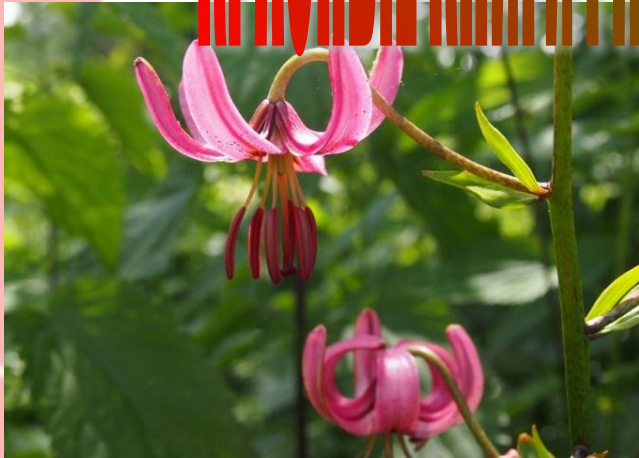
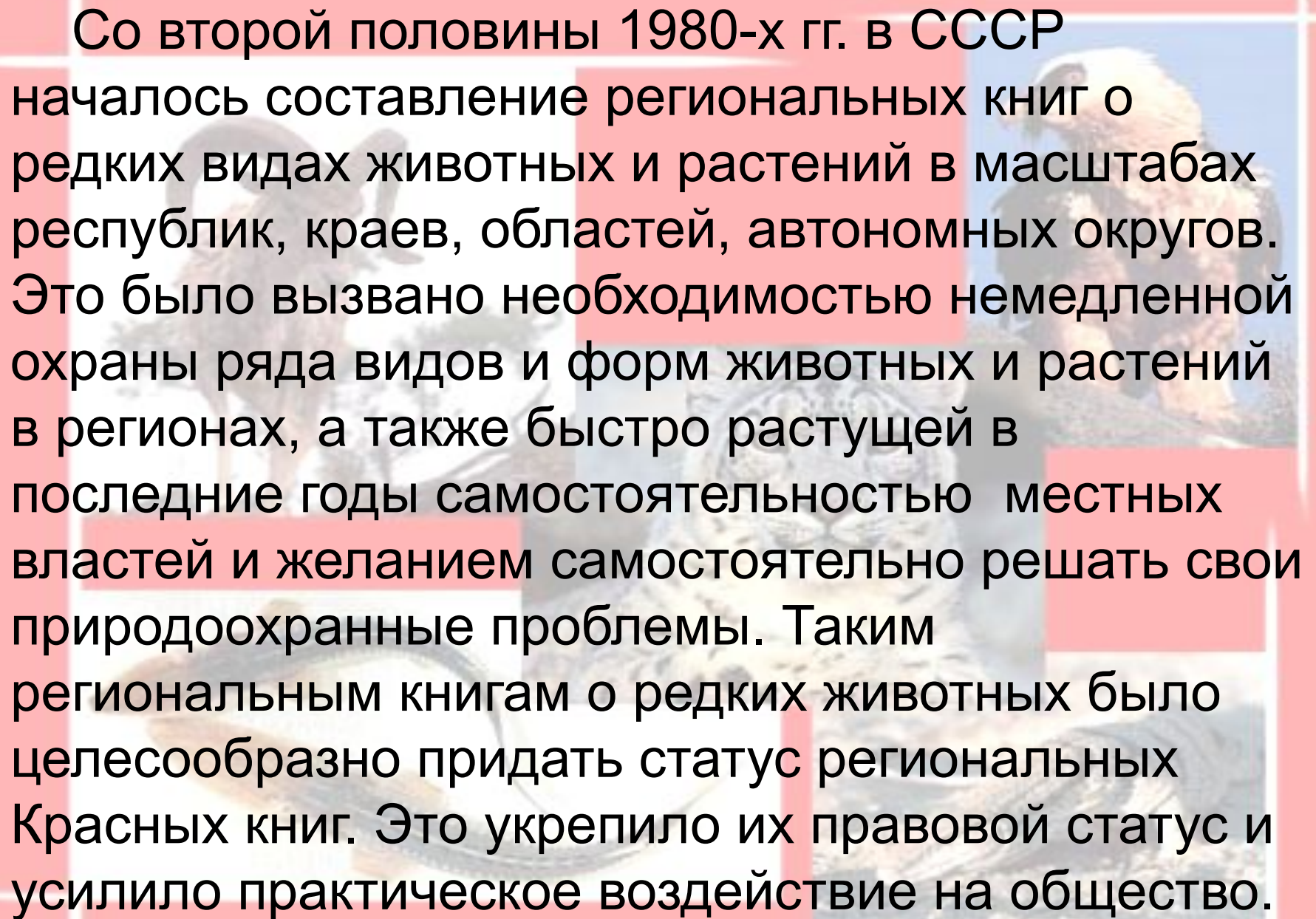




КРАСНОУЛЬСКИЙ РАЙОН
РАЙОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
УЛЬЯНОВСКОЕ
РАЙОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
УЛЬЯНОВСКОЕ



The background features a collage of nature-related images, including a bird of prey perched on a branch, a large tree trunk, and a close-up of a bird's head. Overlaid on this collage is a grid of semi-transparent book covers, some of which appear to be regional red books. The text is centered and reads:

Со второй половины 1980-х гг. в СССР началось составление региональных книг о редких видах животных и растений в масштабах республик, краев, областей, автономных округов. Это было вызвано необходимостью немедленной охраны ряда видов и форм животных и растений в регионах, а также быстро растущей в последние годы самостоятельностью местных властей и желанием самостоятельно решать свои природоохранные проблемы. Таким региональным книгам о редких животных было целесообразно придать статус региональных Красных книг. Это укрепило их правовой статус и усилило практическое воздействие на общество.

Концепция регионализма в охране редких видов животных подразумевает использование следующих принципов (Рогачева, 1990):

1. Списки регионально редких видов нельзя составлять путем простого выписывания их из Красных книг большего административного ранга.

В каждом списке должны присутствовать виды, редкие именно в данном регионе. При этом, разумеется, в нем должны быть виды, внесенные в Красные книги МСОП и России - даже в тех случаях, когда виды, охраняемые как угрожаемые объекты мирового генофонда, в данном регионе более или менее обычны, как эндемики озера Байкал или краснозобая казарка, которая гнездится почти исключительно на Таймыре, и др.

