

**Природу легче всего  
подчинить, повинаясь ей**



**5 ИЮНЯ**



**ДЕНЬ ЭКОЛОГА**

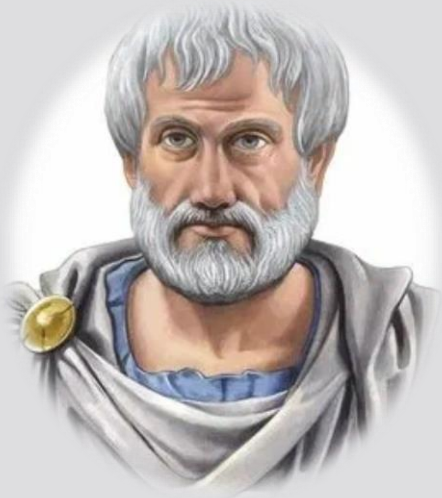


День эколога в России отмечают ежегодно 5 июня. В эту же дату установлено еще одно торжество — Всемирный день окружающей среды, который закреплен ООН.

День эколога в России установили в 2007 году. Президентский указ о профессиональном празднике подписал Владимир Путин. Впервые День эколога отметили только в 2008 году.



# Интересные факты об экологах



Первым экологом в мировой истории считают философа Аристотеля, так как он начал классифицировать животных в своих трудах. Однако отцом экологии называют немецкого исследователя барона Александра фон Гумбольдта. Он первым попытался установить законы взаимодействия в окружающей среде.



Первым русским экологом считается Владимир Вернадский. Его колоссальный вклад в науку используют до сих пор. Он создал учение о биосфере — связи всех экосистем воедино.

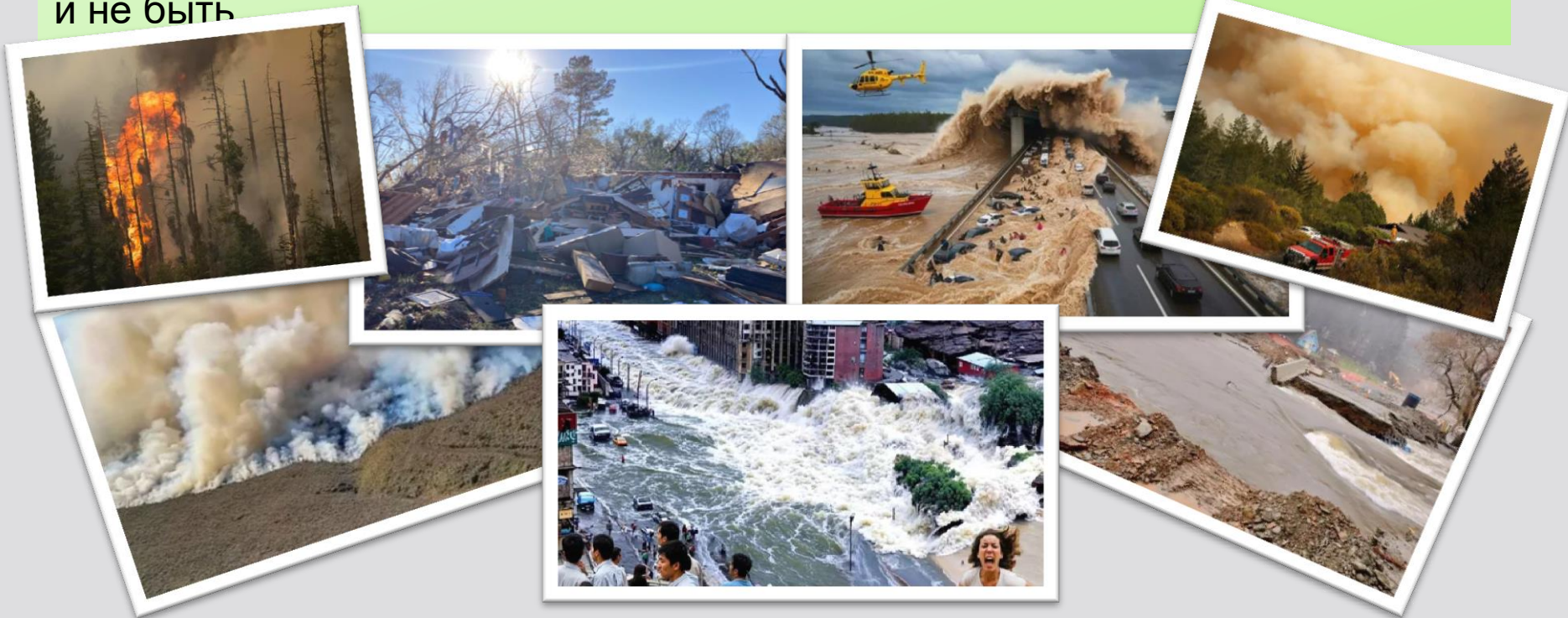
Впервые в российской прессе экологический вред от предприятий был упомянут в конце XIX века. Жертвой экологического аудита тех лет стал мещанин Глухов, который держал химический завод, но не обеспокоился безопасностью территорий вокруг.



