

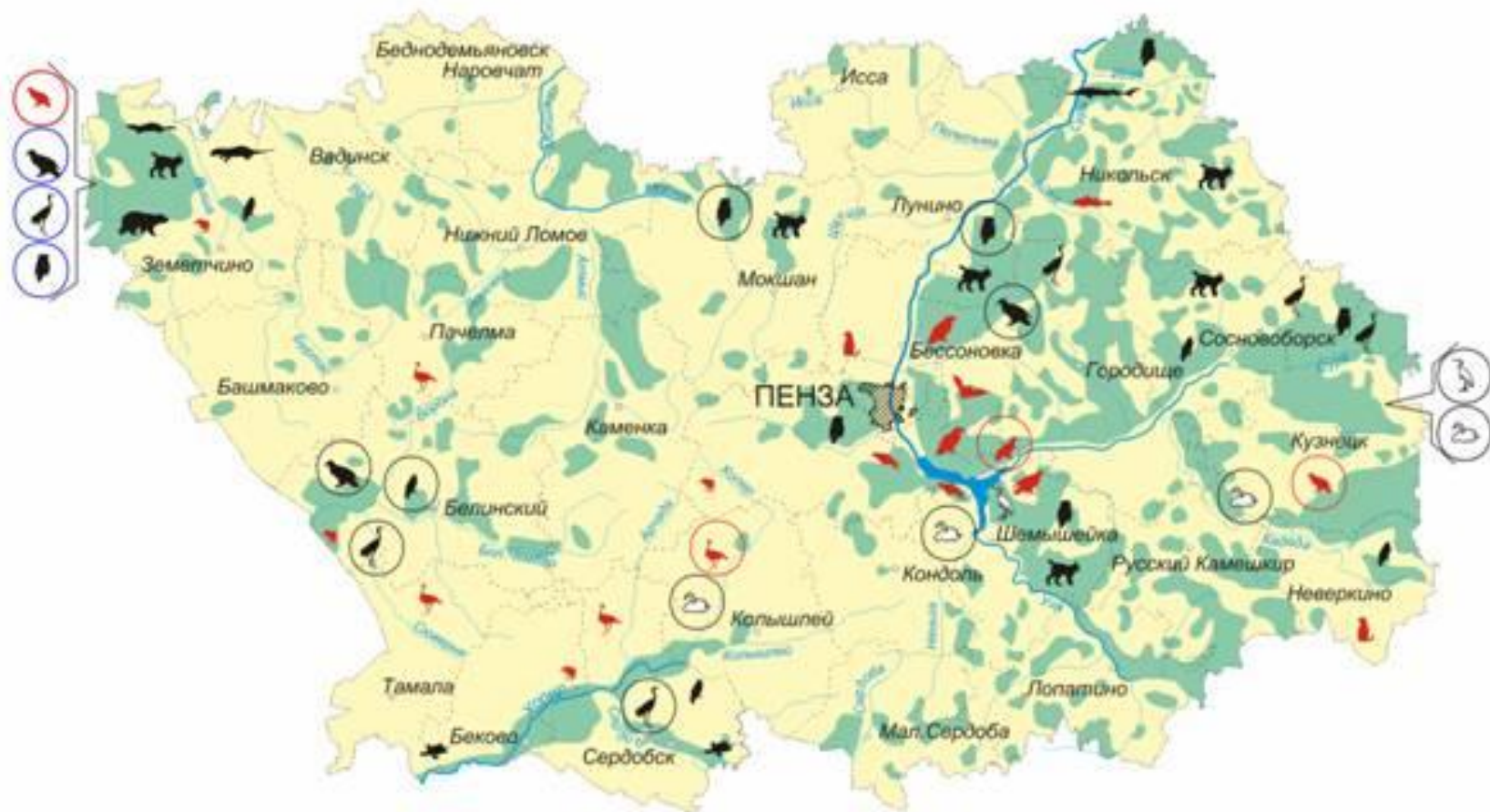
**§ 3. ОСНОВНЫЕ  
НАПРАВЛЕНИЯ  
МЕЖДУНАРОДНОГО  
СОТРУДНИЧЕСТВА  
РОССИИ  
В ОБЛАСТИ  
БЕЗОПАСНОСТИ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

