

ОХРАНА ПРИРОДЫ

Мелентьева Н.А.

преподаватель биологии и экологических
основ природопользования ГАОУ СПО КК
ЛАТ





Краснодарский край — один из уникальных регионов России. Привлекательность кубанской земли и благополучие ее жителей во многом зависят от сохранения богатства ее природных ресурсов, потрясающего разнообразия климатических факторов и первозданного великолетия дикой природы Западного Кавказа.

В то же время бурное развитие экономики, рост населения в последние 100 лет существенно повлияли на состояние природы нашего региона. Наш гражданский долг сегодня — сберечь и восстановить природное богатство края.

*А. Н. Ткачев,
глава администрации Краснодарского края*

Краснодарский край.

Краснодарский край расположен в пределах Северо-Западного Кавказа.

Протяжённость с севера на юг составляет около 400 км, с запада на восток - около 360 км., общая площадь его - около 83,6 тыс. кв. км.



Земельный фонд Краснодарского края составляет 7546,4 тыс. га. Большую часть территории края (4783,6 тыс. га) занимают земли сельскохозяйственных предприятий, из которых 88,5% составляет пашня.



Почвы

Краснодарского края отличаются большим разнообразием. Главное богатство края составляют уникальные по своей мощности и содержанию гумуса кубанские черноземы.



Водные ресурсы края

Поверхностные воды в Краснодарском крае представлены Черным и Азовским морями, развитой речной сетью, озерами и лиманами.



Наиболее крупной водной артерией является река Кубань.
Основные притоки реки Кубани - Белая, Лаба, Уруп, Пшиш,
Псекупс, Афипс и др.

Р. Кубань



Р. Лаба



Разнообразие ландшафтов





РАСТИТЕЛЬНОСТЬ





Животный мир



Охрана природы. История Красной книги.



Редкие и исчезающие животные Кубани



ГОРНЫЙ ЗУБР *Bison bonasus montanus* Rautian, kalabuschkin, nemtsev

— одни из самых крупных млекопитающих Европы. Телосложение тяжелое, массивное, типичное для ♂ быков. Средний вес взрослых составляет около 600 кг, ♀ — около 400 кг.

Региональный ареал горного зубра ограничен верховьями Малой Лабы. Обитают преимущественно на высоте 700–2700 м над ур. моря. Максимальная продолжительность жизни горных зубров составляет немногим более 20 лет .

Браконьерство и хозяйственное освоение местообитаний — основные причины исчезновения зубров

КАВКАЗСКАЯ РЫСЬ *Lynx lynx dinniki* Satunin

Зверь средних размеров с коротким телом и высокими ногами. Ушные раковины крупные с кисточками черных удлиненных волос. встречается на границе лесного, в субальпийском и альпийском поясах (1600–2500 м над ур. моря) около выходов скал и россыпей камней. Поголовье рыси в КК ограничивают резкие аномальные похолодания с высоким снежным покровом, вырубка лесов с увеличением техники, числа людей и собак на лесозаготовительных пунктах.

