

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗАКАЗНИК «МАЙСКОЕ УТРО»



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

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ

ЗАКАЗНИК «МАЙСКОЕ УТРО»

**ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

НОВОСИБИРСК 2005

ЗАКАЗНИК «МАЙСКОЕ УТРО». Особо охраняемые природные территории Новосибирской области. – Новосибирск 2005.- 12 с.

Автор-составитель А.Л. Бугако

Оформление С.А. Сошнин

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

© Новосибирский государственный
краеведческий музей, 2005

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЗАКАЗНИКА

Государственный биологический заказник «Майское утро» образован постановлением администрации Новосибирской области от 18 апреля 1995 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 Купинском районе, к югу от озера Малые Чаны. Общая площадь составляет - 21800 га., из них сельхозугодья (пашни, пастбища, сенокосы) занимают 87% его площади, леса 6%, воды и болота 4%. Остальное кустарники и солончаки. Свое красивое, не совсем обычное название заказник получил по имени озера Майское утро, находящегося на его территории.

Заказник предназначен для сохранения естественных природных комплексов лесостепной зоны Барабы, воспроизводства и восстановления природных ресурсов, обогащения фауны сопредельных хозяйственно-используемых угодий, охраны путей миграции и мест массового гнездования водоплавающей и болотной дичи, охраны мест размножения и зимовок косули, местообитаний редких и исчезающих видов животных и растений, поддержания режима водно-болотных угодий международного значения, экологического воспитания населения. Хозяйственная деятельность на территории заказника допускается лишь в той мере, в какой это не наносит вреда охраняемым объектам.

В настоящее время на территории Купинского района практически не осталось не затронутых хозяйственной деятельностью угодий, освоенность района составляет более 95%. Вследствие высокой антропогенной нагрузки, сплошной распашки земель, перевыпаса происходит деградация природных комплексов. В этих условиях заказник «Майское утро» призван обеспечивать сохранение природного богатства района.

Уникальность и экологическая значимость этой территории заключается и в том, что здесь пролегают магистральные миграционные пути многих видов птиц, в том числе и трансконтинентальных видов. Северная часть заказника входит в границы водно-болотных угодий международного значения. Вдоль береговой кромки озера Малые Чаны тянутся тростниковые займища, которые являются местом массового гнездования водоплавающих и околоводных птиц и служат им для отдыха при ежегодных сезонных миграциях. Кроме того, на территории «Майского утра» встречается целый ряд полезных, редких или занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Новосибирской области растений и животных.

РЕЛЬЕФ, ПОЧВЫ

Рельеф территории заказника в целом равнинный, но здесь, как и на большей части Барабинской низменности, часто встречаются так называемые гривы - лентообразные повышения рельефа. Гривы - это наследие ледникового периода, водоразделы древних водоемов, которые тянутся в направлении с северо-востока на юго-запад. Длина грив 2-10 км, ширина 0,3-1 км, а относительная высота - 2-6 м. Особенно хорошо гривы заметны на территории, примыкающей к озеру Малые Чаны. Кроме грив встречаются и другие формы рельефа: широкие увалы, а также многочисленные западины, часть которых заболочена, а наиболее глубокие заполнены озерами.

В здешних краях минерализованные грунтовые воды залегают на глубине всего 1,5-2,5 метра, поэтому они сильно влияют на характер почвы и ее водный баланс. На гривах грунтовые воды находятся на сравнительно большой глубине - 8-10 метров и существенного влияния на поверхность земли не оказывают, поэтому солонцы на вершинах грив отсутствуют. А вот для межгривных понижений засоленные почвы наоборот очень характерны. Для фитоизрастания древесной растительности эти почвы непригодны, но на некоторых солонцах (глубоких) возможно выращивание сельскохозяйственных культур, а так называемые средние и высокие солонцы используются в качестве сенокосов и пастбищ. В увлажненном виде, после дождя или таяния снега весной, солонцы превращаются в густую вязкую массу.