В России существует звание заслуженный эколог РФ. Знак отличия вручается с 1996 года. Носят его на правой стороне груди. Список награждаемых подписывает президент.

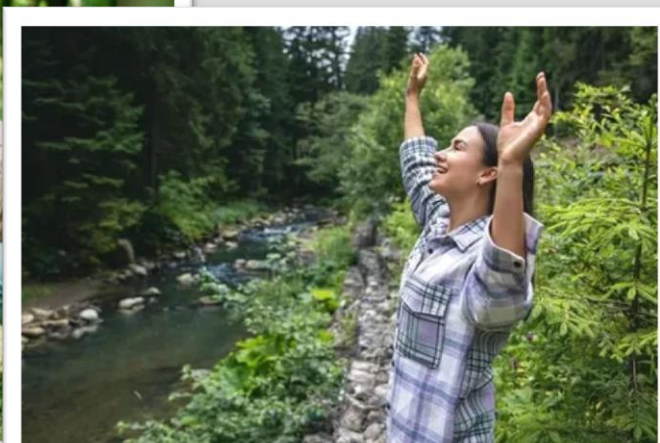
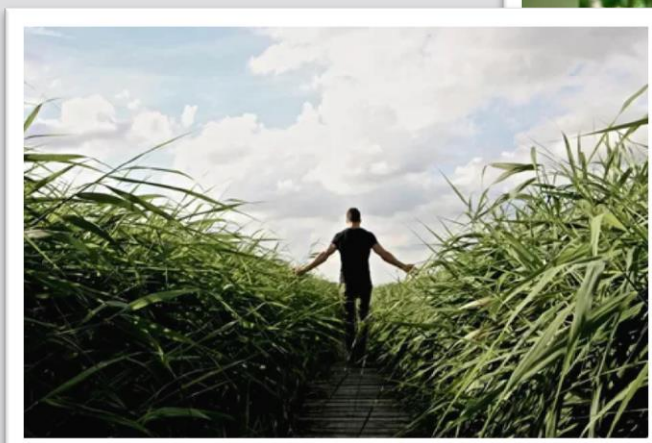
## Задачи современной экологии

Раньше люди органично вписывались в мир природы, почитали ее и лишь немного использовали. Сейчас же человеческое общество доминирует над всем живым на земле, и за это нередко люди получают расплату природными катаклизмами. Вероятно, землетрясения, наводнения, лесные пожары, цунами, ураганы происходят не просто так. Если бы люди не изменяли режим рек, не вырубали деревья, не загрязняли воздух, землю, воду, не уничтожали животных, то некоторых стихийных бедствий могло бы и не быть.



## Чтобы бороться с последствиями потребительского отношения людей к природе, экология ставит следующие задачи:

- \* создать теоретические основы для оценки состояния всех экосистем планеты;
- \* проводить исследования популяций, чтобы контролировать их численность и способствовать увеличению биоразнообразия;
- \* контролировать изменения биосферы;
- \* диагностировать динамику изменений всех составляющих элементов экосистем;
- \* улучшать состояние окружающей среды;
- \* снизить уровень загрязнения;
- \* решать как глобальные, так и локальные экологические проблемы.