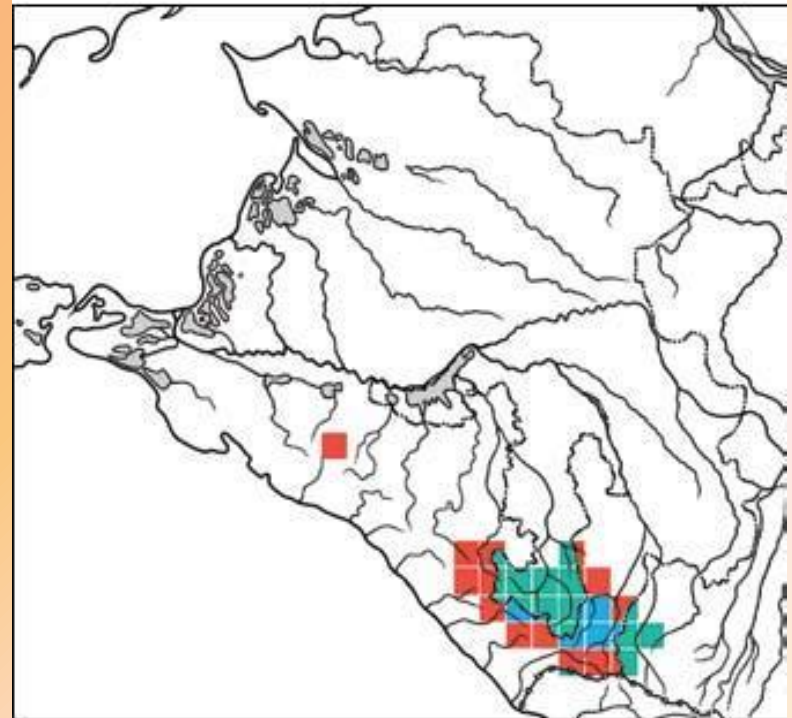


Рысь Кавказская



КАВКАЗСКАЯ СЕРНА *Rupicapra rupicapra caucasica* Lydekker

- стройное животное с тонкой длинной шеей и укороченным туловищем; масса тела взрослых ♂ 30–50 кг, ♀ — 25–42 кг. Небольшие рога, имеются как у ♂, так и у ♀. Обитатель преимущественно высокогорья, что явилось результатом оттеснения ее человеком. Основным лимитирующим фактором вида является незаконная охота, расширение рубок леса, дорожное строительство, неумеренное использование высокогорных лугов под выпас скота, развитие туризма.



ЧЕРНОМОРСКАЯ АФАЛИНА

Tursiops truncatus ponticus Barabasch-nikiforov

Отнесен к категории «3» со статусом — редкий эндемичный подвид с сокращающейся численностью.

Средняя длина тела 220–240 см. Окраска верхней части тела всегда темнее нижней. Нижняя челюсть чуть длиннее верхней. Спинной плавник высокий с глубокой вырезкой по заднему краю. Глобальный ареал включает всю акваторию Черного моря. Ограниченность кормовой базы, загрязнение моря промышленными стоками и нефтепродуктами, случайная гибель в орудиях рыболовства — основные лимитирующие факторы



БОЛЬШОЙ ПОДКОВОНОС

Rhinolophus ferrumequinum

На носу кожистый вырост в форме подковы, окружающей ноздри, на нижней губе одна вертикальная бороздка. В РФ обитает только на Кавказе. **Лимитирующие факторы:** сокращение числа пещер-убежищ из-за неконтролируемого посещения спелеотуристами и эксплуатации в экскурсионных целях, проведении археологических раскопок, прямое уничтожение животных в пещерах.

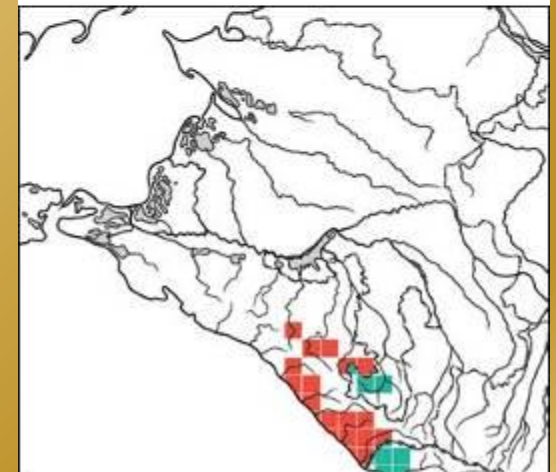


ГАДЮКА КАЗНАКОВА (КАВКАЗСКАЯ ГАДЮКА)

Pelias kaznakovi

Длина тела 650–700 мм. В окраске преобладают красные и желтые тона. Встречается от приморских низменностей до 1000 м над ур. моря. Населяет облесненные склоны гор, послелесные поляны, каменистые.