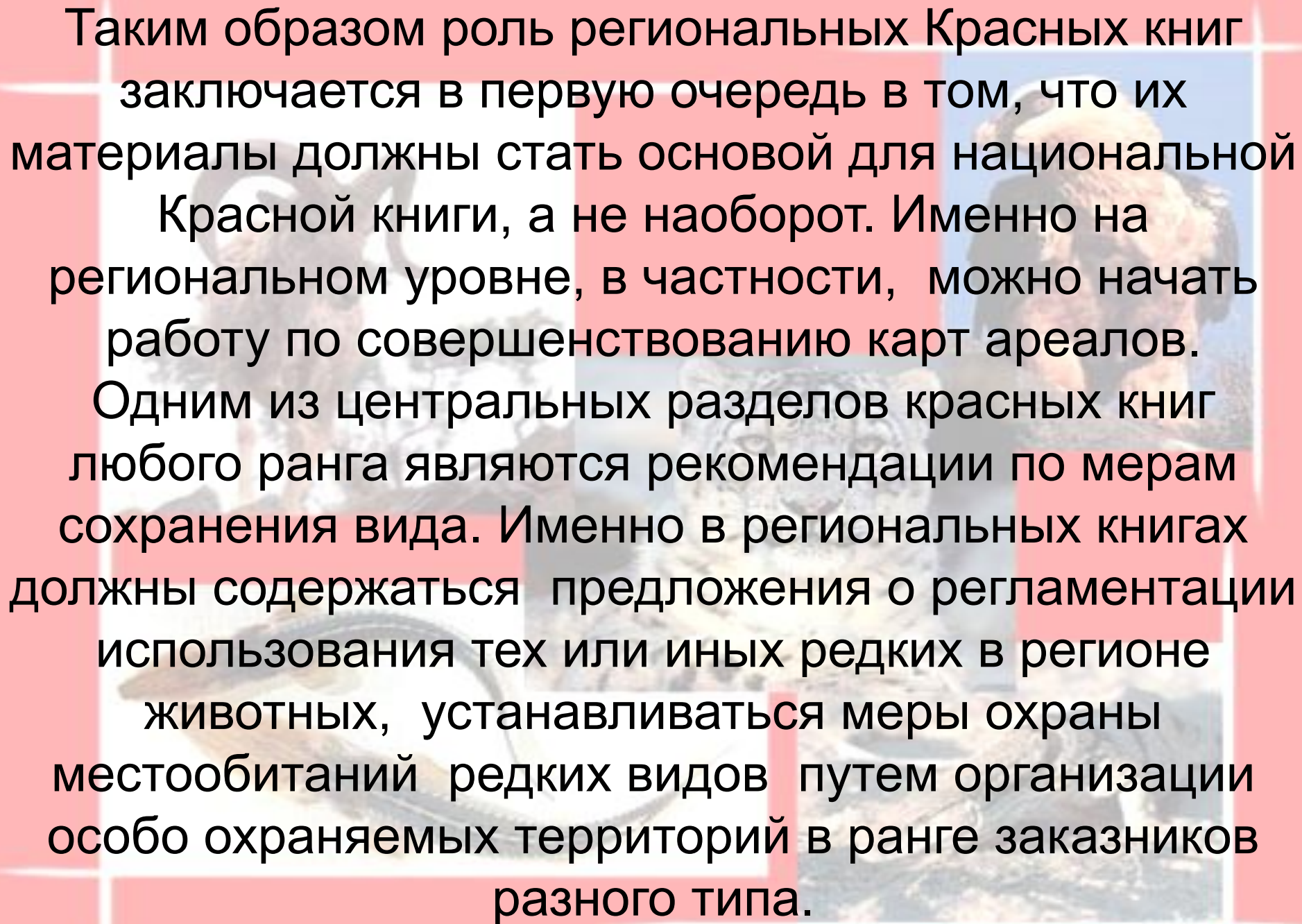
2. В региональных Красных книгах проявляется необходимость использования популяционного подхода.

Почти никогда вид не охраняется и не требует охраны в одинаковой степени по всему ареалу. Яркий пример - дикий северный олень в Красноярском крае.

Таймырская популяция служит основой для промысла, в то время как популяции этого вида в таежной части края и в Саянах нуждаются в безусловной охране и почти все внесены в региональную Красную книгу.

Популяционный принцип вдвойне важен для мигрирующих птиц, у различных популяций которых, нередко гнездящихся на одной и той же территории, имеются различные пути пролета и различные зимовки. В этом плане уникальны утки и другие гусеобразные Западной и Центральной Сибири.

3. Принцип опережающей природоохранной стратегии предполагает включение видов в региональные Красные книги на основе прогноза ухудшения состояния среды их обитания. Многие группы животных и растений особо уязвимы в условиях антропогенных изменений окружающей среды. Среди птиц это почти все степные и лесостепные виды, большая часть хищных птиц и сов, журавли, большая часть других водных и околоводных видов. В отношении таких групп стратегия охраны должна опережать их угнетение и резкое снижение численности, иначе гибель их будет неизбежной.



Таким образом роль региональных Красных книг заключается в первую очередь в том, что их материалы должны стать основой для национальной Красной книги, а не наоборот. Именно на региональном уровне, в частности, можно начать работу по совершенствованию карт ареалов. Одним из центральных разделов красных книг любого ранга являются рекомендации по мерам сохранения вида. Именно в региональных книгах должны содержаться предложения о регламентации использования тех или иных редких в регионе животных, устанавливаться меры охраны местообитаний редких видов путем организации особо охраняемых территорий в ранге заказников разного типа.

ЗАКОН
Брянской области
О КРАСНОЙ КНИГЕ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ
Принят Брянской областной Думой
5 декабря 2002 года

Настоящий Закон в соответствии с законодательством Российской Федерации регулирует отношения в области учреждения и ведения Красной книги Брянской области, направлен на охрану и учет редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) диких животных, дикорастущих растений и грибов (далее именуются - объекты животного и растительного мира), обитающих (произрастающих) на территории Брянской области.

Статья 1. Учреждение Красной книги Брянской области

Красная книга Брянской области учреждается настоящим Законом для обеспечения охраны и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, обитающих на территории Брянской области.

Красная книга Брянской области является официальным документом, содержащим свод сведений о состоянии, распространении и мерах охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, обитающих (произрастающих) на территории Брянской области.