ЛАНДШАФТЫ И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

«Майское утро» включает в себя наиболее ценные и типичные уголья южной Барабинской лесостепи при ее переходе к Кулунде. Здесь есть все основные элементы ландшафта этой природной зоны: участки степи и лесостепи, водно-болотные уголья.

Степные уголья занимают большую часть территории заказника (23,2 тыс.га). Это, главным образом, сельскохозяйственные земли - пашни, сенокосы, пастбища. Однако местами сохранились и островки нетронутой ковыльной степи. Обычно это участки неудобные для распашки или верхние части грив, где луговые степи тянутся узкими полосками. Разнотравье целинной степи богато по видовому составу. Здесь растут многочисленные виды злаков,

представители семейства губоцветных, например, степной шалфей, различные бобовые травы - астрагалы, горошки, чина. Среди ковыля возвышаются кустики спиреи, красиво цветущей в начале лета. На остепненных лугах встречаются заросли ценного лекарственного растения солодки уральской.

Лесостепные угодья составляют 3,48 тыс. га., они представлены типичной Барабинской лесостепью. Островки леса - колки на 80 % состоят из березы. Около 8% занимает осина. В подлеске растет ива, шиповник, карагана, черемуха, боярышник, рябина, кизильник, таволга. Травянистый покров лесных участков состоит в основном из различных злаков, костяники, борщевиков. Колки чередуются с межблочными пространствами в виде полян и небольших лугов. Лесостепные угодья преобладают в юго-западной части заказника, там колки местами переходят в березовые перелески.

В Кулунде и Южной Барабе, где очень низка лесистость, степные колки имеют исключительно важное значение для местной природы и сельского хозяйства. Они выполняют почвозащитную, водоохранную, ветрозащитную и снегорегулирующую функцию, являются местами обитания многих животных. Именно среди колков сосредоточено основное поголовье лося, косули, зайца-беляка, ряда видов мелких грызунов и лесных птиц. Березовые колки это наиболее заметный элемент ландшафта заказника, как, впрочем и всей Барабинско-Кулундинской зоны.