К снижению численности ведет: уничтожение и интенсивный отлов террариумистами, рекреационное освоение Черноморского побережья Кавказа.



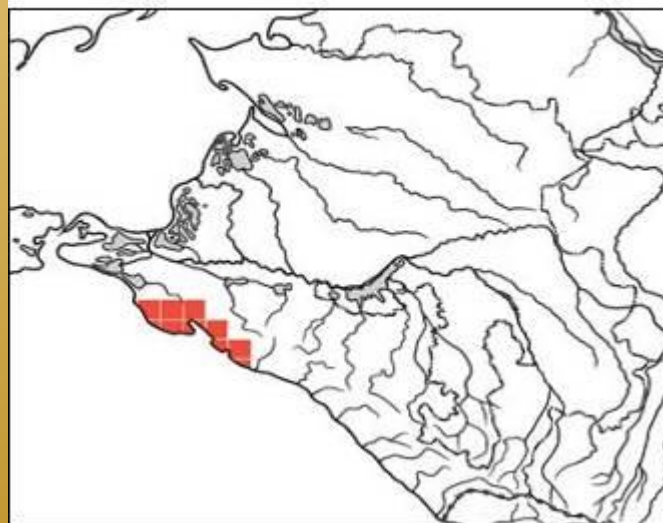
ЯЩЕРИЦА СРЕДНЯЯ

Lacerta media Lantz et Cyren

Крупная ящерица, окрашенная в салатно-зеленые ♂ тона, имеют голубое пятно на горле. Численность вида невелика, на 1 км учитывали до 3 особей.

Обитает в можжевеловых, фисташковых редколесьях, разреженных пушистодубовых сугрудках, в кустарниковых ассоциациях жасмина.

Лимитирующие факторы: уничтожение биотопов, вылов.

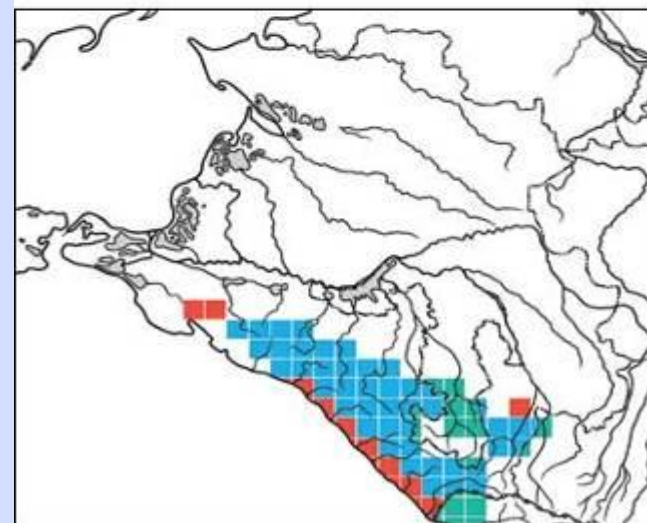


ЖАБА КОЛХИДСКАЯ

Bufo verrucosissimus

Эндемичный реликтовый вид. Самое крупное земноводное России: ♀ длиной до 125 мм, ♂ — до 97 мм. Окраска взрослых чаще всего серая или светло-коричневая.

Сокращение численности связано с деградацией мест обитания, разрушением речных долин — основного места размножения жаб.