Статья 2. Ведение Красной Книги Брянской области

Красная книга Брянской области ведется на основе систематически обновляемых данных о состоянии и распространении объектов животного и растительного мира, находящихся под угрозой исчезновения на территории Брянской области.

Порядок ведения Красной книги Брянской области устанавливается администрацией Брянской области.

Красная книга Брянской области — аннотированный список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов Брянской области. Она была подготовлена коллективом учёных под редакцией Ю.П. Федотова.

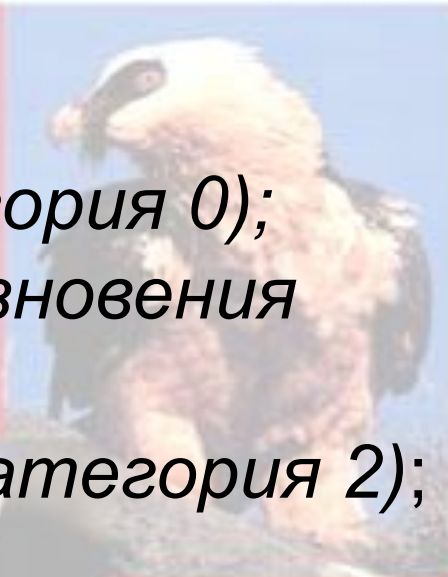




Первое издание **Красной книги** Брянской области выпущено в 2004 году в 2-х томах. Красная книга Брянской области является официальным изданием, предназначенным как для специалистов, так и для широкого круга читателей.

В этом издании оценка состояния видов и популяций проведена по категориям:

- вероятно исчезнувшие (категория 0);
- находящиеся под угрозой исчезновения (категория 1);
- сокращающиеся в численности (категория 2);
 - редкие (категория 3);
- неопределенные по статусу (категория 4);
- восстановленные и восстанавливающиеся (категория 5).



Первый том. Животные

В первом томе представлен список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных Брянской области, который включает 113 видов:

24 — насекомые, 1 — миноги, 10 — рыбы,
5 — земноводные, 3 — пресмыкающиеся,
51 — птицы, 19 — млекопитающие.

Для каждого вида приведены иллюстрации, карта распространения, определены статус и категория редкости, даны краткое описание, сведения о численности и необходимых мерах охраны.



Второй том. Растения. Грибы

Во втором томе представлен список редких и находящихся под угрозой исчезновения растений и грибов Брянской области, который включает 133 видов растений.

Для каждого вида приведены иллюстрации, карта распространения, определены статус и категория редкости, даны краткое описание, сведения о численности и необходимых мерах



ВОПРОСЫ:

-Когда в СССР началось составление региональных Красных книг?

- Какими принципами необходимо было руководствоваться при написании региональной Красной книги?

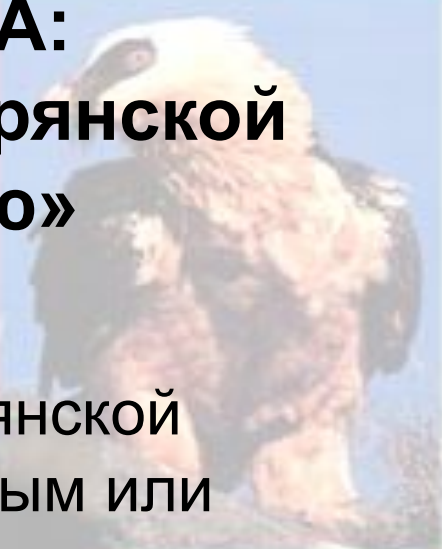
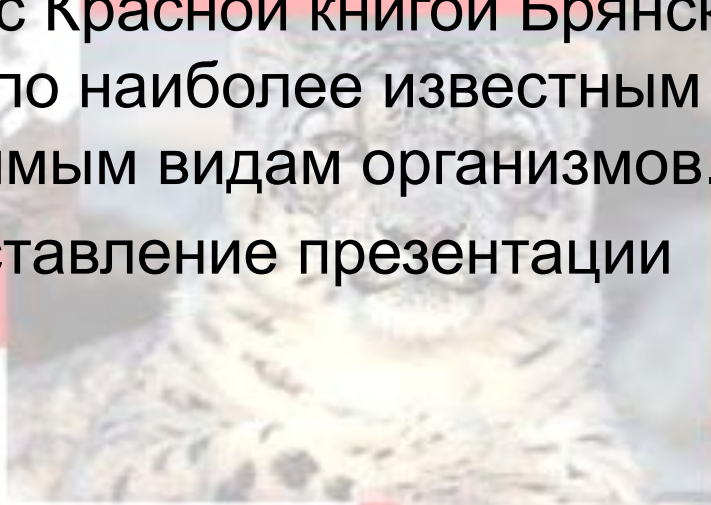
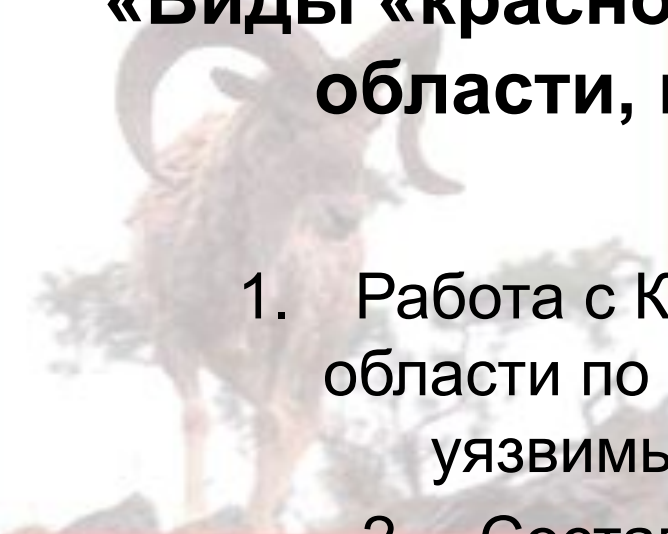
Когда был принят Закон Брянской области «О Красной книге Брянской области»?

В каком году появилось первое издание Красной книги Брянской области?

- Перечислите категории, по которым В Красной книге Брянской области проведена оценка состояния видов и популяций.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА: «Виды «краснокнижников» Брянской области, которые я знаю»

1. Работа с Красной книгой Брянской области по наиболее известным или уязвимым видам организмов.
2. Составление презентации





Голубянка Арион *Maculinea arion*

Категория 2: Сокращающийся в численности вид.