- Международное сотрудничество России в решении глобальных проблем взаимодействия общества и природы является объективной потребностью, а также условием существования и развития человечества.
- Единство и взаимосвязь биосферных процессов и условность государственных границ приводят к тому, что ни одна страна, бережно относящаяся к природе, с самым совершенным природоохранным законодательством и законопослушными гражданами не может быть застрахована от ухудшения качества воды, воздуха, почвы, от гибели животного и растительного мира.
- Россия сотрудничает с одной из старейших и крупнейших в мире независимых международных организаций — **Всемирным союзом охраны природы (ВСОП)**, основанным в 1948 г. (центр организации находится в г. Гланд, Швейцария). ВСОП играет большую роль в мире в деле распространения единого подхода к сохранению живой природы, к рациональному использованию природных ресурсов. Эта организация помогла более 75 странам в подготовке и реализации национальных природоохранных стратегий и планов действий. Организовала публикации такой актуальной литературы, как «Красные книги» и «Списки животных и растений, находящихся под угрозой исчезновения», «Всемирная стратегия охраны природы», «Списки национальных парков и охраняемых территорий» и др.

# Кафедра зоологии и экологии ПГУ



# РЕДКИЕ ЖИВОТНЫЕ И ПТИЦЫ



## РЕДКИЕ ЖИВОТНЫЕ, ЗАНЕСЕННЫЕ В "КРАСНУЮ КНИГУ РСФСР" (места обитания)

Птицы	Млекопитающие	Рыбы
Орлан-белуха	Выхухоль	Европейский подкаменщик
Дрофа	Гигантская вечерница	
Балобан	Степной сурок	
Скопа		
Могильник		
Беркут		
	места гнездования	

## РЕДКИЕ ВИДЫ ЖИВОТНЫХ (места обитания)

Млекопитающие	Птицы	Пресмыкающиеся
Бурый медведь	Серый журавль	Болотная черепаха
Рысь	Белая цапля	Рыбы
Европейская норка	Орел-карлик	Стерлядь
Выдра	Обыкновенный осоед	
	Филин	
	Лебедь-шипун	

## Редкие и исчезающие животные Пензенской области

- Изменение среды обитания и прямое истребление привело к тому, что мн. виды животных, ранее встречавшихся в Пенз. крае, либо исчезли, либо находятся на грани исчезновения. Из животных, обитающих на терр. области, в Красную книгу РСФСР попали 56 видов.
- Насекомые. Прямокрылые: дыбка степная. Равнокрылые: кошениль польская. Жесткокрылые: красотел пахучий, жук-олень. Чешуекрылые: бражник – мертвая голова, медведица Гера, медведица госпожа, лента орденская голубая, лента орденская малиновая, махаон, подалирий аполлон, мнемозина, поликсена, переливница большая, голубянка мелеагр.
- Перепончатокрылые: шмель моховой, шмель Шренка, шмель пластинчатозубый, шмель степной, мелиттурга булавоусая, пчела-плотник, сколия степная.
- Рыбы. Скорпенообразные, обыкновенный подкаменщик.

- **Птицы.** Аистообразные: черный аист.  
Соколообразные: скопа, змеяяд, могильник, беркут, орлан-белохвост, балобан.  
Журавлеобразные: дрофа. Ржанкообразные: ходулочник.
- **Млекопитающие.** Насекомоядные: выхухоль.
- **Рукокрылые:** гигантская вечерница.
- **Грызуны:** байбак.
- **Список малочисл. и исчезнувших видов** в пределах ареала следует дополнить еще рядом форм, редко встречаемых на терр. области: бурый медведь, европейская норка, выдра, рысь, бобр, глухарь, лебедь-шипун, орел-карлик, большой подорлик, болотная черепаха, стерлядь, подуст.

Лит.: Красная книга РСФСР. Животные. М., 1983; Красная книга СССР.

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Т. 1. М., 1984.