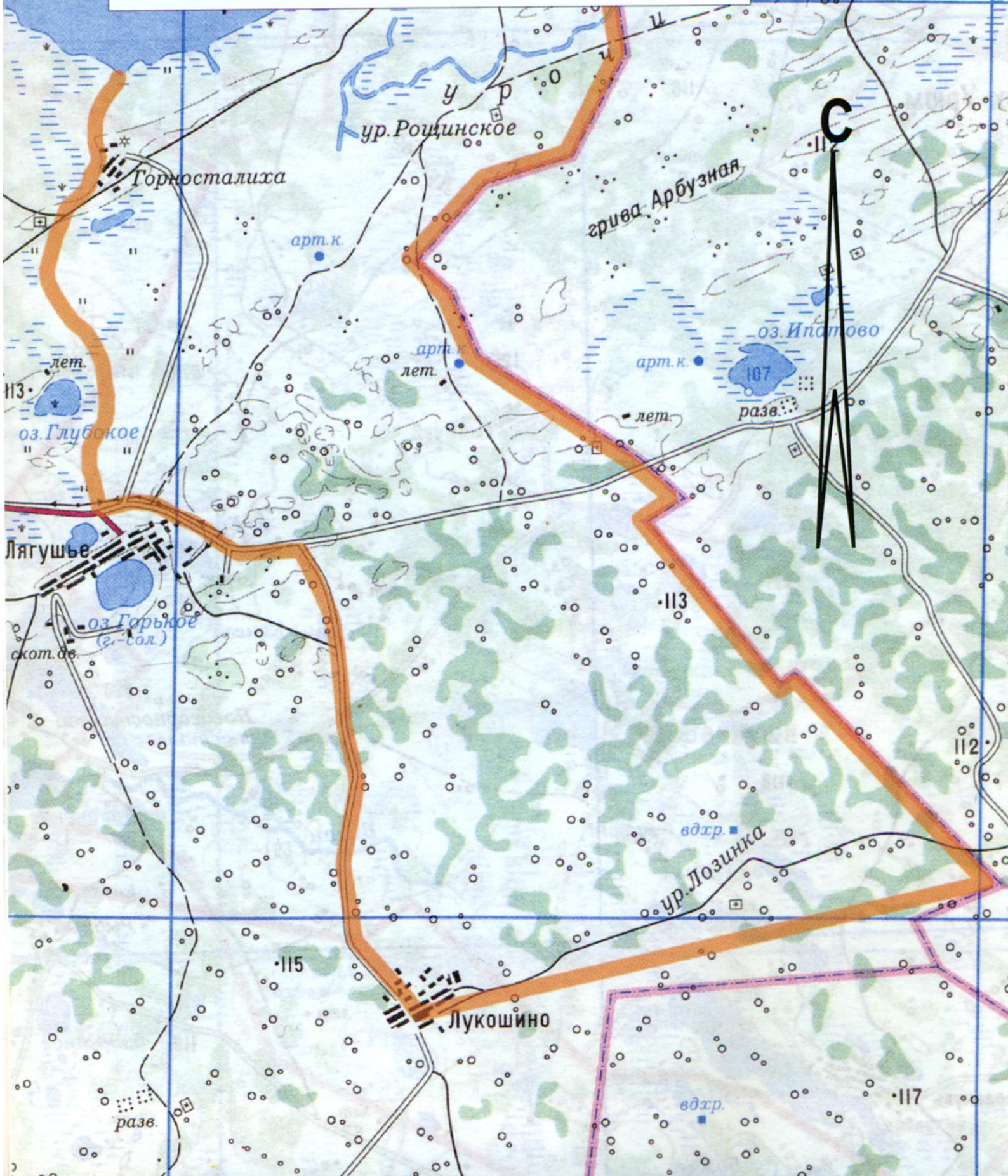
Водно-болотные угодья заказника занимают 1,6 тыс. га. Это озера, вместе с прибрежными займищами, а также заболоченные луга и пастбища. Основной водоем заказника - это озеро Малые Чаны, оно имеет рыбопромысловое значение. Южнее его расположено несколько небольших озер займищного типа. Самые крупные среди них Каторжанка, Майское утро, Полуденник. Эти озера, заросшие тростником, камышом и рогозом, наряду с прибрежными займищами Малых Чанов, являются основными местами выведения потомства для многих видов водоплавающих и околоводных птиц, а также некоторых видов млекопитающих (ондатра, водяная полевка).

Реки на территории заказника практически отсутствуют. Поверхностный сток внешних вод поглощается в основном озерами. Уровень вод в озерах непостоянен и зависит от атмосферных осадков. Вода в них минерализована и для использования в хозяйстве малопригодна. Основное значение в водоснабжении имеют грунтовые воды, которые тоже несколько минерализованы. Площадь болот незначительна. На территории заказника имеется термальный источник искусственного происхождения.

Заказник «Майское утро»

 Граница заказника

Масштаб 1 : 250 000



Среди водно-болотных растений везде преобладает тростник, образующий сплошные заросли вокруг озер и небольшие займища в приозерных понижениях. Рядом с тростником часто можно увидеть рогоз и камыш. Летом в мелководных озерах бурно развивается водная растительность, состоящая из зарослей различных видов рдестов, а в Малых Чанах, помимо рдестов, образует заросли наяда большая - очень редкий вид во флоре Сибири.

По периферии озер, займищ, заболоченных низин часто встречается кустарниковая растительность. В межгрядных понижениях, где почва, как правило, переувлажнена и засолена, растут влаголюбивые и солевыносливые растения. Наиболее характерны для этих мест различные виды однолетних солянок (сведовые, солеросовые, лебедовые) и солевыносливые злаки.