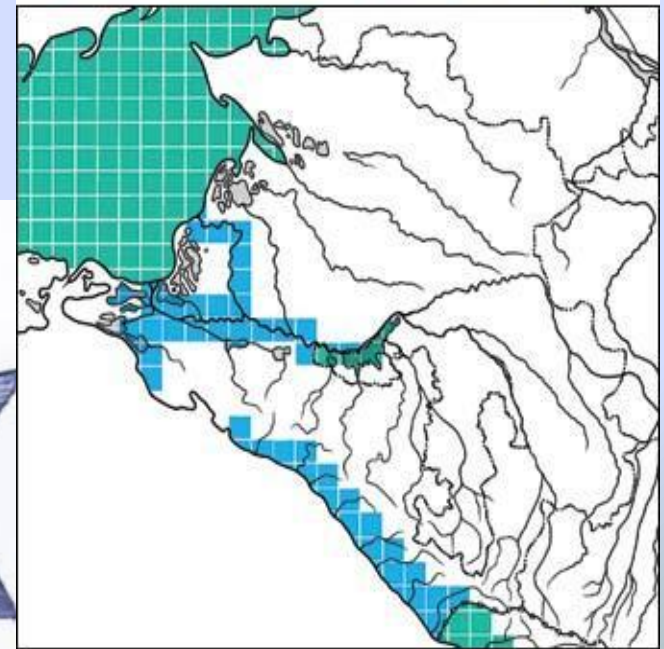


ШЕМАЯ ЧЕРНОМОРСКО-АЗОВСКАЯ

Alburnus mento

Редкий вид с прогрессивно сокращающейся численностью. Максимальная длина тела 35 см
Обитает в пресной и солоноватой воде, в озерах, реках и опресненных участках моря.

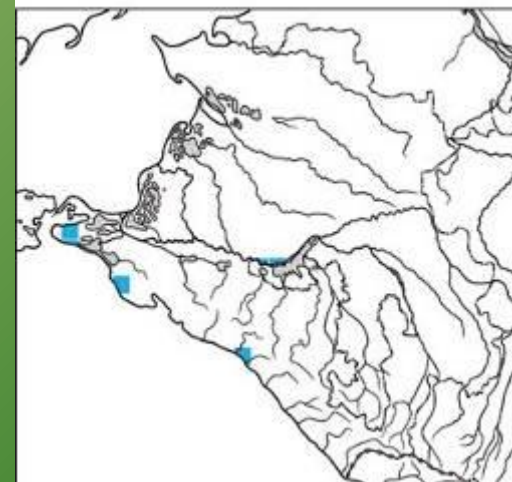
Лимитирующие факторы: Нарушение процесса естественного воспроизводства в результате возведения гидросооружений, сокращение области распространения, а также нерестовых и нагульных площадей, отлов, загрязнение мест обитания.



БРАЖНИК «МЕРТВАЯ ГОЛОВА»

Acherontia atropos

Самый крупный представитель семейства в фауне РФ, вторая по величине бабочка Европы и первая по размерам тела. Длина переднего крыла 40—50 мм, размах крыльев 90—130 мм. Наиболее вероятной причиной современной редкости этого вида стала тотальная химизация сельскохозяйственного производства.