[В. Ю. Ильин, Т. Г. Стойко. Редкие и исчезающие животные / Пензенская энциклопедия. М.: Научное издательство «Большая Российская энциклопедия», 2001.]



- В 1957 г. Организация объединенных наций (ООН) учредила специальную организацию — **Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ)**.
- В него входят 120 государств, в том числе и Россия. Одно из основных направлений деятельности МАГАТЭ — проблема безопасности атомных станций. Эксперты МАГАТЭ проводят проверки и составляют заключения об уровне безопасности конкретных АЭС во всех странах.



- Деятельность по улучшению здоровья населения всех стран осуществляет специализированное агентство ООН — **Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ)**. ВОЗ создана в 1948 г. и объединяет 165 стран, в том числе и Россию.
- Взаимодействуя со странами, ВОЗ способствует развитию службы здравоохранения, предупреждению и контролю заболеваний, улучшению условий окружающей среды, формированию здоровья населения, а также координирует и проводит биомедицинские исследования, планирует и внедряет здравоохранительные программы.  
<http://www.who.int/ru/>



- Первым органом, занимавшимся межнациональным сотрудничеством в этом вопросе был Константинопольский Первым органом, занимавшимся межнациональным сотрудничеством в этом вопросе был Константинопольский высший совет здравоохранения, образованный в 1839 году Первым органом, занимавшимся межнациональным сотрудничеством в этом вопросе был Константинопольский высший совет здравоохранения, образованный в 1839 году. Его основными задачами Первым органом, занимавшимся межнациональным сотрудничеством в этом вопросе был Константинопольский высший совет здравоохранения, образованный в 1839 году. Его основными задачами был контроль Первым органом, занимавшимся межнациональным сотрудничеством в этом вопросе был Константинопольский высший совет здравоохранения, образованный в 1839 году. Его основными задачами был контроль за иностранными судами в турецких Первым органом, занимавшимся межнациональным сотрудничеством в этом вопросе был Константинопольский высший совет здравоохранения, образованный в 1839 году. Его основными задачами был контроль за иностранными судами в турецких портах Первым органом, занимавшимся межнациональным сотрудничеством в этом вопросе был Константинопольский высший совет здравоохранения, образованный в 1839 году. Его основными задачами был контроль за иностранными судами в турецких портах и противоэпидемические мероприятия по предупреждению распространения чумы Первым органом, занимавшимся межнациональным сотрудничеством в этом вопросе был Константинопольский высший совет здравоохранения, образованный в 1839 году. Его основными задачами был контроль за иностранными судами в турецких портах и противоэпидемические мероприятия по



- В 1997 г. Россия вошла в состав международной **Организации по запрещению химического оружия (ОЗХО)** и стала участвовать в Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и об его уничтожении. 168 стран подписали это соглашение.
- Конвенция вводит Россию в новый этап разоружения. Она запрещает все виды деятельности с химическим оружием, кроме разрешённых, требует уничтожения имеющихся запасов, обязывает избавиться или конвертировать бывшие объекты по производству оружия.

# Завод в Леонидовке



- Завод в Леонидовке был построен в рамках федеральной целевой программы по уничтожению запасов химического оружия.
- **Справка "РГ"**
- **С 1965 года воинская часть на станции Леонидовка под Пензой являлась центральной авиационной базой ракетного вооружения и боеприпасов ВВС. В арсенал на хранение поступали химические боеприпасы. Он занимал третье место по объему запасов химоружия, имевшегося в нашей стране на момент начала его уничтожения. Здесь было сосредоточено 6855 тон отравляющих веществ, последнего поколения, что составляет 17,2 процента от их запасов. В частности, здесь хранилось около пяти тонн Ви-икс, полторы тысячи тонн зомана и 267 тонн зарина. С ноября 2001 года объект в Леонидовке находится в подчинении Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия при Федеральном агентстве по промышленности. Строительство завода началось в 2006 году. На его возведение и оснащение было направлено около 7,3 миллиардов рублей.**

- **Международная организация гражданской обороны (МОГО)** создана в 1931 г. Штаб-квартира находится в Женеве. В соответствии с уставом целью МОГО является развитие и совершенствование гражданской обороны, методов и технических средств, позволяющих предупредить или уменьшить последствия опасностей мирного и военного времени.
- По решению IX сессии Генеральной ассамблеи Международной организации гражданской обороны (МОГО) в странах — членах этой организации, в том числе в России, 1 марта отмечается как Всемирный день гражданской защиты.