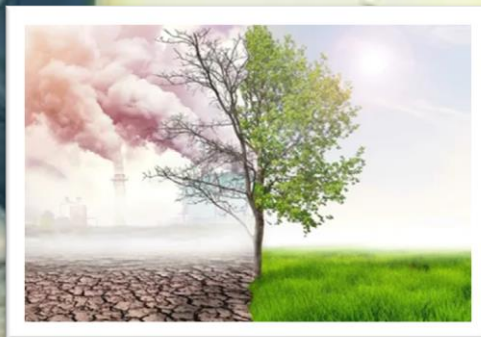


Если вас действительно волнует экология планеты и состояние окружающей среды, стоит ввести простые действия, которые точно принесут результат:

- Избегать использования пластиковых пакетов при покупке товаров в магазинах и маркетплейсах.
- Сдавать новогоднюю елку на утилизацию.
- Сортировать мусор.
- Сбирать старые батарейки и сдавать их в специальные пункты приема.
- По возможности выбирать экологичный транспорт, предпочитать прогулки пешком.
- Отказаться от лифта в пользу лестницы.
- Использовать термocupки вместо одноразовых стаканов для кофе.
- Использовать программы для заметок на телефоне, а не бумажные блокноты.
- Не оставлять в розетке зарядное устройство на ночь.
- Посадить дерево, кустарник или устроить палисадник во дворе.

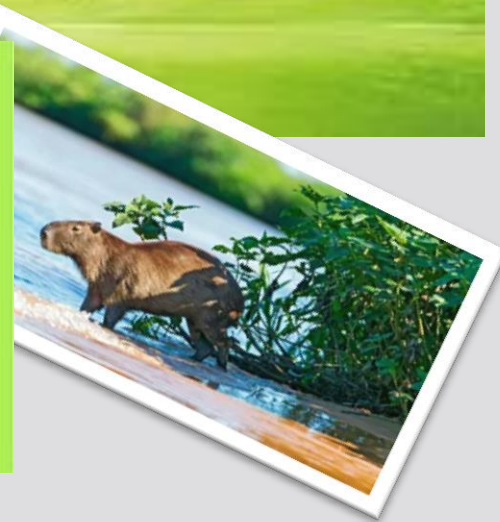


**Земля в руках каждого из нас!**



**ЧЕЛОВЕК**  
это часть природы

**НЕ РАЗРУШАЙ СЕБЯ!**



Глазко, В. И.

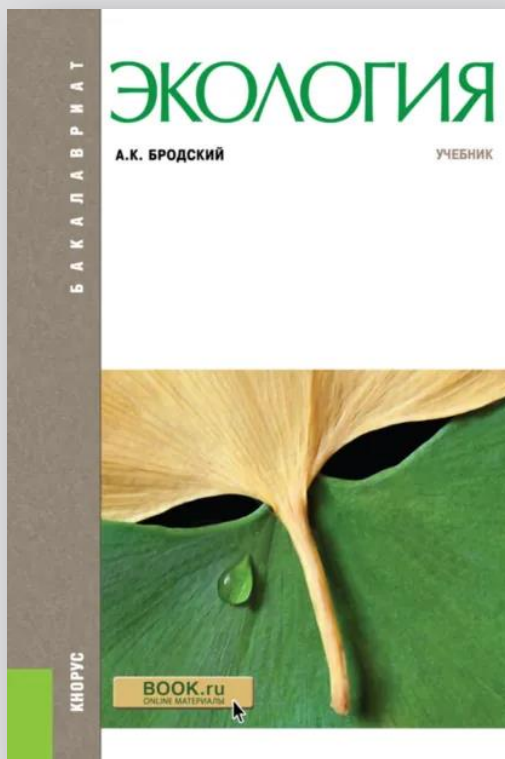
Экология XXI века : слов терминов : справ.-энцикл. лит. / В. И. Глазко. - Москва : Курс : ИНФРА-М, 2017. - 990, [1] с.



Современные глобальные разработки методов устойчивого развития агроэкобиосистем требуют широких междисциплинарных взаимодействий. применения ЛНК-технологий, сохранения биоразнообразия, использования экологической генетики и агробiotехнологий. Первый этап движения в этом направлении - создание словарей, расшифровывающих понятийное содержание профессиональных терминов, используемых в достаточно разных направлениях исследования - генетике, геномике, экологии. Предлагаемый словарь был разработан именно с этой целью и включает соответствующие основные дефиниции.

Бродский, А. К.