Растительность заказника "Майское утро" типична для Южной Барабы. Здесь встречается более 300 видов высших сосудистых растений. 37 из них отнесены к редким и исчезающим. Некоторые представители флоры занесены в Красную книгу Новосибирской области. В их числе такие водные растения, как наяда большая и наяда морская, которые встречаются в мелководных заливах озера Малые Чаны. Многие растения относятся к лекарственным и пищевым, например, зубровка сибирская, клубника, черемуха, малина, боярышник и др.

За последние десятилетия произошло значительное сокращение лесистости этой территории (с 9% до 5%), были распаханы обширные участки целинных степей и тем самым уничтожены места обитания полезных и редких видов животных. В настоящее время от ковыльных просторов Южной Сибири остались лишь отдельные нераспаханные островки, которые можно встретить в заказнике. Растительность «Майского утра» служит эталоном лесостепных ландшафтов Барабы, и этот эталон важно восстановить и сохранить.

ЖИВОТНЫЙ МИР

Территорию заказника населяют как лесостепные, так и типично степные виды животных. Множество видов связано здесь с водно-болотными угодьями.

Насекомые

На территории заказника отмечен целый ряд видов насекомых, внесенных в Красную книгу Новосибирской области. Это шмель необыкновенный, шмель пятнистоспинный, шмель пластинчатозубый, медведица даурская.

Изредка встречается здесь еще один классический краснокнижник - бабочка аполлон. Кроме того, в заказнике обитает более 15 видов ценнейших насекомых-опылителей из группы одиночных пчел и цветочных мух, 40 видов насекомых-энтомофагов (наездников, хальцид, браконид, ктырей, муравьев).

Беспозвоночные животные нуждаются в охране, так как они выполняют важнейшие функции по поддержанию экологических систем. Они опыляют растения, утилизируют мертвые остатки растений и животных, служат кормом для рыб, птиц, зверей. Без них любая наземная экосистема быстро деградирует и прекращает свое существование. Достаточно сказать, что на долю насекомых и прочих беспозвоночных приходится более 95% общей зоомассы любой экосистемы, а по числу видов они в несколько раз превосходят и растения и позвоночных животных вместе взятых.

Рыбы, амфибии и рептилии

Герпетофауна заказника «Майское утро» типична для Юга Западной Сибири. Из земноводных здесь встречаются: остромордая лягушка, серая жаба, сибирский углозуб, обыкновенный тритон. Пресмыкающиеся представлены живородящей и прыткой ящерицами. Среди рыб следует выделить сазана, который является объектом рыболовного промысла на Малых Чанах.

Птицы

В угодьях заказника орнитологи отмечают постоянное или временное пребывание более 200 видов птиц. Из них свыше 100 видов здесь гнездятся. Численность и видовой состав пернатых в течении года существенно меняются.

Особенностью «Майского утра» является то, что на его территории располагается целый ряд озер. К водно-болотным угодьям заказника относится и побережье такого крупного озера, как Малые Чаны. Поэтому в заказнике встречается большое количество водоплавающих и околоводных птиц. Не все из них гнездятся здесь, некоторые лишь останавливаются на отдых в период сезонных миграций.

Из птиц, связанных с водой в заказнике встречаются чернозобая гагара, чомга, красношейная и черношейная поганки, различные виды цапель. Здесь гнездятся или останавливаются на пролете около 20 видов пластинчатоклювых птиц. Наиболее обычны красноголовый нырок, хохлатая чернеть, шилохвость, широконоск, кряква, серый гусь, пеганка, лебедь-кликун, гуменник, чирок-свистунок, свиязь. Более редки лебедь-шипун, пискулька и белолобый гусь. Еще более редка включенная в Международную Красную Книгу савка, гнездование которой иногда отмечается на водоемах заказника.