# История Международная организация гражданской обороны (МОГО)

- В 1932 году французский генерал медицинской службы [Жорж Сен-Поль](#) ([фр. Georges Saint-Paul](#)) основал в Париже Ассоциацию «Женевских зон» ([фр. Lieux de Genève Association](#)), которая впоследствии переросла в Международную организацию [гражданской обороны](#), которая впоследствии переросла в Международную организацию гражданской обороны. Под «Женевскими зонами» ([Женева](#)), которая впоследствии переросла в Международную организацию гражданской обороны. Под «Женевскими зонами» (Женева — место рождения [Анри Дюнан](#)), которая впоследствии переросла в Международную организацию гражданской обороны. Под «Женевскими зонами» (Женева — место рождения Анри Дюнан, основателя [Красного Креста](#)), которая впоследствии переросла в Международную организацию гражданской обороны. Под «Женевскими зонами» (Женева — место рождения Анри Дюнан, основателя Красного Креста) понимались нейтральные зоны или открытые города, где в период войн могли найти убежище определённые категории гражданского населения. В 1935 году по инициативе Ассоциации «Женевских зон» французский Парламент принял резолюцию, в которой предложил [Лиге Наций](#) «изучить возможности создания в каждой стране посредством соглашений, ратифицирующихся в Лиге Наций, мест, районов или зон, которые были бы свободны от какой-либо военной активности или становились бы таковыми в период военных конфликтов ...». Генерал Сен-Поль умер в 1937 году, в том же году была удовлетворена его просьба о переводе Ассоциации из Парижа в Женеву.
- Активная деятельность Ассоциации в период Гражданской войны в Испании в 1936 году и во время конфликта между Японией и Китаем в 1937 г. позволили создать нейтральные зоны для гражданского населения в городах [Мадриде](#) Активная деятельность Ассоциации в период Гражданской войны в Испании в 1936 году и во время конфликта между Японией и Китаем в 1937 г. позволили создать нейтральные зоны для гражданского населения в городах Мадриде и [Бильбао](#) Активная деятельность Ассоциации в период Гражданской войны в Испании в 1936 году и во время конфликта между Японией и Китаем в 1937 г. позволили создать нейтральные зоны для гражданского населения в городах Мадриде и Бильбао (Испания) и в [Шанхае](#) Активная деятельность Ассоциации в период Гражданской войны в Испании в 1936 году и во время конфликта между Японией и Китаем в 1937 г. позволили создать нейтральные зоны для гражданского населения в городах Мадриде и Бильбао (Испания) и в Шанхае и [Нанкине](#) (Китай). Данный опыт был очень ограниченным, однако он показал, что идея нейтральных зон может быть реализована при определённых условиях. К сожалению, в период Второй Мировой войны ни одна из воюющих сторон не согласилась создать или признать безопасные зоны в интересах другой стороны. После войны в 1949 году Дипломатическая Конференция, проходившая в Женеве, обновила первые три Женевские Конвенции и одобрила четвертую по защите гражданского населения в период войн.
- В 1958 году Международная Ассоциация «Женевских зон» трансформируется в Международную организацию гражданской обороны. Её задачи были значительно расширены. Она получила право устанавливать связи между национальными организациями гражданской обороны и способствовать

# 1 МАРТА - ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ!





- **Межправительственная океаническая комиссия (МОК)** была создана в 1960 г. в целях исследования значения океана для человечества.
- С этой организацией нашей страной было заключено большое количество международных договоров, соглашений, конвенций, имеющих природоохранительное значение.
- Среди них такие, как московский договор «О запрещении испытания ядерного оружия в атмосфере, космическом пространстве и под водой», который подписали более 100 стран (1963 г.).