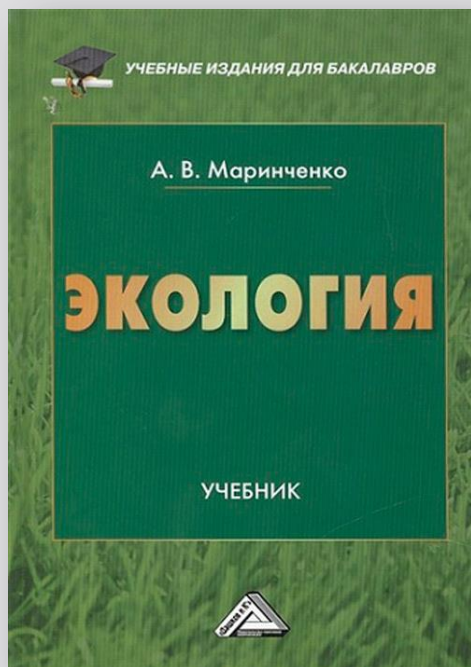
Экология : учебник / А. К. Бродский. - М. : КноРус, 2012. - 269 с.



Дан углубленный анализ закономерностей функционирования природных систем - от видовых популяций до комплекса видов и экосистем различного уровня. Акцент сделан на механизмах, обеспечивающих их устойчивость. Большое внимание уделено закономерностям генетического, видового и экосистемного разнообразия. Расположение материала по темам и их последовательность подчинены задаче создать у читателя представление о всеобщей связи явлений и процессов, происходящих в природе, о законах ее функционирования. Теоретический материал дополнен тщательно отобранными примерами, заимствованными из практики экологических исследований.

Маринченко, А. В.

Экология : учебник / А. В. Маринченко. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва : Дашков и Ко, 2015. - 303, [1] с.



Учебник написан в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов для экономических и социально-гуманитарных направлений подготовки. В нем изложены основные понятия и законы экологии; проблемы окружающей среды и основные принципы природопользования. Рассмотрены основные источники и загрязняющие вещества атмосферы, гидросферы и литосферы, проблемы сохранения среды обитания, ее влияние на здоровье человека. Представлены государственные, правовые и социальные аспекты охраны окружающей среды, основы экологического мониторинга. Учебник дополнен основными понятиями, терминами и тестами.

Петров, С. В.

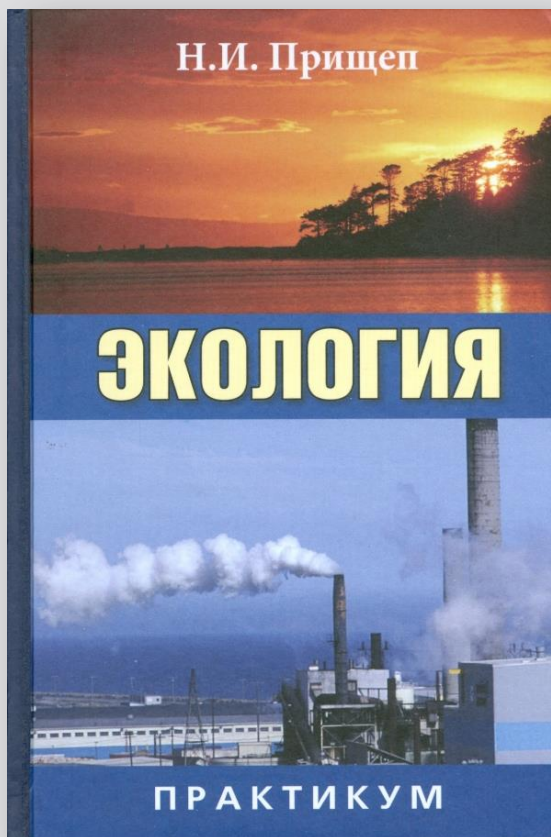
Опасные ситуации техногенного характера и защита от них : учеб. пособие / С. В. Петров, В. А. Макашев. - М. : ЭНАС, 2008. - 224 с.



В пособии рассмотрены факторы и механизм возникновения техногенных опасностей, методы их предупреждения и ликвидации последствий; вопросы безопасного поведения и меры защиты в производственной, коммунально-бытовой сферах, в образовательных учреждениях. Адресовано студентам педагогических и гуманитарных вузов и колледжей, преподавателям общеобразовательных учреждений, сотрудникам служб безопасности, персоналу организаций и предприятий, а также читателям, интересующимся вопросами безопасности.