Из пастушковых птиц наиболее многочисленна лысуха. Погоньш, камышница и коростель встречаются значительно реже. Отряд ржанкообразных представлен такими птицами, как чибис, бекас, поручейник, малый зуек. На пролете многочисленны перевозчик, черныш, фифи. Из редких видов отмечены тулес, хрустан, шилоклювка, средний кроншнеп, малый веретенник и азиатский бекасовидный веретенник, внесенный в Международную Красную книгу.

В «Майском утре» гнездится 10 видов чаек. Обычны сизая, серебристая, озерная чайки, светлокрылая и речная крачки. В заливах озера Малые Чаны постоянно держатся несколько десятков особей черноголового хохотуна самой крупной и редкой чайки нашей области. Изредка бывают залеты и таких редких птиц, связанных с водой, как кудрявый пеликан и баклан.

Из хищных птиц представляют интерес обыкновенный и мохноногий канюки, дербник, четыре вида луней, из которых наиболее многочислен болотный лунь. К сожалению, болотный лунь иногда наносит определенный ущерб воспроизводству водоплавающих и околоводных птиц, а также ондатре. Постоянно гнездятся на территории заказника пустельга и кобчик.

В период пролета нередок чеглок. На пролете также могут быть встречены такие редкие виды хищных птиц, как орлан-белохвост, беркут, большой подорлик, степной орел, скопа, сапсан, балобан. Ночные хищники представлены большей частью ушастой и болотной совами. Изредка встречаются сплюшка и ястребиная сова. В период кочевков можно увидеть белую сову.



Типичный ландшафт «Майского утра»



Аншлаг в угодьях заказника

Косуля



Осень в заказнике



*Лисица
обыкновенная*





Березовый колок



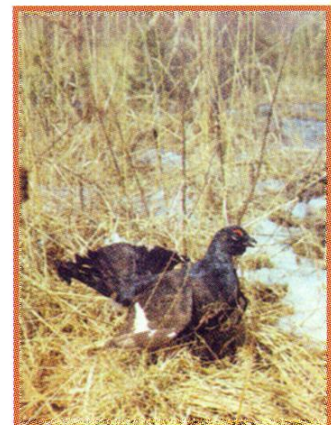
Серый журавль



Белая куропатка

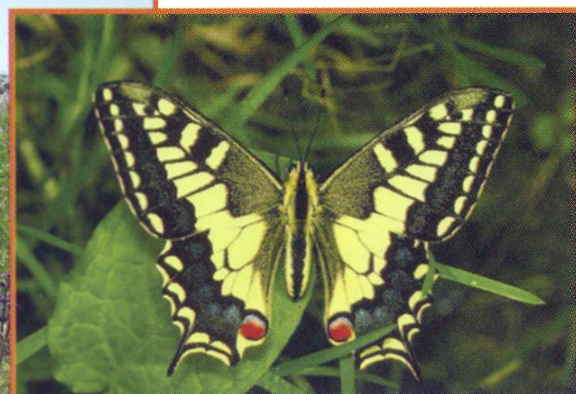


Кукушонок в гнезде садовой камышевки



Самец тетерева

Участок целинной степи



Махаон

Среди куриных обычен тетерев, его местообитания приурочены к опушкам осиново-березовых лесов и колков. Эти птицы успешно осваивают и сельхозугодья, включая их в число своих обычных мест обитания. Другим, наиболее массовым представителем куриных является белая куропатка. Постоянно обитают в заказнике перепел и серая куропатка. На открытых пространствах часто можно встретить серого журавля. К колкам приурочено несколько видов дятлов, большая горлица, изредка встречаются удод и козодой. Очень многочисленны по видовому составу представители отряда воробьиных.

За последние десятилетия численность многих видов пернатых на территории Купинского района сократилась в десятки раз. Особенно губительно сказывается на популяциях птиц выпас скота в местах их гнездования, расположенных вблизи водоемов и на возвышенностях. Скотом растаптываются сотни гнезд с кладками яиц. Большой урон гнездам и птенцам продолжают наносить ежегодные палы, традиционно пускаемые местным населением. В связи с этим особое опасение вызывает состояние численности редких и исчезающих видов птиц, количество гнездовий которых исчисляется единицами.