- **Всемирная метеорологическая организация (ВМО)** начала свою деятельность в 1951 г. ВМО осуществляет сотрудничество в области метеорологических наблюдений и исследований, обмена информацией и др. В 1979 г. ВМО учредила Всемирную климатическую программу, которая стала основой международной деятельности в области климата.
- Программа предусматривает укрепление возможностей стран в области мониторинга климата, обнаружения изменения климата, разработки баз климатических данных, а также применения климатической информации в различных видах социально-экономической деятельности.



# GREENPEACE

- Одной из самых известных международных общественных организаций является «Гринпис», которая имеет 27 отделений в разных странах мира, в том числе в России (с 1992 г.).
- Основными направлениями деятельности организации являются:— кампания по биоразнообразию: борьба против уничтожения лесов, варварского лова рыбы и охоты на китов, сохранение существующих и создание новых охраняемых природных территорий;
- — кампания по защите атмосферы: сокращение выброса парниковых газов, вызывающих «парниковый эффект», прекращение использования озоноразрушающих веществ;
- — антиядерная кампания: сокращение ядерных арсеналов, запрещение ядерных испытаний, свёртывание опасных программ развития ядерной энергетики и постепенный отказ от неё;
- — кампания по токсическим веществам: запрещение опасных технологий, решение проблем, связанных с образованием и переработкой опасных отходов, а также загрязнением окружающей среды сильноядовитыми веществами.



- **Всемирный фонд дикой природы** — крупнейшая в мире неправительственная международная экологическая организация, основанная в 1961 г. Деятельность фонда нацелена на сохранение биоразнообразия, продвижение устойчивого использования природных ресурсов, а также предотвращение неоправданного бытового загрязнения. Фонд начал работу в России в 1994 г.
- Основные направления деятельности российской программы фонда:
  - — создание и поддержание уникальной системы особо охраняемых природных территорий России. При поддержке Фонда площадь заповедников в России увеличилась почти на 25%, а в Арктике — удвоилась;
  - — организация охраны редких животных (стерх, краснозобая казарка, амурский тигр и дальневосточный леопард, снежный барс и аргали, европейский зубр) и растений.

- Первые проекты Всемирного фонда дикой природы (WWF) в СССР начались ещё в 1988 году, а в 1994 году открылось российское представительство WWF. С тех пор WWF успешно осуществил более 150 полевых проектов в 40 регионах России и вложил более 30 миллионов долларов в работу по сохранению и приумножению природных богатств страны. В 2004 году Всемирный фонд дикой природы стал российской национальной организацией.

- Основные программы WWF России:

- Лесная программа — сохранение биологического разнообразия лесов России на основе перехода к устойчивому управлению лесами и их охраны.

- Морская программа — устойчивое использование морских ресурсов и охрана морской фауны и флоры.

- Климатическая программа — предотвращение изменений климата и адаптация к их последствиям.

- Работа на особо охраняемых природных территориях — создание в приоритетных экорегионах систем охраняемых природных территорий (заповедников, национальных парков, заказников и др.), гарантирующих долгосрочное сохранение биологического разнообразия.

- Охрана редких видов — проекты по сохранению видов животных, стоящих на грани исчезновения: дальневосточного леопарда, амурского тигра, зубра, снежного барса, сибирского белого журавля стерха.

- Экологизация нефтегазового сектора России — предотвращение и снижение негативного воздействия нефтегазового сектора экономики на природу России через повышение экологической ответственности компаний.

- Приоритетные направления деятельности WWF России:

- развитие и поддержание особо охраняемых природных территорий России (заповедников, национальных парков, заказников и др.);

- охрана редких видов животных и растений. Амурский тигр, дальневосточный леопард, снежный барс, зубр находятся под патронажем WWF;

- развитие общероссийского и регионального природоохранного законодательства;

- создание экономических механизмов для сохранения биологического разнообразия;

- поддержка природоохранного просвещения и образования.

- WWF работает на территориях, наиболее важных для сохранения разнообразия живой природы — в так называемых экорегионах. Во всем мире WWF определил более 200 экорегионов (Global 200). На территории России таких экорегионов четырнадцать, наиболее важными являются Дальний Восток, Алтае-Саяны и Кавказ.

