

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

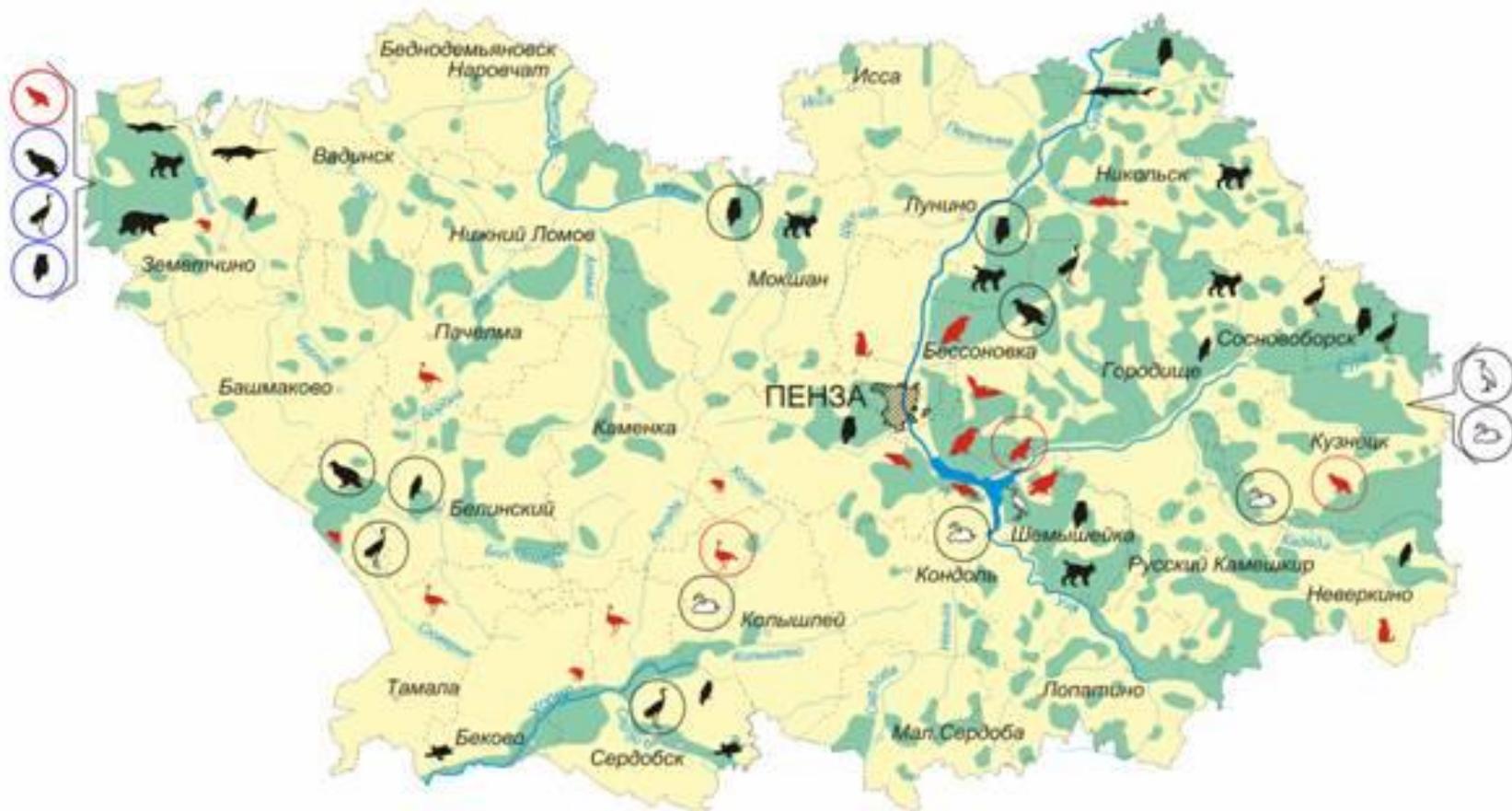


- Международное сотрудничество России в решении глобальных проблем взаимодействия общества и природы является объективной потребностью, а также условием существования и развития человечества.
- Единство и взаимосвязь биосферных процессов и условность государственных границ приводят к тому, что ни одна 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 — основанной 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

