

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра «Агрономия и механизация сельского хозяйства»

Л.Ю.Костоева

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
КРАТКИЙ СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЙ
К ДИСЦИПЛИНЕ «АГРОЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ»**

(направление подготовки 35.04.04 Агрономия
профиль «Селекция и семеноводство»)

МАГАС 2026

УДК 631.111

ББК 41.417

Составитель:

канд.т с.-х.наук, доцент Л.Ю.Костоева

Рецензент:

канд. с-х. наук, директор ФГБНУ ВО «Ингушский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» М.А. Базгиев

Методические указания содержат краткий словарь терминов и определений по дисциплине «Ландшафтоведение» для магистрантов по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия (профиль «Селекция и семеноводство») ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»

Методические указания рассмотрены и рекомендованы к изданию и использованию в учебном процессе кафедрой «Агрономия и механизация сельского хозяйства» (протокол № 5 от 31.01.2026г.), учебно-методической комиссией агроинженерного факультета (протокол № 2 от 20.02.2026г.), редакционно-издательским советом ИнГУ (протокол № 03/26 от 25.03.2026г.)

Л.Ю.Костоева

© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ингушский государственный университет», 2026

ВВЕДЕНИЕ

Вопросы рационального использования природных ресурсов составляют важнейшую естественно научную и социально-экономическую проблему, в решении которой большую роль играют естественные науки, признанные изучать основы оптимизации отношений между обществом и природой.

Основой жизни и деятельности человека является агроландшафт. Зная закономерности трансформации вещества и энергии в пределах агрогеосистемы, можно адаптировать к ним сельскохозяйственное производство, тем самым, делая его экологически безопасным и экономически оптимальным.

Агроландшафтоведение – наука агрономического цикла, призванная синтезировать знания современной теоретической географии и других наук о Земле с данными новейших агрономических исследований с целью разработки общей теории сельскохозяйственного природопользования.

Это новое научное направление имеет свой объект исследования – агрогеосистемы различных иерархических уровней и методологию изучения их генезиса, функционирования и эволюции, в большей части основанную на исследовании адаптивных реакций культурных и сорных растений на природные условия конкретных территорий.

Агроландшафт является антропогенным и формируется под воздействием сельскохозяйственной деятельности человека. Следовательно, в структуре агроландшафта должны найти отражение формирующие его элементы из организации территории и системы земледелия.

КРАТКИЙ СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЙ

Агрогеосистема – это искусственная экосистема, созданная и управляемая человеком для получения сельскохозяйственной продукции.

Агроландшафт – это территориальная единица для решения вопросов формирования систем земледелия на экологической основе, который является антропогенным, и формируется под воздействием сельскохозяйственной деятельности человека.

Агроландшафтный контур – элементарная часть агроландшафтной системы, относительно однородная по природному строению и по технологиям хозяйственного пользования.

Агроландшафтоведение – это наука агрономического цикла, призванная синтезировать знания современной теоретической географии и других наук о Земле с данными новейших агрономических исследований с целью разработки общей теории сельскохозяйственного природопользования.

Агролесомелиорация – система агрономических мероприятий по борьбе с засухой, эрозией, дефляцией и другими неблагоприятными факторами внешней среды, препятствующими получению высоких устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур, один из видов мелиорации. Основывается на использовании защитных лесных насаждений, улучшающих микроклимат, снижающих скорость ветра, поверхностный сток, улучшающих условия для сельскохозяйственных животных, работу дорожного транспорта.

Агроценоз – первичная единица агроландшафта, искусственно создаваемые человеком на относительно продолжительное время особые по составу и структуре неустойчивые сообщества растений.

Агрофитоценоз – растительное сообщество – фитоценоз, создаваемый и регулируемый человеком. От естественных фитоценозов отличается

доминированием культурных растений, для которых человек создает благоприятные условия путем применения системы агротехнологических приемов возделывания растений.

Адырный (холмисто-увалистый) тип рельефа – особая разновидность овражного рельефа, возникающая в условиях семиаридного климата в толщах с горизонтальной структурой.