- Большинство природоохранных полевых проектов WWF России финансируется из-за рубежа, но WWF прикладывает большие усилия к привлечению средств внутри страны. По состоянию на начало 2011 г. фонд имеет более 17 тысяч индивидуальных сторонников в России, которые вносят регулярные пожертвования. Более 30 компаний являются членами Корпоративного Клуба WWF и финансируют природоохранные проекты WWF России.

# Приволжская лесостепь —

Приволжская лесостепь — государственный природный заповедник — государственный природный заповедник в Пензенской области — государственный природный заповедник в Пензенской области, в лесостепной зоне Среднего Поволжья — государственный природный заповедник в Пензенской области, в лесостепной зоне Среднего Поволжья России — государственный природный заповедник в Пензенской области, в лесостепной зоне Среднего Поволжья России. Заповедник создан в 1989 году для сохранения зональных степей — государственный природный заповедник в Пензенской области, в лесостепной зоне Среднего Поволжья России. Заповедник создан в 1989 году для сохранения зональных степей северного типа и лесных комплексов. Заповедник включает 5 кластеров (участков), расположенных в западной части Приволжской возвышенности — государственный природный заповедник в Пензенской области, в лесостепной зоне Среднего Поволжья России. Заповедник создан в 1989 году для сохранения зональных степей северного типа и лесных комплексов. Заповедник включает 5 кластеров (участков), расположенных в западной части Приволжской возвышенности на территории Пензенской области — государственный природный заповедник в Пензенской области, в лесостепной зоне Среднего Поволжья России. Заповедник создан в 1989 году для сохранения зональных степей северного типа и лесных комплексов. Заповедник включает 5 кластеров (участков), расположенных в западной части Приволжской возвышенности на

# Заповедник «Приволжская лесостепь»



1. Попереченская степь
2. Островниковская лесостепь
3. Кунчеровская лесостепь

4. Борок
5. Верховья Суры



Эти три заповедника в 1924 г. были взяты на государственное содержание и организовано управление Пензенского государственного заповедника Главного управления науки Наркомпроса РСФСР. В 1925 г. в состав заповедника вошли «Арбековский лесостепной участок» (180 га) и «Белокаменный парк» (47 га). В 1927 г. в Пензенский заповедник был включен Жигулевский участок (2300 га), несколько позже были заповеданы ещё некоторые территории Самарской области, а сам заповедник переименован в Средне-Волжский, в 1937 г. в — Куйбышевский. В 1929 г. в заповедник включена «Кунчеровская степь» (300 га; Пензенская область), а в 1930 г. — степной участок «Козьявка» (1364 га; Оренбургская область).

Куйбышевский заповедник просуществовал до 1951 г. (как и ещё почти сотня других, он был ликвидирован по решению Правительства РСФСР); большая часть охраняемых им лесных комплексов не сохранилась. Позже, в 1957 г. был восстановлен заповедный режим Жигулевского участка (Жигулёвский государственный природный заповедник имени И. И. Спрыгина). Заповедные участки Пензенской области попали в ведение Министерства совхозов РСФСР и только благодаря усилиям ученых и любителей природы, в 1965 г. некоторые из них («Попереченская степь», «Кунчеровская степь» и «Белокаменный парк») получили статус памятников природы и уцелели от уничтожения. Впоследствии, в 1989 году «Попереченская степь» и «Кунчеровская степь» вошли в состав заповедника «Приволжская

В заповеднике выявлено более 860 видов сосудистых растений<sup>[1]</sup>, что составляет 55 % видового состава флоры Пензенской области<sup>[2]</sup>. Из нуждающихся в охране видов сосудистых растений, на территории заповедника «Приволжская лесостепь» более 70 видов, в их числе девять видов занесённых в Красную книгу Российской Федерации (2008): ковыль опушённолистный (*Stipa dasyphylla*), ковыль перистый (*Stipa pennata*), ковыль красивейший (*Stipa pulcherrima*), ковыль Залесского (*Stipa zalesskii*), рябчик русский (*Fritillaria ruthenica*), ирис безлистный (*Iris aphylla*), надбородник безлистный (*Epipogium aphyllum*), пыльцеголовник красный (*Cephalanthera rubra*), неоттианта клобучковая (*Neottianthe cucullata*) и 58 видов включены в Красную книгу Пензенской области (2002)<sup>[3]</sup>.