В Красную книгу Новосибирской области занесены следующие птицы, встречающиеся в заказнике «Майское утро»: чернозобая гагара, красношейная поганка, большая белая цапля, малая выпь, лебедь-шипун, большой подорлик, луговой лунь, кобчик, белая сова, сплюшка, ястребиная сова, удод, белокрылый жаворонок, ястребиная славка, полевой конек, дубонос. А такие птицы, как кудрявый пеликан, пискулька, савка, степной лунь, скопа, сапсан, балобан, ходулочник, азиатский бекасовидный веретенник, шилоклювка, черноголовый хохотун, чеграва, вертлявая камышевка занесены еще и в Красную книгу Российской Федерации.

Млекопитающие

Для фауны млекопитающих заказника «Майское утро» характерно то, что наряду с обычными лесостепными видами здесь встречаются и типично степные, южные виды, такие как степная мышовка, джунгарский хомячок, степная пеструшка, тушканчик, ушастый еж, корсак.

По всей территории заказника распространена лисица обыкновенная. Она населяет самые разнообразные угодья. Лисица зачастую является распространителем некоторых эпизоотических заболеваний, в том числе бешенства, и при увеличении ее численности это может представлять

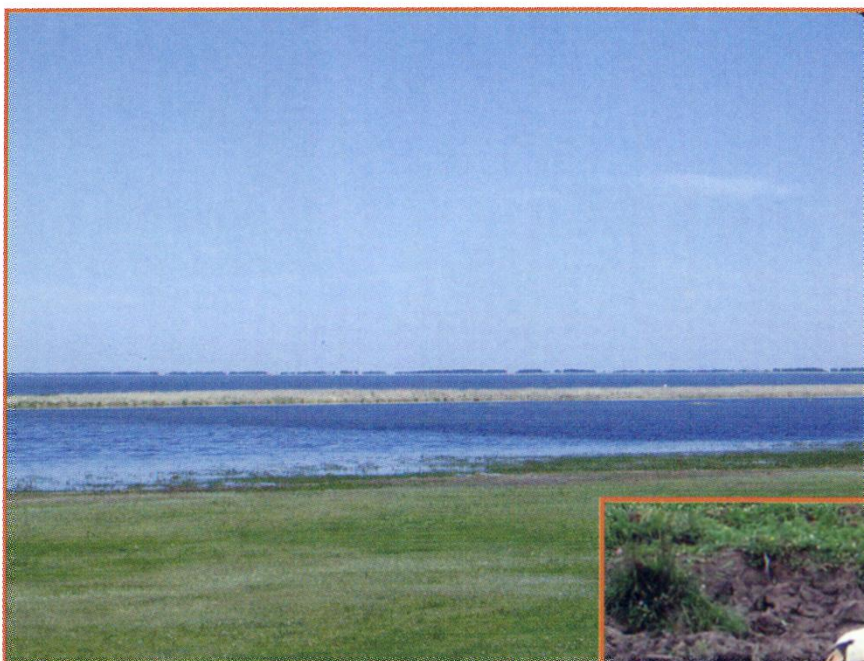
определенную угрозу для охотничьего и сельского хозяйства. Кроме того, значительный рост численности этих зверей может оказывать негативное воздействие на другие виды животных. Например, в водно-болотных угодьях лисица может специализироваться на добыче ондатры и водоплавающих и околоводных птиц, нанося существенный ущерб популяциям этих животных.

Кроме обыкновенной лисицы, в заказнике встречается степная лисица или корсак. Корсак, узко приспособлен к жизни в степи и полупустыне, поэтому в лесостепных угодьях заказника этот вид ограничен в выборе мест обитания и численность его невелика. В северной Кулунде и Южной Барабе корсак осваивает сохранившиеся участки степей, залежей, суходольных лугов. В отличие от лисицы обыкновенной, этот вид менее приспособлен к выживанию в условиях хозяйственной деятельности человека. Сплошная распашка целинных степей, браконьерская охота ведут к сокращению численности корсака.