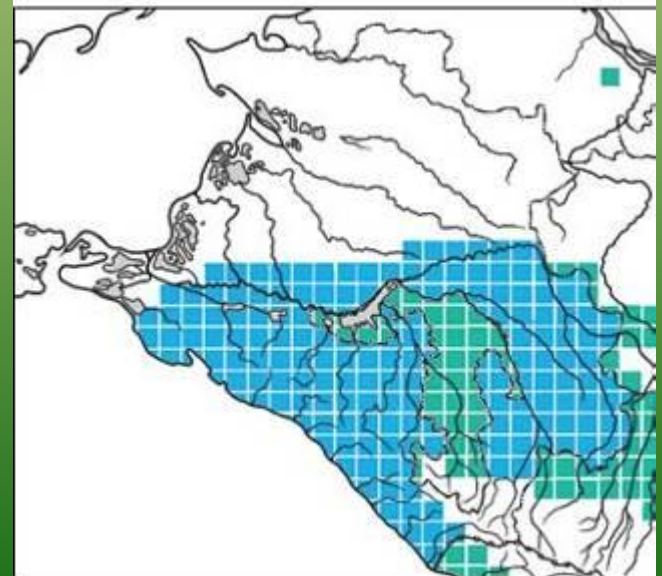
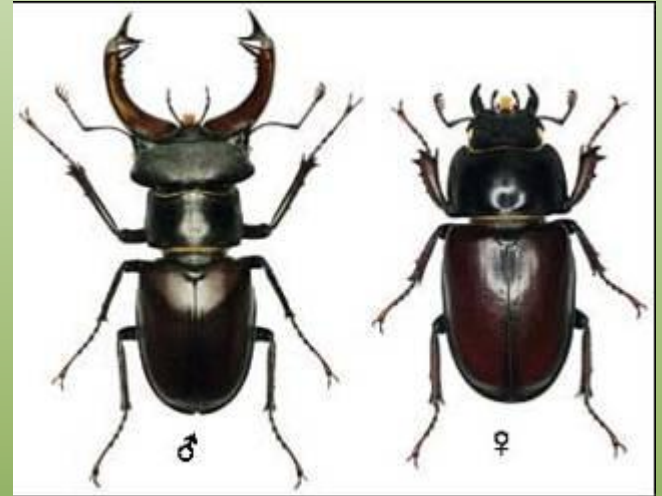


ЖУК-ОЛЕНЬ

Lucanus cervus Linnaeus

Крупный жук длиной 25—75 мм, один из самых больших видов жесткокрылых в регионе. Голова ♂ сильно расширена, верхние челюсти в виде «рогов». Заселяет как равнинные, так и горные территории, предпочитает широколиственные (прежде всего дубовые), реже смешанные лиственные леса.

Лимитирующие факторы: уничтожение старых лесных массивов



БЕРКУТ

Aquila chrysaetos

Крупный орел, размах крыльев около 2 м, темно-бурой окраски с золотистыми перьями на затылке. Местами гнездования является горнолесная местность, со скальными обрывами. Объектами питания беркута, обитающего на Кавказе, являются куриные птицы, утки, суслики, копытных животных, падаль.

Лимитирующие факторы: отсутствие в р-нах гнездования достаточно многочисленных объектов питания.



ОГАРЬ *Tadorna ferruginea*

Крупная утка ярко-рыжей окраски. У ♂ на шее узкое кольцо из черных перьев. В полете хорошо заметен белый испод крыла. Концы маховых и рулевые перья черные. Гнездовыми местообитаниями являются открытые пространства вблизи солоноватых или пресных водоемов.

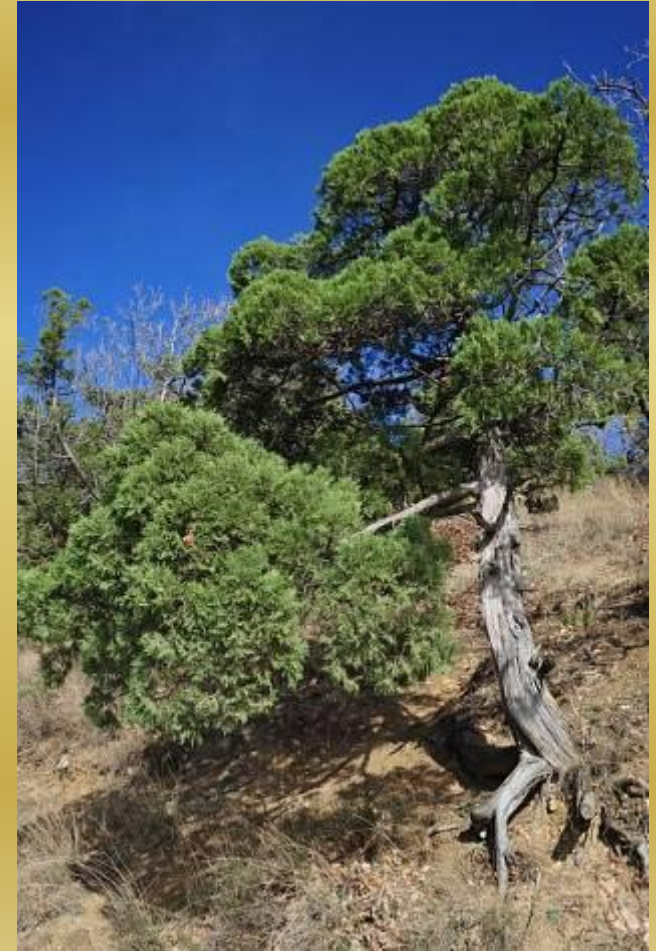
Лимитирующие факторы: Отстрел птиц в сезон спортивной охоты, сокращение площадей приморских низменностей, являющихся местами зимовки птиц.