Описание. Мелкая бабочка, размах крыльев 32-37 мм. Верхняя сторона крыльев фиолетово-синяя с черными краями и продолговатыми черными точками. Задние крылья с рядом неясных темных глазков. Нижняя сторона крыльев самки с густым черным налетом. У основания задних крыльев у обоих полов изменчивое синее пятно. Общий фон нижней стороны крыльев серовато-коричневый с большими черными пятнами. Гусеница светло-красная, грязноватого оттенка, с бурой головой.

Распространение. В 1990-х гг. отмечен в окр. ст. Полужье (Выгоничский р-н), с. Комягино (Трубчевский р-н) и ст. Синезерки (Навлинский р-н)

Образ жизни Обитает на умеренно сухих лугах и опушках леса с муравейниками, на полянах среди сосняков на песчаных почвах. Лёт бабочек в июне — начале июля. Самки откладывают яйца на кормовые растения: тимьян ползучий, душица. Гусеницы питаются листьями кормовых растений, а когда достигают последнего возраста, то переходят с кормовых растений внутрь муравейников, где питаются личинками муравьев (род *Murmica*). Зимуют гусеницы внутри муравейников, окукливаются весной следующего года, а в июне начало лёта бабочек нового поколения.

Численность в настоящее время встречается локально на лесных лужайках вдоль железных дорог.

Лимитирующие факторы Недостаточно ясны. Возможно, сказывается выкашивание лугов, а также уменьшение количества муравейников.

Рекомендации по сохранению вида. Охрана муравейников. Изучение распространения и разработка мер по сохранению вида в обл.



Краснобрюхая жерлянка

Bombina bombina

Категория 3: Редкий вид.

Распространение. Встречается по всей территории обл. Неоднократно отмечалась в заповеднике «Брянский лес», чаще — в поймах рек. В 2002-2003 гг. размножающиеся популяции найдены в Суземском р-не: окр. д. Чухраи, пойма Неруссы напротив нп. Денисовка, Суземка, а также в Красногорском р-не.

Образ жизни Предпочитают низинные участки и равнины в лесной и лесостепной зонах. Населяют поймы рек и озер, пруды, болота, лужи, ямы, канавы или кюветы вдоль дорог со стоячей или слабопроточной водой. Теплолюбивый вид, предпочитающий хорошо прогреваемые участки и мелководья. Появляются в водоемах в конце марта — середине мая. Спаривание и икрометание начинается позднее, через 1-3 недели. Период размножения растянут и в северной части ареала заканчивается в июле. Самки откладывают икру порциями по 2-104 штуки (всего 70-930). Длина тела сеголеток 10 мм и более. Большую часть теплого сезона жерлянки проводят в водоемах и не уходят далеко от их берегов. Активны днем и вечером. На зимовку уходят в конце сентября — октябре. Зимуют на суше*, под пнями, в норах, пустотах почвы, ямах, зарываются в мягкий грунт берегов водоемов

Численность В Брянской обл. численность взрослых и личинок по сравнению с более южными регионами ареала низкая. В небольших стоячих водоемах заповедника «Брянский лес» численность взрослых менее 1 особи на 1 м береговой линии, личинок — не более 1 экз. на 1 кв. м поверхности воды

Лимитирующие факторы Уничтожение и загрязнение мест обитания в результате хозяйственной деятельности. Чрезмерные рекреационные нагрузки на берега водоемов. Отлов для продажи и содержания в неволе

Охранные меры. Местообитания вида охраняются в заповеднике «Брянский лес»

Рекомендации по сохранению вида. Исследования по выяснению современного распространения и численности вида в обл. Разработка мер по охране вида. Сохранение биотопов, служащих местами обитания, нереста и зимовок вида. Просветительская деятельность среди местного населения (особенно школьников), разъясняющая необходимость охраны вида



Болотная черепаха

Emys orbicularis

Категория 3 (4): Редкий вид (неопределенный по статусу)

Описание. Небольшая черепаха (максимальная длина спинного щита 23 см). Спинной щит гладкий, овальный, слегка вытянутый, у молодых округлый; с брюшным щитом соединен подвижной связкой. Шея, ноги и хвост темные, в многочисленных желтых пятнах. Панцирь сверху темно-оливковый или буровато-коричневого цвета в желтых точках или черточках, снизу темно-бурый или желтоватый. У самцов хвост более длинный, а спинной щит слегка вогнутый, у самок он плоский или слегка выпуклый

Распространение. В 1980-х гг. отмечали в Брянском и Дятьковском р-нах в р. Болва и в пруду вблизи Карачижско-Крыловского л-ва. В 1990 -х гг. наблюдали в Суземском р-не в запруде около центральной усадьбы заповедника «Брянский лес» и в окр. п. Холмечи. По опросным данным 2003 г., болотная черепаха обитает в р. Полонка (Красногорский р-н) и в оз. Кузнецком возле д. Антоновка (Гордеевский р-н)

Образ жизни Населяет лесные, лесостепные и степные р-ны, где живет в болотах, плавнях, прудах, озерах, каналах, старицах, реках. Быстро плавает, хорошо ныряет и может подолгу оставаться под водой. После зимней спячки появляются в апреле — мае (на юге — в марте), спаривание в мае. За сезон самка откладывает 1 кладку (на юге 2-3). В кладке 5-19 яиц, которые самка зарывает ночью на берегу водоема. Инкубационный период длится 70-100 суток. Длина только что вылупившейся молоди 22-25 мм. Вылупление происходит с начала августа до середины октября. Черепашата могут зимовать в месте вылупления или переходить в водоемы. На зимовку черепахи уходят в середине октября — начале ноября. Зимуют, зарывшись в ил, или на дне водоем

Численность По области везде низкая (единичные находки).

Лимитирующие факторы Широкое применение пестицидов, спрямление русел естественных водотоков, мелиорация, гидростроительство. Отлов в сети. Хищники, поедающие кладки и молодь.

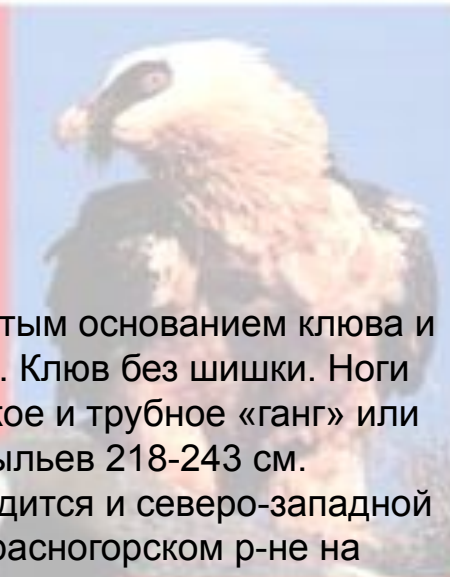
Рекомендации по сохранению вида. В случае выявления естественных популяций необходим полный запрет использования ставных рыболовных снастей в местах обитания



Лебедь-кликун

Cygnus cygnus

Категория 3: Редкий вид.