Из куньих в угодьях заказника наиболее распространен колонок. Он менее других куниц специализирован в выборе пищи, кроме того, глубокие снега не являются препятствием для распространения этого вида. На территории заказника основные места обитания колонков приурочены к озерно-займищным комплексам. Здесь основной рацион его питания составляют водяная крыса и ондатра. Широко распространен горноста́й, ласка, степной хорь.

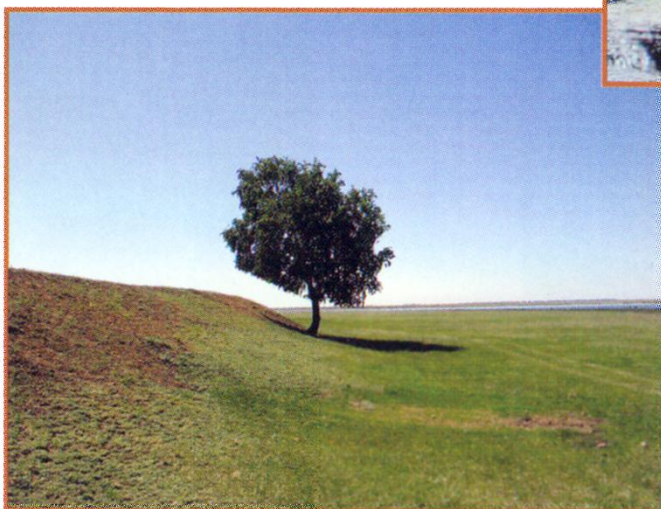
Еще один представитель куньих - это барсук. Жилые норники барсуков приурочены к гривам и другим возвышенным участкам местности, при этом норы встречаются как в лесу, так и на совершенно открытых местах, в степи. В летне-осенний период звери широко расходятся по территории заказника в поисках кормов. В это время они осваивают окраины заболоченных участков, тростниковые займища, берега водоемов. Но предпочтение барсуки отдают все же облесенным территориям. К сожалению, барсук страдает от браконьерской охоты, при которой часто разрушаются жилые норы животных. Однако в последние годы сотрудникам заказника удалось добиться заметного роста численности этого вида.

Одним из самых заметных видов млекопитающих в заказнике является сибирская косуля. Она обитает практически на всей территории «Майского утра», однако больше всего этих парнокопытных в южной части заказника. Именно там находятся одни из лучших в Купинском районе воспроизводственных стадий косули. Сибирская косуля предпочитает места, где открытые участки местности чередуются с лесными массивами и колками.



Побережье озера Малые Чаны

Лебедь-шипун



*Грива возле озера
Малые чаны*

*Водно-болотные
угодья заказника*



В зимний период звери придерживаются наиболее малоснежных мест, совершая незначительные сезонные переходы. Косули успешно осваивают и сельхозугодья, при этом значительное место в их кормовом рационе занимают различные сельскохозяйственные культуры. Благодаря природоохранным и биотехническим мероприятиям, проводимым в заказнике, численность косули в последние годы возрастает.

Лоси не характерны для угодий заказника, т.к. это преимущественно лесные животные, однако присутствие этих зверей каждый год отмечают на территории «Майского утра». Лоси придерживаются наиболее залесенных и закустаренных участков заказника, и хотя в начале зимы звери обычно с охраняемой территории уходят, в отдельные годы они все же остаются здесь на зимовку.

На территории заказника распространен заяц-беляк. В летний период зайцы придерживаются лесных участков, зимой они шире расходятся по территории, осваивая болота и края тростниковых займищ. Русака меньше, он всегда держится на более открытых местах.