Аккумулятивные ландшафты – это прилегающие к склонам территории, аккумулирующие поверхностный и грунтовый стоки.

Аккумулятивные террасы – образованные сложением аллювия от бровки уступа до его подножия.

Активное воздействие – это процесс изъятия из ландшафта или привнесения в него вещества или энергии.

Активные компоненты ландшафта – биота (фактор саморегуляции, восстановления, стабилизации геосистемы).

Аллювием называются отложения, формируемые постоянными водными потоками (реками),

Антропогенный ландшафт – один из видов культурного ландшафта, изменённый человеком, состоящий из взаимодействующих природных и антропогенных компонентов, формирующихся под влиянием деятельности человека и природных процессов. По содержанию выделяется семь категорий антропогенных ландшафтов: сельскохозяйственные, промышленные, водные, лесные, селитебные, бelligеративные, дорожные. По степени нарушенности ландшафтов и особенности хода процесса антропогенизации выделяются следующие типы антропогенных ландшафтов: а) измененные ландшафты (пасквально- дигрессионные – ухудшение состояния растительных сообществ под влиянием выпаса); б) ренатурализованные ландшафты - приобретшие в процессе саморазвития черты исходных ландшафтов (не кошенные залежи степных ландшафтов); в) трансформированные антропогенные ландшафты - отличаются качественно

новым типом растительного покрова (полевые, пастбищные, лесные антропогенные ландшафты); г) естественно подобные (пойменные луга, саванны на месте лесов); д) антропогенные неоландшафты (карьерно-отвалы, селитебные, курганные, водные).

Антропогенная нагрузка – степень прямого и косвенного воздействия хозяйственной деятельности на природу в целом или на отдельные её компоненты, ландшафты и т.д.

Атмосфера – это не чистая смесь газов, а смесь, содержащая пары и твердые частицы.

Балочно-полевой агроландшафт – это IV тип с собирающими водосборами, ограниченными водораздельной линией (лощинообразные, овражно-балочные водосборы, остепненные склоны, примыкающие склоны полевых земель).

Базис эрозии – это уровень углубления русла водотока ограничивается уровнем водного бассейна (реки, озера, моря), куда впадает водоток.

Балочно-полевой агроландшафт – это V тип представленный совокупностью балочных ответвлений, сопряженных склонов, лощин, ложбин, составляющих единую гидрографическую сеть («мятый рельеф»).

Балочные террасы – это площадки ступеней, сложенные балочным аллювием в балке, при неоднократном врезании донных оврагов.

Барьеры – участки географической оболочки (тела, поверхности, линии, точки), которые оказывают существенное влияние на поля и потоки вещества и энергии, задерживая, трансформируя, ослабляя или усиливая их.

Биосфера – это оболочка Земли, заселенная живыми организмами, находящаяся под их воздействием и занятая продуктами их жизнедеятельности, а также совокупность ее свойств как планеты, где создаются условия для развития биологических систем.

Биотический потенциал характеризует способность ландшафта продуцировать биомассу.

Боковая эрозия, которая ведет к расширению вреза со стороны.

Водный потенциал выражается в способности ландшафта использовать получаемую воду не только растительностью, но и образовывать относительно замкнутый круговорот воды, пригодный для нужд человека.

Водораздел – это граница между бассейнами соседних рек - мощный фактор аккумулятивного выравнивания рельефа, формирования облика земной поверхности.

Выветривание – процесс физического разрушения и химического изменения горных пород под влиянием климата, воды и организмов.

Высотная поясность – смена ландшафтных поясов по мере нарастания высот, до некоторой степени аналогичная последовательности расположения широтных ландшафтных зон.

Геосистема – это природно-территориальный комплекс, имеющий географическое название и точное положение на карте.

Геохимический ландшафт – это парагенетическая ассоциация сопряженных элементарных ландшафтов, связанных между собой миграцией элементов.

Гидрослюдистая кора – это содержащая глинистые минералы – гидрослюды.