Описание. Самый крупный из лебедей. От лебедя-шипунa отличается желтым основанием клюва и характерным вертикальным положением шеи во время плавания на воде. Клюв без шишки. Ноги черные, у молодых птиц клюв розовый с черным кончиком. Голос — звонкое и трубное «ганг» или «ганг-го». Вес — 5-10, иногда до 14 кг, длина 145-160 см, размах крыльев 218-243 см.

Распространение. Встречается на пролете и, возможно, нерегулярно гнездится в северо-западной части обл. Гнездование пары лебедей-кликунов отмечено в 1976 г. в Красногорском р-не на Кожановском озере. В этом же р-не в начале лета 2003 г. наблюдался одинокий лебедь-кликун.

Образ жизни Перелетная птица. Появляется в самом начале весны. Гнездится парами по большим водоемам. Гнездо устраивает из кучи тростника, осоки и других трав на островках и мелководье в самых укромных местах. Кладка из 5-7 крупных белых или желтоватых яиц. Насиживает только самка, отлучаясь на кормежку. Самец держится у гнезда или неподалеку. Кликуны активно защищают гнездо от хищников, включая лисиц и собак. Длительность насиживания 31-40 дней. Птенцы вылупляются в течение 1—2 дней, обсохнув, уходят в сопровождении родителей на воду. Выводки держатся преимущественно на мелководьях, в труднодоступных местах. Молодые поднимаются на крыло в возрасте старше 2 месяцев. Начинают размножаться в возрасте 4-6 лет. Питаются водными растениями и беспозвоночными животными. Осенний отлет поздний.

Численность Число гнездящихся в обл. птиц неизвестно — предположительно 1-2 пары не каждый год..

Лимитирующие факторы Беспокойства во время гнездования, мелиорация, пал тростника, браконьерство.

Рекомендации по сохранению вида. Организация орнитологического заказника в Красногорском и Гордеевском р-нах



Дупель

Gallinago media

Категория 2: Сокращающийся в численности вид.

Описание. Средних размеров приземистый кулик, крупнее бекаса. Общая окраска пестрая с чернотами и охристыми продольными пестринами. Клюв черный, ноги темно-серые. От бекаса отличается размером, меньшей длиной клюва и наличием хорошо различимых в полете белых перьев по краям хвоста. Также для вида является характерным прямой низкий полет без «зигзагов» и голосового сопровождения. Во время групповых токований самцов в траве остаются протоптанные узкие дорожки и площадки, по которым весной и в начале лета можно установить присутствие вида на участке. На токах можно услышать своеобразное щелканье и треск клювов, издаваемых дерущимися самцами. Вес 180-250 г, длина тела 27-29 см, размах крыльев 42-46 см.

Распространение. Отмечен в 15 районах. В большинстве случаев местообитания куликов приурочены к пойменным лугам и заболоченным участкам долин рр. Десна, Болва и Ипуть, а также их крупных притоков.

Образ жизни. Прилетает в конце апреля — начале мая. Поселяется на влажных заболоченных лугах с кочками и хорошо развитым травостоем в речных долинах, а также верховых болотах различных типов. Перед началом гнездования проходят групповые или одиночные токования самцов. Для тока выбирается более сухое приподнятое место, часто в центре гнездового биотопа. Гнезда преимущественно располагаются по периметру токовища. Период откладки яиц растянут с начала мая до начала июня, в зависимости от сроков весеннего половодья. В полной кладке 4 яйца. Насиживание продолжается 22-27 дней. Осенний пролет проходит с начала августа по начало октября.

Лимитирующие факторы. Распашка пойменных земель, мелиорация, зарегулирование русел рек, выпас скота в местах г гнездования, раннее сенокошение, охота.

Охранные меры. места токования охраняются в охранной зоне заповедника «Брянский лес»

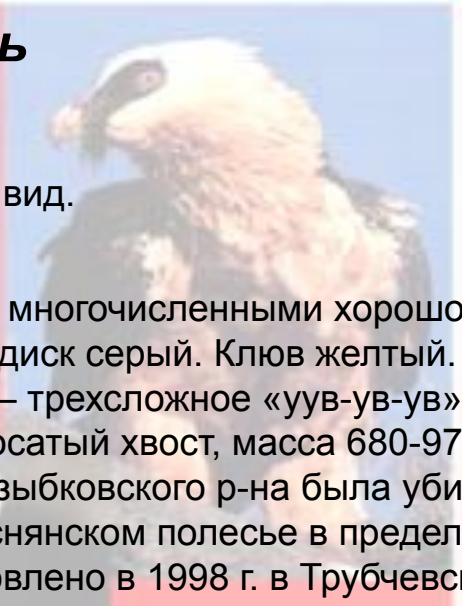
Рекомендации по сохранению вида. Инвентаризация мест гнездования, мониторинг численности популяций, создание сезонных или постоянных заказников в местах концентрации гнездящихся птиц, запрет охоты на вид.



Длиннохвостая неясыть

Strix uralensis

Категория 3: Редкий малоизученный вид.



Описание. Крупная сова. Самки крупнее самцов. Окраска светло-серая с многочисленными хорошо заметными темно-бурыми пестринами на нижней стороне тела. Лицевой диск серый. Клюв желтый.

Радужина глаз темно-коричневая. Лапы оперены до когтей. Голос самца — трехсложное «уув-ув-ув».

Длина тела 58-62 см, размах крыльев 124-134 см, длинный (29-31,5 см) полосатый хвост, масса 680-970 г.