МОЖЖЕВЕЛЬНИК ВЫСОКИЙ

Juniperus excelsa Vieb

Вечнозеленое дерево. Высота – до 15 м; растет медленно, живет до 600 лет; крона густая, сизоватая, широкопирамидальная; кора темно-серая, хвоя очень мелкая, длиной около 1 мм, продолговатая, тупая, плотно прижатая к побегам. Вид произрастает в местах высокой рекреационной нагрузки и курортного строительства: несанкционированные рубки, использование древесины на поделки, выпас скота, прямое уничтожение при курортном строительстве, пожары. К естественным причинам относятся возраст, низкая экологическая пластичность.



ЗИМОВНИК КАВКАЗСКИЙ *Helleborus caucasicus* A. Brown

Высота – 50–60 см. Цветки крупные, до 8 см в диаметре, собраны по 1–3 на цветочной стрелке. Околоцветник простой, чашечковидный, бледный, желтовато-зеленый, редко с точками. Цветет в декабре – марте. Размножается семенами, вегетативно. Произрастает в лиственных и хвойных лесах, на лесных опушках. Рекреационные нагрузки, уничтожение цветущего растения на букеты, нарушение условий произрастания в результате хозяйственной деятельности, вытаптывание, выкопка корневищ в лекарственных целях «народными целителями – причины исчезновения»



153. Морозник кавказский — *Helleborus caucasicus* A. Br.

ПИОН КАВКАЗСКИЙ

Paeonia caucasica (Schipcz.) Schipcz

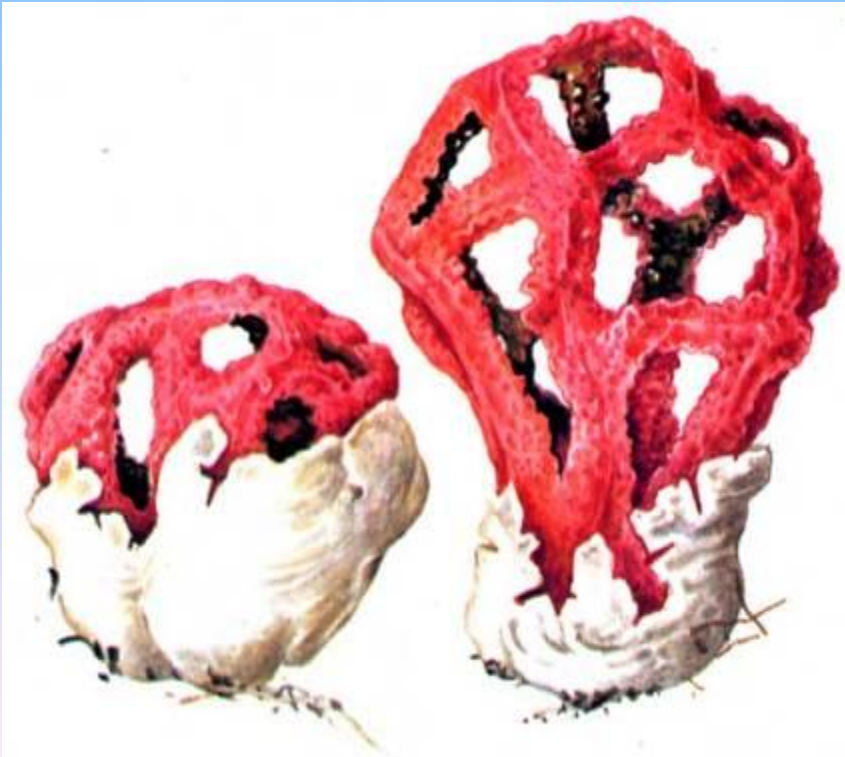
Высота – 50–60 см. Цветки крупные, ярко пурпурно-красного цвета, лепестки до 6 см длиной. Произрастает по опушкам, в лиственных лесах, сосновых, можжевеловых редколесьях. Численность резко сокращается в связи с возрастающими рекреационными нагрузками, хозяйственным освоением горных склонов (рубки, сбор на букеты, в качестве лекарственного растения, строительство трубопроводов, прокладка дорог, курортное строительство).



