

Дисциплина: Экологические основы природопользования

Группа: 12-У

Дата: 25.11.2023

Тема: Охрана природы в России

Учебник В.М.Константинов, Экологические основы природопользования, 2012 г, стр 204-206.

Задание:

1. Изучить материал. Законспектировать

Срок выполнения работы: 25.11.2023

Выполненную работу отправлять на электронную почту:

Galina.ch65@mail.ru

Я смотрю на все с точки зрения ноосферы и думаю, что в буре и грозе, в ужасе и страданиях стихийно родится новое, прекрасное будущее человечества.

В.И. Вернадский

Глава 9

ОРГАНИЗАЦИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ПРИРОДЫ В РОССИИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА И УПРАВЛЕНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ

Координация и проведение государственной политики в области охраны природы с 2000 г. возложена на Министерство природных ресурсов и экологии (Минприроды) Российской Федерации и с 2004 г. — на государственные структуры, находящиеся в ведении Минприроды России: Федеральную службу по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор), Федеральное агентство по недропользованию (Роснедра), Федеральное агентство водных ресурсов (Росводресурсы), Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), Федеральную службу по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет). Реализация этой политики обеспечивается созданными в период с 1993 по 1998 гг. территориальными центрами и органами управления.

Охрана природы осуществляется одновременно с рациональным природопользованием в следующих важнейших направлениях:

– соблюдение установленного законодательством порядка предоставления в пользование компонентов природной среды (атмосферы, водных ресурсов, недр, земельных ресурсов, почв, растительности, животного мира, ландшафтов) и недопущение их самовольного использования;

– обеспечение научного обоснования, полного и всестороннего изучения, рационального и комплексного использования природной среды, проведение опережающего научного прогноза последствий использования компонентов природной среды;

– проведение государственной экспертизы, государственного учета и контроля используемых ресурсов природной среды;

– неукоснительное соблюдение правил охраны используемых и реликтовых компонентов природной среды, соблюдение мер восстановления их ресурсов;

– сведение к минимуму вредных последствий производственной деятельности человека, осуществление комплекса мер, стимулирующих применение ресурсосберегающих технологий использования природной среды.

В последние десятилетия XX в. проводились исследования особенностей структуры и закономерностей функционирования многих естественных природных экосистем, степени их устойчивости к антропогенным воздействиям. Были изучены механизмы поддержания динамического равновесия газов в атмосфере, гидрологического режима в биосфере, оптимизации почвообразовательных процессов. Человек научился создавать высокопродуктивные искусственные экосистемы.

Достижения экологии и охраны природы имеют огромное значение, потому что человечество вступает в период, когда любую производственную деятельность необходимо соотносить с возможностями биосферы, учиться управлять процессами, происходящими в ней. По мнению академика С. С. Шварца, экология на наших глазах становится основой поведения человека индустриального общества в природе. Это поведение должно обеспечивать законодательные акты, международные соглашения, практическая деятельность государственных и общественных организаций.

В Российской Федерации наряду с Минприроды России и его подразделениями функции государственного управления и контроля по различным направлениям обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды выполняют Федеральное агентство лесного хозяйства (Рослесхоз) и Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор) Министерства сельского хозяйства РФ, Федеральное агентство по рыболовству (Росрыболовство), подчиненное Правительству РФ, Министерство здравоохранения и социального развития РФ.

Для национальной политики в области охраны природы и рационального природопользования на современном этапе развития России характерно реформирование органов управления и внедре-

ние в практику преимущественно экономических методов воздействия на деятельность предприятий, организаций, объединений, основанных на платности природопользования, возмещении нанесенного природе ущерба.