Распространение Зимой 1948 г. в Софиевском л-ве близ с. Дубровка Новозыбковского р-на была убита «крупная сова с длинным хвостом». В 1990-х гг. вид отмечен в Неруссо-Деснянском полесье в пределах Суземского р-на (окр. с. Кокоревка). Впервые гнездование вида в обл. установлено в 1998 г. в Трубчевском р-не. Здесь в Знобовском л-ве Труб-чевского лесхоза было найдено жилое гнездо длиннохвостой неясыти

Образ жизни Оседлый вид. Гнездовые участки постоянны. Токование с начала марта. Гнездится в дуплах деревьев, в старых гнездах хищных птиц, редко — на земле. В Брянской обл. гнездо найдено в дупле ольхи на высоте 5 м на опушке высокоствольного смешанного леса вблизи заболоченной долины лесной речки (приток р. Знобь). Яйца откладываются в конце марта — начале апреля. Кладка содержит 2-4 яйца.

Насиживание 28 суток, начиная с откладки первого яйца. Птенцы в гнезде находятся 30 дней, и еще около месяца выводок держится в р-не гнезда, после чего начинает кочевать. Основным кормом длиннохвостой неясыти являются мелкие млекопитающие (мыши, полевки, крысы, кроты), птицы, также иногда ловит крупных насекомых

Численность В Неруссо-Деснянском полесье за период 1998-2000 гг. известна единственная гнездящаяся пара длиннохвостых неясытей.

Лимитирующие факторы Вырубка старых лесов.

Охранные меры. Пригодные для обитания вида участки охраняются в заповеднике «Брянский лес» и заказниках «Скрипкинский» и «Будимля».

Рекомендации по сохранению вида. Изучение распространения и особенностей экологии вида в обл., создание орнитологических заказников и памятников природы в местах гнездования с запретом рубок спелых древесных насаждений. Пропаганда охраны вида.



Лесная соня

Dryomys nitedula

Категория 3: Редкий вид.



Описание. Небольшой изящный зверек. Длина тела от 10 до 12 см, хвоста — от 6,6 до 9,6 см. Окраска меха спины интенсивно буро-коричневая, на боках серее. На охристо-ржавом тоне мордочки выступает черная полоса, начинающаяся немного отступя от конца носа, охватывая кольцом глаз и продолжаясь под ухом и в виде узкого края над ухом. Под этой полосой ярко выступает белый тон щек. Волосы хвоста у основания короткие, а к концу удлинняются в уплощенную кисточку. Окраска хвоста до половины серовато-коричневая, остальная часть интенсивно-черная, кончик белый

Распространение. Она обитала в лесах Трубчевского, Брянского и Кара-чевского р-нов . Современное распространение в обл. не изучено. По данным анкетирования, наблюдалась в Комаричском и Клетнянском р- чах

Образ жизни Основными биотопами являются хвойные насаждения — ельники и сосновые боры. Соня отдает предпочтение спелым и старым насаждениям и редко встречается в молодняках. В широколиственных и смешанных лесах эти сони очень редкие. Заслуживает названия соня боровая. Зверек ведет сумеречный и ночной образ жизни. Просыпается в конце апреля. Сезон размножения приходится на май — июль. Обычно размножается один раз в сезон (второй помет гибнет). В выводке до 8 детенышей. Во второй половине октября — ноябре зверьки переселяются в зимние убежища, которые располагаются в почве на глубине 12-18 см. Внутри убежищ сооружается зимовочное гнездо, диаметр таких гнезд в среднем от 17 до 21 см.

Численность Всюду встречается единично, и ареал вида продолжает сокращаться.

Лимитирующие факторы Сведение больших лесных массивов. Неблагоприятные условия зимовки.

Рекомендации по сохранению вида. Нуждается в выявлении мест обитания и их охране.



Выдра речная

Lutra lutra

Категория 3: Редкий уязвимый вид.

Распространение. Выдра обитает во всех районах обл. (за исключением Погарского р-на) в бассейнах крупных, средних рек и их притоках

Образ жизни Выдра ведет полуводный образ жизни. Местообитания тесно связаны с реками, озерами, ручьями и прудами. Одним из главных факторов является характер водного и ледового режимов водоема в зимнее время. Для выдры необходимо наличие полыней, проталин, продухов, т.е. возможность проникать в воду и добывать в ней пищу. Активна в сумерки и ночью. Днем появляется в местах, где ее не тревожат. Прекрасно плавает и ныряет, может находиться под водой до 5 минут. На суше неуклюжа, при передвижении сильно горбится. Питается в основном рыбой. Другие виды корма — лягушки, водные жуки, раки, пресноводные моллюски — зачастую играют сезонную роль. Изредка выдра добывает водоплавающих птиц, их яйца и птенцов. Выдры обычно живут в одиночку.

Численность В настоящее время численность в обл. оценивается в 270-330 особей. Ряд специалистов отмечают снижение численности выдры за последние годы

Лимитирующие факторы Природные факторы: низкая способность вида к воспроизводству; характер водного и ледового режима зимой. Антропогенные факторы: прямое истребление (браконьерство); загрязнение водоемов; нарушение естественных прибрежных биотопов — вырубка леса и кустарников по берегам рек, выпас скота в пойме; строительство гидротехнических сооружений; спрямление русел рек; уменьшение запасов пищи в связи с загрязнением рек и возведением гидротехнических сооружений.

Рекомендации по сохранению вида. Мониторинг численности. Создание ООПТ различного уровня в наиболее ценных местообитаниях выдры. Соблюдение режима водоохранных и прибрежных зон — недопущение рубок древесной и кустарниковой растительности, выпаса скота по берегам рек и озер, загрязнения водоемов.





РЫСЬ

Felis lynx

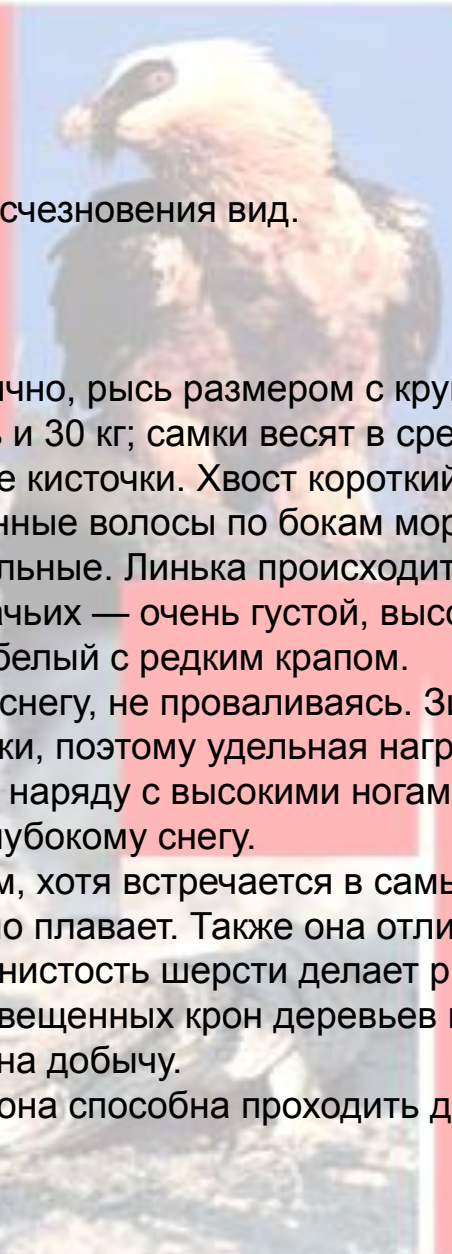
Категория 1 Находящийся под угрозой исчезновения вид.