РЕШЕТОЧНИК КРАСНЫЙ


Clathrus ruber Battara

Гриб с плодовыми телами средних размеров. Цвет от лососево-розового до ярко-алого, иногда беловатый или желтоватый, при созревании расправляющийся в полый сетчатый купол. Обнаружен в широколиственных лесах из дуба и граба. Термофильный вид, требователен к температурному режиму.



НОРМАТИВНЫЕ И ПРАВОВЫЕ АКТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ ОХРАНУ И ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ФОРМ ЖИЗНИ, ОХРАНЯЕМЫХ ГОСУДАРСТВОМ (РФ)

- 1. Красная книга Краснодарского края (Животные) / Адм. Краснодар. края: [науч. ред. А. С. Замотайлов]. Изд. 2-е. Краснодар: Центр развития ПТР Краснодарского края, 2007. 480 с.**
- 2. Красная книга Краснодарского края (Растения и грибы). Издание второе / Отв. ред. С. А. Литвинская. Краснодар: ООО «Дизайн Бюро № 1», 2007. 640 с.**
- 3. Красная книга Российской Федерации (Животные). М.: Астрель, 2001. 862 с.**
- 4. «О животном мире». Закон РФ от 24 апреля 1995. № 52 ФЗ.**
- 5. «Об особо охраняемых природных территориях». Закон РФ от 14 марта 1995 г. № 33 ФЗ.**
- 6. «Об особо охраняемых территориях Краснодарского края». Закон Краснодарского края от 29 марта 2005. № 846 КЗ.**
- 7. «Об охране окружающей среды». Закон РФ от 10 января 2002, № 7 ФЗ.**
- 8. «Об утверждении Перечня таксонов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Краснодарского края (животные), Перечня таксонов животных, растений и грибов, исключенных из Красной книги Краснодарского края (животные) и Перечня таксонов животных, растений и грибов, требующих особого внимания к их состоянию в природной среде Краснодарского края (животные)». Постановление главы администрации Краснодарского края от 08.09.2006. № 783. 2 с.**
- 9. Перечень видов млекопитающих, птиц, рептилий, амфибий, рыб, беспозвоночных и растений, экспорт, реэкспорт и импорт которых, а также их частей или дериватов, регулируется в соответствии с Конвенцией о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС). Утвержден 12-й Конференцией Сторон СИТЕС, вошел в силу с 13.02.2003.**
- 10. Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов. Москва: МПР РФ, 2004. 45 с.**
- 11. Уголовный кодекс РФ: ст. 258, 259, 260, 261, 262.**



*«Берегите эти земли, эти
воды,
Даже малую былиночку
любя.*

*Берегите всех зверей
внутри природы,
Убивайте лишь зверей
внутри себя».*

Е. Евтушенко.