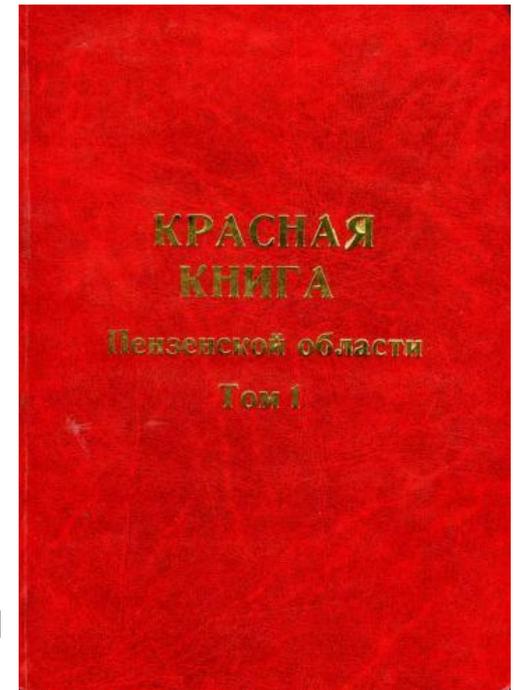
- Изменение среды обитания и прямое истребление привело к тому, что мн. виды животных, ранее встречавшихся в Пенз. крае, либо исчезли, либо находятся на грани исчезновения. Из животных, обитающих на терр. области, в Красную книгу РСФСР попали 56 видов.
- Насекомые. Прямокрылые: дыбка степная. Равнокрылые: 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.

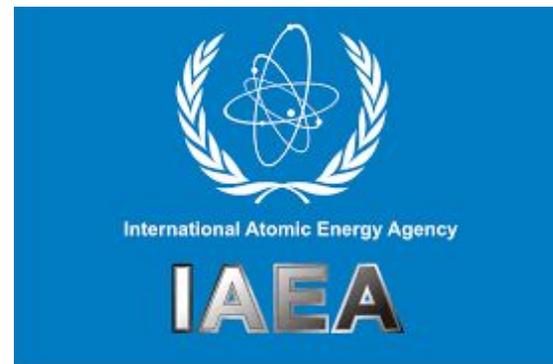
- **Птицы.** Аистообразные: черный аист.
Соколообразные: скопа, змеяяд, могильник, беркут, орлан-белохвост, балобан.
Журавлеобразные: дрофа. Ржанкообразные: ходулочник.
- **Млекопитающие.** Насекомоядные: выхухоль.
- **Рукокрылые:** гигантская вечерница.
- **Грызуны:** байбак.
- **Список малочисл. и 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 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 и частично (охранная зона) в Ульяновской области. Общая площадь заповедника — 8326 гектаров.
- Заповедник «Приволжская лесостепь» является природоохранным, научно-исследовательским и эколого-просветительским учреждением федерального значения, имеющим целью сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем.
- «Приволжская лесостепь» является преемником ранее существовавшего в Пензенской области заповедника. По ходатайству И. И. Спрыгина и возглавляемого им Пензенского общества любителей естествознания (ПОЛЕ) в 1919 году была заповедана «Попереченская степь» (площадью 100 десятин) — третий заповедник России (после Баргузинского и Астраханского). В 1920 г. были организованы ещё два заповедника: «Сосновый бор» (300 га) и «Сфагновые болота» (100 га) в правобережной части реки Суры близ г. Пензы.

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^[1], что составляет 55 % видового состава флоры Пензенской области^[2]. 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)^[3].
- «**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?