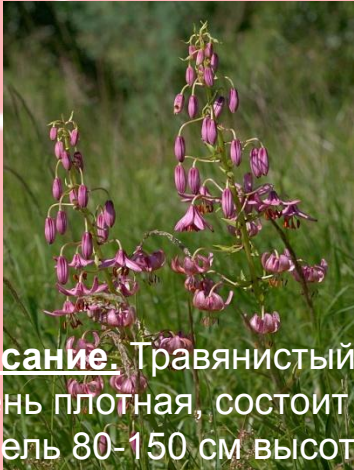
Описание. Длина тела рыси составляет 80—130 см и 70 см в холке. Обычно, рысь размером с крупную собаку. Вес взрослых самцов от 18 до 25 кг, очень редко может достигать и 30 кг; самки весят в среднем 18 кг. Туловище, как у всех рысей, короткое, плотное. На ушах длинные кисточки. Хвост короткий с обрубленным концом (20—30 см). Голова небольшая округлая. Удлиненные волосы по бокам морды образуют "бакенбарды". Морда короткая, глаза широкие, зрачки вертикальные. Линька происходит два раза в год: весной и осенью. мех рыси не имеет себе равных среди кошачьих — очень густой, высокий, шелковистый. Особенно длинная шерсть на брюхе. Живот чисто белый с редким крапом.

Лапы крупные, зимой хорошо опушенные, что позволяет рыси ходить по снегу, не проваливаясь. Зимой они снизу обрастают длинными волосами и становятся похожими на лыжи, поэтому удельная нагрузка на опору у рыси в несколько раз меньше, чем у других кошачьих. Это, наряду с высокими ногами, служит приспособлением к передвижению по рыхлому глубокому снегу.

Образ жизни Рысь отдает предпочтение глухим темнохвойным лесам, хотя встречается в самых разных насаждениях. Она отлично лазает по деревьям и скалам, хорошо плавает. Также она отлично выживает среди снегов (за полярным кругом), ловя пушных зверей. Пятнистость шерсти делает рысь незаметной днем среди падающих на землю солнечных бликов от освещенных крон деревьев и скрывает в сумерках и на заре, облегчая нападение на добычу.

При обилии пищи рысь живёт оседло, при недостатке — кочует. В сутки она способна проходить до 30 километров.





Лилия саранка

Lilium martagon

Категория 3: Редкий вид.

Описание. Травянистый луковичный многолетник. Луковица до 10 см в диаметре, яйцевидной формы, не очень плотная, состоит из донца конической формы и спирально расположенных на нем сочных чешуй. Стебель 80-150 см высоты, олиственный. Листья короткочерешковые или сидячие, в средней части стебля собраны в мутовки, в верхней части стебля очередные. Соцветие кистевидной формы из 3-х – 17-ти цветков. Цветки поникающие, сиреневые или розово-сиреневые, с темно-пурпурными пятнышками.

Распространение. В 15 районах области

Биология и экология. Цветет в июне-июле. Размножается семенами и вегетативно –луковичками-детками, которые формируются на стеблевых корнях под землей. При высокой сомкнутости крон не цветет. Обитает в условиях от влажно-степного до сыро-лесолугового типов увлажнений. Растет на кислых – слабощелочных почвах с очень бедным и богатым содержанием минерального азота.

Численность В обл. известно 183 местонахождения, в том числе в Неруссо-Деснянском фг. р-не - 108, в заповеднике - 9. Популяции представлены обычно небольшим числом особей. В редких случаях отмечены популяции значительных размеров.

Лимитирующие факторы Вырубка лесов и замена их монокультурами. Выпас скота в лесах. Значительно сокращается численность популяции при естественной смене светлых разреженных дубово-сосновых и мелколиственных сообществ на широколиственные леса теневого типа. Сбор на букеты и выкапывание луковиц.

Охранные меры. Территориальная охрана: заповедник «Брянский лес», его охранный зона, заказники «Болото Рыжуха», «Княжна», «Неруссо-Севный» и «Трубчевский партизанский лес», памятник природы «Марковские Горы».

Рекомендации по сохранению вида. Соблюдение режима памятника природы «Марковские Горы»: запрещение добычи известняка и мела, а также палов травы. Изучение биологии и экологии вида с целью разработки рекомендаций по его сохранению. Пропаганда недопустимости сбора охраняемых красивоцветущих растений

Рябчик шахматный

Fritillaria meleagris L.

Категория 1: Находящийся под угрозой исчезновения



Описание. Травянистый луковичный многолетник. Высота – 15-35 см. Луковица шаровидная, до 1,5 см в диаметре, одета бурой пленчатой оболочкой и состоит из двух мясистых чешуй. Листья очередные, линейные, желобчатые. Цветки одиночные, поникающие, колокольчатые. Околоцветник с четким шахматным темно-пурпуровым рисунком. Плод – продолговатая трехгранная многосемянная коробочка длиной до 2 см, с заостренной верхушкой.

Распространение. В Брянской обл. вид отмечен в Карачевском р-не

Биология и экология. Цветет в конце апреля – начале мая. Опыляется шмелями. В июле надземная часть растения отмирает. Размножается семенами и вегетативно – дочерними луковицами, которые закладываются в пазухах чешуй. Семена хорошо распространяются ветром и водой. Теплолюбивый вид. Обитает в условиях от влажно-лесолугового до болотного типов увлажнений.

Численность В Брянской обл. известно 4 местонахождения.

Лимитирующие факторы Осушение заболоченных лесов и лугов, интенсивный выпас скота, сбор растений в букеты и для продажи, выкапывание луковиц.

