# СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

**Антропогенная нагрузка** – воздействие, связанное с хозяйственной деятельностью людей, вызывающее изменения в окружающей природной среде и ландшафтах (геосистемах).

**Антропогенный ландшафт** – природный комплекс, в котором на всей или большей площади коренному преобразованию человеком подвергся любой из компонентов ландшафта, но развивается по природным законам.

**Антропосфера** – сфера проникновения человека, часть географической оболочки, сильно видоизмененная человеком, представляет собой результат взаимодействия общества и природы.

**Биосфера** – одна из оболочек Земли, представленная живыми организмами.

**Географическая оболочка** – результат взаимодействия 4 сфер Земли, которое выражается в обмене веществом и энергией.

**География** – комплекс физико-географических, экономико-географических и социально-географических дисциплин, изучающих географическую оболочку, природно-территориальные и территориально-производственные комплексы, их структуру и взаимосвязи.

**Геотехническая система** – комбинация из любого технического устройства (или даже его части) и природного комплекса.

**Геосистемный анализ** – совокупность методов изучения природных и природно-антропогенных ландшафтов путем выявления взаимосвязей между элементами и компонентами ландшафтов и их связей с другими ландшафтами.

**Геохимический ландшафт** – участок земной коры, отличающийся особой миграцией химических элементов, обусловленной комплексом взаимосвязанных факторов и компонентов.

**Геоэкология** – направление на стыке географии и экологии, исследующее естественное (природное) окружение человека не в его первозданном виде, а видоизмененном хозяйственной деятельностью человека.

**Геосистема** – пространство, в пределах которого отдельные компоненты взаимосвязаны, существует их целостность и взаимодействие с окружающей средой и человеком.

**Гиперэврибионтность** – большая экологическая ниша.

**ГИС** — система автоматизированного сбора, хранения, преобразования и представления географической информации.

**Загрязнение биоценотическое** – воздействие на состав и структуру популяций живых организмов, населяющих геосистему.

**Загрязнение деструкционное** – изменение геосистем в процессе природопользования, часто необратимое.

**Загрязнение ингредиентное** – внесение химических веществ, качественно или количественно чуждых естественным геосистемам.

**Загрязнение окружающей среды** – любое внесение в ту или иную геосистему несвойственных ей компонентов.

**Загрязнение параметрическое** – связано с изменением качественных параметров окружающей среды.

**Зона геоэкологического равновесия** – территория, где природно-антропогенные ландшафты выполняют средообразующие функции, достаточные для уравновешивания или превышающие антропогенные нагрузки.

**Зональность гидротермическая** – изменение тепла и влаги от экватора к полюсам.

**Зональность парадинамическая** – выделение системы зон при взаимодействии двух смежных географических объектов.

**Зональность широтная** – изменение природного комплекса от экватора к полюсам.

**Индикатор ландшафта** – некая особенность природного комплекса, легко обнаруживаемая на местности или аэрофотоснимке и тесно сопряженная с каким-либо компонентом, скрытым непосредственно от наблюдения.

**Истощение подземных и поверхностных вод** – недопустимое сокращение их запасов в пределах определенной территории или уменьшение минимально допустимого стока.

**Климакс ландшафта** – стабильная, конечная, кульминационная стадия развития (сукцессии) ландшафта в условиях данной области.

**Ключевой участок** – типичное, повторяющееся в данном районе сочетание растительных сообществ, почв, рельефа и пр.

**Компонент природного комплекса** – основная составляющая часть природного комплекса, представленная фрагментами отдельных сфер географической оболочки.

**Контрольный участок** – выделяется там, где промежуточные территории между ключевыми участками велики, чтобы не потерять типичный природный комплекс.

**Кумулятивное воздействие** – воздействие ряда факторов с усилением общего воздействия.

**Ландшафт** – природный комплекс, генетически однородный, имеющий одинаковый геологический фундамент, один тип рельефа, и состоящий только из свойственного ему набора урочищ.

**Ландшафтная оболочка** – более тонкий слой, по сравнению с географической оболочкой, прямого соприкосновения 4 сфер Земли.

**Ландшафтно-экологическая экспертиза** (оценка воздействия на окружающую среду) – оценка уровня возможности негативных последствий намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и природные ресурсы.

**Ландшафтно-экологический мониторинг** – система наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды.

**Ландшафтоведение** – раздел физической географии, изучающий сложные природные и природно-антропогенные комплексы различного ранга как части географической оболочки Земли.

**Материк** – крупный природный комплекс индивидуального порядка, представляющий собой крупную часть суши, окруженную со всех сторон или почти со всех сторон водой, характеризуется своей оротектонической и ландшафтной структурой.

**Местность** – наиболее морфологически крупная часть ландшафтов, характеризуется особым вариантом сочетания основных урочищ.

**Метод балансов** – сопоставление приходной и расходной части, основанный на законе сохранения вещества и энергии.

**Метод сопряженного анализа** – одновременное изучение химического состава всех компонентов природного комплекса и сопредельных территорий с последующим сравнением.

**Мизантропы** — живые организмы «избегающие людей».

**Мониторинг глобальный** – информационная система наблюдений за состоянием биосферы и географической оболочки Земли в целом, а также оценка и прогноз этого состояния в условиях усиливающегося антропогенеза и техногенеза.

**Мониторинг ландшафтный** (геосистемный) – информационная система наблюдений за состоянием ландшафтов (геосистем), а также оценка и прогноз этого состояния в связи с хозяйственной деятельностью человека.

**Национальный ландшафт** – участок территории, образующий природно-антропогенный комплекс, в пределах которого природные, антропогенные, демографические, этнические и социокультурные факторы находятся в тесном взаимодействии, образуя однородную по условиям развития, единую, неразрывную, присущую данной стране или ее местности систему (культурную среду).