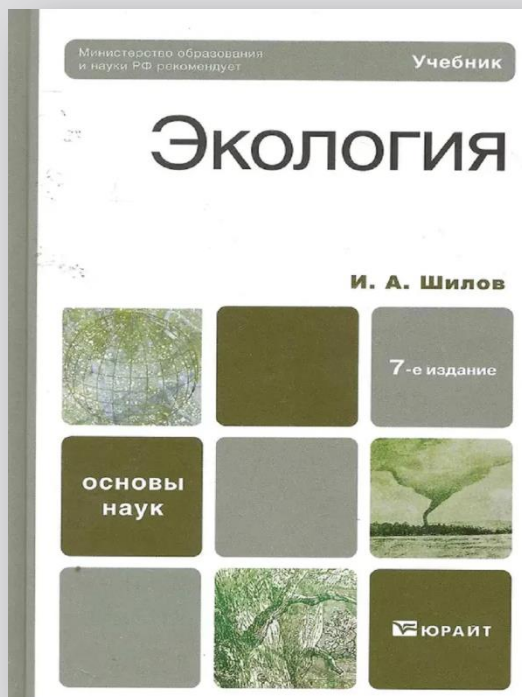
Прищеп, Н. И.

Экология : практикум / Н. И. Прищеп. - М. : Аспект Пресс, 2007. - 272 с.

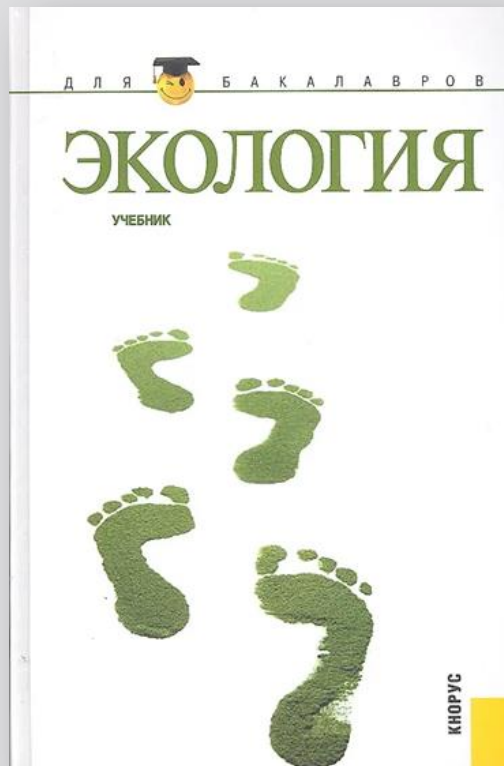


В пособии рассматриваются темы, соответствующие образовательным стандартам специальностей: "экономика на предприятии" (по отраслям), "журналистика", "товароведение и экспертиза товаров". Материал ряда тем можно использовать для проведения практических (семинарских) занятий по экологическому праву.

В пособие включены справочно-терминологическая информация, а также справочный материал, используемый студентами при выполнении практических заданий.



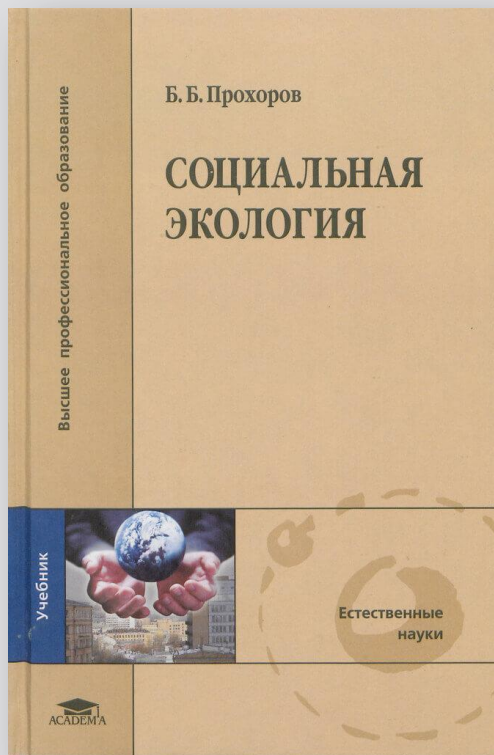
В учебнике приводятся фундаментальные проблемы экологии как биологической науки, излагаются основные механизмы и закономерности устойчивого существования биологических систем разного уровня в условиях сложной и динамической среды. Материал подан в общей форме, без разделения на экологию животных и экологию растений. Проблемы современного антропогенного влияния на экосистемы освещаются в плане наиболее общих экологических закономерностей, определяющих научные основы охраны природы и рационального использования биологических ресурсов. Многочисленные фактические данные, приведенные в книге, не требуют заучивания, а лишь должны помочь в понимании общей направленности экологических процессов