«**Кунчеровская лесостепь**» (1024 га) располагается на высоком плакоре и склонах различной экспозиции в левобережье реки Кадады (на границе Камешкирского, Кузнецкого и Неверкинского районов близ села Старый Чирчим). Характерны дубравы, сосновые леса (искусственные насаждения) и вторичные по происхождению осинники и березняки; степные сообщества занимают пятую часть территории и представлены, в основном, ассоциациями разнотравно-дерновинно-злаковой степи с молодым подростом сосны обыкновенной. Флористическое богатство — 555 видов сосудистых растений.

«**Островцовская лесостепь**» (352 га) располагается на правобережной части надпойменной террасы реки Хопер (в Колышлейском районе, близ села Островцы). Современная структура растительного покрова представляет собой комплекс различных вариантов растительности с преобладанием лесков из клёна татарского и черёмухи обыкновенной, зарослей мезофильных и ксеромезофильных кустарников, а также дерновинно-злаково-разнотравных степных ассоциаций, площадь которых ежегодно уменьшается из-за процессов закустаривания и залесения степи. Флористическое богатство — 542 вида сосудистых растений.

- **«Попереченская степь»** (252 га) располагается на плакоре и склонах балок в верховьях реки Хопёр (на границе Каменского и Пензенского районов, близ села Поперечного). Преобладают дерновинно-злаково-разнотравные степные и разнотравно-корневищные (наземновейниковые и безостокострецовые) ассоциации; характерны заросли степных кустарников. Флористическое богатство — 475 видов сосудистых растений.
- **«Верхнесурский лесной участок»** (6334 га) располагается на древних речных террасах в верховьях реки Суры (6334 га) располагается на древних речных террасах в верховьях реки Суры (на северо-востоке Кузнецкого района, близ села Часы). Преобладают сосновые леса (в основном, травяно-кустарничковые, зеленомошные и лишайниковые; часто искусственные насаждения) и вторичные по происхождению березняки. Небольшие площади занимают осинники, дубравы и ольшаники, а также озёра, переходные и сплавинные болота. Флористическое богатство — 586 видов сосудистых растений.
- **«Сосновый бор на Кададе»**, или «Борок» (399 га), располагается в левобережной части поймы и надпойменной террасы реки Кадады (на севере Камешкирского района, близ села Шаткино). Характерны сосновые леса (искусственного происхождения), реже — дубравы и, возникшие на их месте, мелколиственные леса. Значительные площади занимают низинные болота и ольшаники. Флористическое богатство — 530 видов сосудистых растений.
- В заповеднике обитают такие занесённые в Красную Книгу России виды, как жук-олень В заповеднике обитают такие занесённые в Красную Книгу России виды, как жук-олень и красотел пахучий В заповеднике обитают такие занесённые в Красную Книгу России виды, как жук-



# ВОПРОСЫ

- При подготовке к ответам используйте дополнительные источники информации.
- 1. В какой момент становления мирового сообщества и почему были созданы независимые международные организации, отстаивающие интересы стабильного глобального развития общества и окружающей природной среды? Приведите примеры с комментариями.
- 2. Когда и почему был создан Глобальный экологический фонд (ГЭФ)? Какова его роль?
- 3. Почему международные конвенции и соглашения имеют большое значение для формирования государственной политики России в области безопасности жизнедеятельности?

# САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

- 1. Используя дополнительные источники информации, найдите материал по основным экологическим конвенциям и соглашениям, которые подписала Россия, начиная с конца XX в.
- Ответьте на вопросы. Результаты своих исследований обсудите на уроке.
- 1. Каковы основные положения этих конвенций и соглашений?
- 2. Как выполняют свои обязательства страны, подписавшие эти конвенции и соглашения?
- 3. Как вы думаете, почему после ратификации каждой конвенции возникает необходимость внесения изменений в национальные нормативно-правовые документы?
- 4. Каков результат, выполненных соглашений и конвенций?