**Организация территории** – разработка модели землепользования с таким составом и набором видов использования земель, которые обеспечивали бы получение соответствующих материальных и духовных благ и сохранение или улучшение качества окружающей природной среды.

**Оценка экологического риска** – научное исследование по определению вероятностных изменений и нарушений в природе, а также потенциальных последствий негативного воздействия на окружающую среду.

**Подурочище** – группа фаций, расположенная на одном элементе мезорельефа, объединенная одной экспозицией, общими процессами перераспределения тепла и влаги и химических веществ.

**Поясность высотная** – изменение природного комплекса с изменением абсолютной высоты.

**Природный комплекс** – закономерное сочетание географических компонентов, находящихся в сложном взаимодействии и образующих единую неразрывную систему разных уровней от географической оболочки до фации.

**Природопользование** – направление в географии, изучающее формы использования человеком природных ресурсов.

**Самовосстановление ландшафта** – процесс, в ходе которого воспроизводится или восстанавливается структура и функционирование ландшафта (относится к категории самоорганизации ландшафта).

**Самоочищение геосистем** – восстановление природных свойств ландшафтов и геосистем в результате действия физических, химических и биологических процессов.

**Селитебный ландшафт** – антропогенный ландшафт с жилыми домами, промышленными предприятиями, дорогами, улицами, аэродромами, вокзалами, парками, водоемами.

**Синантропы** – живые организмы, приспособленные к условиям обитания, возникающим в связи с расселением и деятельностью человека.

**Синергическое воздействие** – непредсказуемое воздействие.

**Смог** – ядовитая смесь дыма, тумана, пыли.

**Сточные воды** – воды, загрязненные отходами промышленного или сельскохозяйственного производства и бытовыми отходами.

**Сукцессия** – последовательная и необратимая смена природного комплекса, возникающая на определенной территории под влиянием естественных или антропогенных причин.

**Техногенез** – изменение окружающей природной среды и ландшафтов под воздействием производственной деятельности людей, связанной, главным образом, с использованием техники.

**Техносфера** – часть географической оболочки, охваченная влиянием технических устройств.

**Устойчивое развитие** – рассматривается как создание устойчивой системы природопользования, которая, обеспечивая потребности населения, одновременно поддерживала бы средо- и ресурсоформирующие функции ландшафтов.

**Урочище** – природный комплекс, состоящий из генетически, динамически и территориально связанных между собой фаций и занимающих обычно выпуклую или вогнутую форму мезорельефа.

**Фация** – природный комплекс, на всем протяжении которого сохраняется одинаковая литология, один характер микрорельефа и увлажнения, 1 микроклимат, 1 почвенная разность, 1 биоценоз.

**Физико-географическая область** – индивидуальный природный комплекс выделяющийся по времени установления континентального режима, либо активности проявления неотектонических движений, либо наличию или отсутствию четвертичного оледенения.

**Физико-географическая провинция** – индивидуальный природный комплекс, выделяющийся по геолого-геоморфологическим и долготно-климатическим особенностям.

**Физико-географическая страна** – индивидуальный природный комплекс, часть материка, выделяющаяся единством геоструктуры, морфоструктуры, своеобразным однородным климатом и сочетанием широтных и высотных зон.

**Экогеоморфология** – изучение изменяющихся под воздействием человека рельефообразующих процессов.

**Экодиагностика** – выявление и изучение признаков, характеризующих современное и ожидаемое состояние окружающей среды, геосистем и ландшафтов, а также разработка методов и средств обнаружения, предупреждения и ликвидации негативных экологических явлений и процессов.

**Экологизация образования** – проникновение идей, понятий, принципов, подходов экологии в содержание научных дисциплин, в систему подготовки специалистов самого различного профиля.

**Экологическая емкость геосистемы** – максимальный уровень использования природной среды или ресурсов, соответствующий способности геосистемы к возобновлению, например, максимальное количество вылавливаемой в водоеме рыбы, не нарушающее ее возобновления.

**Экологическая инфраструктура** – совокупность сооружений, зданий, систем (как антропогенных, так и природных), также служб, предназначенных для охраны и улучшения окружающей природной среды и обеспечивающих рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов.

**Экологическая техноемкость территории** – максимальная техногенная нагрузка, которую может выдержать в течение длительного времени ландшафт или совокупность экосистем на определенной территории без нарушения их структуры и функционирования.

**Экологический паспорт территории** – комплексный нормативно-методический документ, содержащий сведения о природе, хозяйстве и населении и архитектурно-планировочных особенностях территории; об уровне использования природных ресурсов; о состоянии управления природопользованием и правового регулирования; о стихийных процессах и наличии объектов, на которых возможно возникновение чрезвычайных ситуаций; о природоохранных мерах и экологической безопасности территории в целом.

**Экологический потенциал ландшафта** – способность удовлетворять человека в первичных средствах существования: воздухе, свете, тепле, питьевой воде, источниках пищи, а также условиях трудовой деятельности, отдыха, духовного развития.

**Экология** – раздел биологии, изучающий взаимосвязи и взаимодействие между организмами и окружающей средой.

**Эколого-географическое положение** – место (расположение) территории относительно экологически важных свойств и факторов природных и антропогенных ландшафтов.

**Экосистема** – геосистема, в которой большая роль принадлежит живому веществу.

**Эталонный национальный ландшафт** – участок территории, образующий природно-антропогенный комплекс и отражающий наиболее характерное или уникальное состояние, сложившееся в ходе исторического взаимодействия природных и общественно обусловленных антропогенных факторов, где запрещены или регламентированы все или некоторые виды хозяйственной деятельности.

**Эталонный участок** – территории, выделяемые в индикационном ландшафтоведении при невозможности выделить ключевые или контрольные участки.