Даны современные представления о возникновении жизни на Земле, связанные с формированием биосферы. Описаны структура биосферы, закономерности существования и развития экосистем, взаимоотношения организма и среды, экология и здоровье человека, глобальные проблемы окружающей среды. Приведены подходы к моделированию экологических ситуаций и сценариев выхода из экологических кризисов. Содержатся сведения об антропогенном и естественном загрязнении окружающей среды, дается представление об инженерных методах и средствах защиты окружающей среды от техногенных воздействий.

Прохоров, Б. Б.

Социальная экология : учебник / Б. Б. Прохоров. - М. : Академия, 2005. - 416 с.



В учебнике описаны процессы взаимодействия общностей людей с их внешним природным и социальным окружением, динамика этих процессов и их последствия. Дано общее представление о событиях, которые происходили и происходят с людьми и всем человечеством в течение его истории.



Марков, Ю. Г. Социальная экология: взаимодействие общества и природы : учеб. пособие / Ю. Г. Марков. - 2-е изд., испр. и доп. - Новосибирск : Сиб. университет. изд-во, 2004. - 544 с.



Предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Экология", "Природопользование", преподавателей, а также всех тех, кто интересуется современным состоянием окружающей среды и вопросами экоразвития



Экология. Военная экология : учебник / под общ. ред. В. И. Исакова; М-во обороны Рос. Федерации. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Камертон Маджента, 2006. - 724 с.



Деятельность Вооруженных Сил, как и любой вид техногенной деятельности, вносит негативный вклад в изменение окружающей среды и сопряжена со множеством опасностей, в некоторых случаях приводящих к возникновению чрезвычайных ситуаций, которые могут представлять угрозу не только личному составу Вооруженных Сил, но и местному населению и окружающей природной среде.



КНИГИ  
БИЦ  
РТА

Коробкин, Владимир Иванович.

Экология и охрана окружающей среды : учебник / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский. - Москва : КНОРУС, 2013. - 329 с.

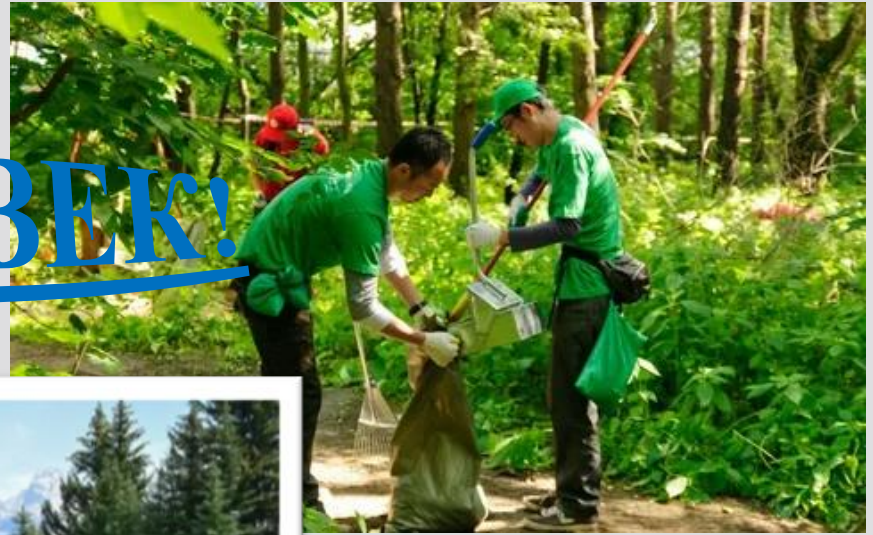


Учебник состоит из двух частей: экологии как комплексной науки и охраны окружающей среды — прикладной науки, опирающейся на законы экологии. Рассмотрены основные положения общей экологии, учения о биосфере, экологии человека; антропогенные воздействия на биосферу, проблемы экологической защиты и охраны окружающей среды.





ЧЕЛОВЕК!



ПОМОГИ

ПРИРОДЕ!





Презентацию подготовила гл. библиотекарь Гладышева Е.В