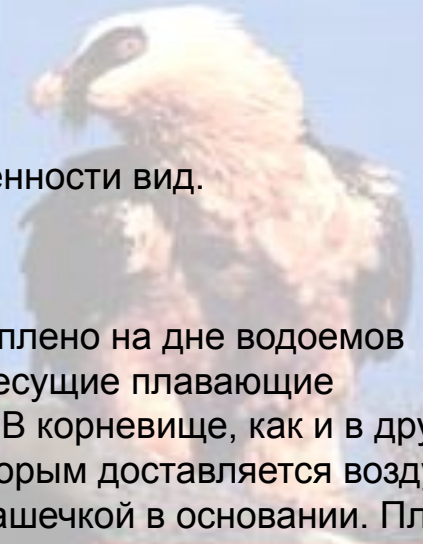
Рекомендации по сохранению вида. запрещение пастьбы скота и ограничение посещения людьми в период вегетации. Поиск новых местообитаний вида и организация их охраны. Изучение биологии и экологии вида с целью разработки рекомендаций по его сохранению. Запрет сбора и продажи растений. Пропаганда недопустимости сбора охраняемых красивоцветущих растений. Наблюдение за состоянием популяций



Кувшинка белая

Nymphaea alba L.

Категория 2: Сокращающийся в численности вид.



Описание. Водный длиннокорневищный многолетник. Корневище закреплено на дне водоемов придаточными корнями. От корневища отходят длинные черешки, несущие плавающие широкоэллиптические листья. Длина листьев – 15-30 см, ширина – 10-30 см. В корневище, как и в других частях растения, проходит сложная система воздухоносных каналов, по которым доставляется воздух. Цветки – одиночные, крупные, кремово-белые, реже розовые с округленной чашечкой в основании. Плод – губчатая ягодообразная многолистовка.

Распространение. В Брянской обл. распространение вида невыяснено. Это связано с тем, что точное разграничение кувшинок белой (*Nymphaea alba* L.) и чисто-белой (*N. candida* J. Prest.) представляет определенные трудности.

Биология и экология. Цветет в мае-августе. Ярко окрашенные и ароматные цветки привлекают различных насекомых, среди которых основную роль в опылении играют жуки. Плоды кувшинки созревают под водой. При этом плод распадается, семена всплывают на поверхность воды и, одетые слизью, некоторое время плавают, напоминая икру рыб. Этим они привлекают внимание птиц, которые переносят семена в другие водоемы. После разрушения слизи семена опускаются на дно водоема, где и прорастают. Размножается семенами и вегетативно – корневищами. Растет от болотно-лесолугового до водного типов увлажнений.

Численность В обл. известно 6 достоверных местонахождений.

Лимитирующие факторы Осушительная мелиорация. Загрязнение водоемов. Истребление вблизи населенных пунктов.

Охранные меры. Территориальная охрана отсутствует.

Рекомендации по сохранению вида. Изучение распространения вида в обл. Пропаганда недопустимости сбора охраняемых красивоцветущих растений.



ПРОСТРЕЛ РАСКРЫТЫЙ

Pulsatilla patens (L.) Mill.

Категория 3: Редкий вид.

Описание. Травянистый короткокорневищный многолетник. Высота – до 40 см. Корневище горизонтальное, деревянистое. Прикорневые листья на длинных черешках, пальчато-раздельные, тройчатые, доли их клиновидные, с двумя-тремя надрезами. Обертка в середине стебля сросшаяся при основании, дланевидно-надрезная с узкими линейными надрезами. Цветок одиночный, крупный, сине-фиолетовый, вначале ширококолокольчатый, позднее звездчато раскрытый.

Распространение. Брянской обл. вид отмечен в 14 р-нах.

Биология и экология. Цветет в апреле-мае. Размножается исключительно семенами, которые предпочитают прорасти в местах, лишенных напочвенного покрова. Сеянцы развиваются медленно. Обитает в условиях от сухостепного до влажно-лесолугового типов увлажнений. Растет на слабокислых и нейтральных почвах с бедным содержанием минерального азота.

Численность В области известно 105 местонахождений

Лимитирующие факторы Низовые пожары. Сбор растений вблизи населенных пунктов. Исчезает при естественной смене светлых сосновых и дубово-сосновых сообществ на широколиственные леса теневого типа.

Охранные меры. Территориальная охрана: заповедник «Брянский лес», его охранный зона, заказники «Деснянско-Жеренский», «Карачижско-Крыловский», «Княжна» и «Трубчевский партизанский лес», памятник природы «Урочище Печное»

Рекомендации по сохранению вида. Борьба с низовыми пожарами. Запрет продажи растений. Пропаганда недопустимости сбора охраняемых красивоцветущих растений. Контроль состояния популяций на ООПТ.



НАПЕРСТЯНКА КРУПНОЦВЕТКОВАЯ

Digitalis grandiflora Mill.

Категория 3: Редкий вид.

Описание. Травянистый короткокорневищный многолетник. Высота – 60-100 см. Стебель прямостоячий. Листья светло-зеленые крупные широколанцетные, снизу опушенные простыми и железистыми волосками.

Соцветие – длинная, редкая однобокая кисть.

Цветки бледно-желтые, трубка их слабо расширенная, 3-4 см длиной. Плод – яйцевидная густо опушенная коробочка.

Распространение. В Брянской обл. отмечен в 15 районах.

Биология и экология. Цветет в июне-июле. Размножается преимущественно семенами. Все части растения ядовиты. Умеренно теплолюбивый вид. Обитает в условиях от влажно-степного до сыро-лесолугового типов увлажнений. Растет на умеренно кислых– слабо щелочных почвах со средним содержанием минерального азота. Диапазон освещенности – от тенистых лесов до открытых пространств.

Численность В обл. известно 103 местонахождения.

Лимитирующие факторы Естественная смена светлых лесов тенистыми. Низовые пожары. Сбор населением на букеты.

Охранные меры. Территориальная охрана: заказники «Княжна» и «Неруссо-Севный», памятники природы «Зеленская дача», «Марковские Горы» и «Роща Соловьи».

Рекомендации по сохранению вида. Изучение биологии и экологии вида с целью разработки рекомендаций по восстановлению его популяций. Наблюдение за состоянием популяций на ООПТ. Пропаганда недопустимости сбора охраняемых красивоцветущих растений распространения вида в обл. Пропаганда недопустимости сбора охраняемых красивоцветущих растений.