Из мелких млекопитающих на территории заказника встречается краснощекий суслик, лесная мышовка, целый ряд мышей, полевок и бурозубок, джунгарский и барабинский хомячки. Среди водно-болотных угодий обычна ондатра. Этот грызун был акклиматизирован в Новосибирской области и хорошо прижился, особенно в Барабе и Кулунде. Основное поголовье ондатры сосредоточено в районе побережья озера Малые Чаны, озер Майское утро и Каторжанка. Изредка встречается представитель южной полупустынной фауны - ушастый еж.

В Красную книгу Новосибирской области занесены следующие млекопитающие, встречающиеся в заказнике «Майское утро»: ушастый еж, большой тушканчик, степная пеструшка, а также четыре вида летучих мышей: прудовая ночница, водяная ночница, северный кожанок и двухцветный кожан.

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. Учету подлежат как обычные, фоновые виды заказника, так и редкие, исчезающие, требующие особой охраны. Регулярное наблюдение идет не только за животными, но и за состоянием растительных сообществ, при этом особое внимание уделяется целинным степным участкам.

Особенно нуждаются в поддержке человека зимующие виды животных, т.е. 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 важнейших биотехнических мероприятий, проводимых в заказнике «Майское утро», относится подкормка диких животных в зимнее время. Для зимующих птиц сотрудники заказника вывешивают кормушки, устраивают кормовые площадки. Специальные кормушки, заполняемые сеном, сооружают и для косуль. Для этих животных вывешивают березовые веники, заготовленные летом, выкладывают пшеничное зерно.

В теплое время года работники заказника организуют так называемые кормовые поля, на которых высеваются различные культуры кукуруза, овес, озимая рожь и пшеница, бобовые. Кормовые поля призваны расширить запасы летне-осенних кормов и удерживать животных (косуль, зайцев) в местах, желательных для их концентрации.

Одним из наиболее важных биотехнических мероприятий в угодьях заказника является минеральная подкормка. Лоси, косули, зайцы, питаясь 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, люди организуют для них искусственные места круглогодичной минеральной подкормки. Солонцы устраиваются обычно в комплексе с другими видами биотехнических сооружений, образующих подкормочную площадку. Например для косули места установки солонцов сочетаются с кормушками и кормовыми полями. Охотно посещают места минеральной подкормки зайцы и лоси.

Свою специфику имеют биотехнические мероприятия для пернатых обитателей заказника. С целью улучшения гнездовых условий птиц, гнездящихся в дуплах, изготавливаются и вывешиваются на деревьях искусственные гнездовья скворечники, дуплянки, синичники. Для серой куропатки делаются искусственные укрытия и кормовые площадки.

Кроме всего прочего в заказнике «Майское утро» проводятся такие специфические мероприятия, как регулирование численности тех животных, которые при определенных обстоятельствах могут наносить ущерб численности других видов. Это грачи, вороны, бродячие собаки и кошки. Иногда приходится регулировать численность и болотного луня, вредящего в местах размножения ондатры и водоплавающей дичи. Ведется борьба с природно-очаговыми эпизоотиями. Например, при перенаселенности угодий ондатрой, когда на 1 га приходится более 60 особей, проводится ее отлов. Это делается для разрежения популяции ондатры, чтобы предотвратить возникновение эпизоотии туляремии. В заказнике могут проводиться также акклиматизационные и реакклиматизационные мероприятия, т.е. отлов и расселение охраняемых видов животных, ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении.

Охранные мероприятия

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

Серьезной проблемой в Купинском районе, как и вообще на территории всей области, являются весенние палы. Борьба с очагами пожаров является существенной частью работы сотрудников заказника «Майское утро». Особое внимание уделяется работе с местным населением. С жителями населенных пунктов, осуществляющих хозяйственную деятельность на территории заказника, ведется разъяснительная работа. Регулярно проводятся рейды по охране угодий, во время которых задерживаются браконьеры и прочие лица, нарушающие режим заказника.

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 «Майское утро».

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.
5. Реймерс Н.Ф. Охрана природы и окружающей человека среды. Словарь-справочник. М., 1992.