Гидросфера ландшафта – это большое разнообразие водных природных и искусственных скоплений: текучих, стоячих, поверхностных, подземных, грунтовых и всех их семейств.

Горно-ледниковый рельеф – образовывается в результате денудационной, транспортирующей и аккумулятивной работы ледников.

Граница ландшафтов – поверхность раздела смежных ландшафтов, отражающая смену их качеств, свойств.

Деградация ландшафта – необратимые изменения, приводящие к невозможности выполнения ландшафтом социально-экономических функций.

Денудация – совокупность процессов сноса и переноса (водой, ветром, льдом, прямым воздействием силы тяжести) продуктов разрушения горных пород в пониженные участки земной поверхности, где происходит их накопление.

Динамика ландшафта – это группа понятий во временной размерности организации ландшафтов. С одной стороны, динамика перекрывается функционированием, так как высокочастотные колебания до года включительно относятся к функционированию. Более длительные временные колебания – многолетние (вековые) ближе к эволюции, хотя и не тождественны ей.

Долино-балочный тип рельефа – характеризуется тем, что наряду с настоящими долинами рек, обычно широкими, с пологими задерненными склонами, здесь развита также привязанная к этим долинам, густо разветвлённая система балок, не имеющая постоянных водотоков.

Донная эрозия – направлена на углубление (врезание) русла дна.

Дюны – своеобразная форма рельефа (барханы) на океанических и морских побережьях.

Ёмкость ландшафта – способность ландшафта обеспечивать нормальную жизнедеятельность определённого количества организмов без отрицательных последствий.

Западинно-низинный рельеф – замкнутые неглубокие понижения (до 4 м), типичные для лесостепной, степной и полупустынной природных зон.

Изменение ландшафта – приобретение ландшафтом новых или утрата прежних свойств под влиянием внешних факторов или саморазвития.

Инертные компоненты ландшафта – минеральная часть и рельеф (фиксированная основа геосистемы).

Каолионитовая кора — один из типов коры выветривания, развитый в субтропических широтах, в условиях кислой среды.

Карстовый тип рельефа — образован сложенными растворимыми горными породами (каменная соль, глина, известняк, доломит и др).

Климат — определенную совокупность свойств и процессов атмосферы.

Компоненты ландшафта — массы твердой земной коры, массы поверхностных и подземных вод; воздушные массы; растения, животные, микроорганизмы — биота; органоминеральное тело — почва. (к природным компонентам относят воздух, поверхностные и подземные воды, горные породы, почвы, растительный и животный мир. К антропогенным относят все объекты производственной и непроизводственной деятельности человека).

Консервация ландшафта — изъятие ландшафта из использования с целью сохранения его состояния.

Кора выветривания — совокупность остаточных (несмещённых) продуктов выветривания.

Красноземная и латеритная кора — эти два типа коры представляют собой результат длительного и интенсивного выветривания с полным изменением первичного состава исходных пород.

Куэсты — несимметричные уступы и гряды, образованные размывом мягких пород.

Куэстовый (косогорный) тип рельефа — это эрозионный рельеф, созданный временными водотоками.

Ландшафт — конкретный индивидуальный и неповторимый природно-территориальный комплекс, функционирующий как саморегулирующаяся система с относительно единым геологическим фундаментом, однотипным рельефом, единообразным сочетанием почв,

биоценозов и определенной структурой, имеющий географическое название и точное положение на карте, генетически единая геосистема.

Ландшафтный водосбор представляет собой относительно замкнутый и обособленный территориальный комплекс, характеризующийся общностью проявления эрозионных процессов, микроклиматических условий и взаимосвязанности мер по решению задач локального природного баланса.

Ландшафт географический – конкретный индивидуальный и неповторимый природно-территориальный комплекс, имеющий географическое название и точное положение на карте.

Ландшафтные геополья – это сферы вещественно-энергетического влияния одних геосистем на другие. Геополья могут быть геофизической, геохимической, гидрогеологической, биогенной природы.

Ландшафтная дифференциация – обусловлена зональными и азональными факторами. Зональность проявляется в теплообеспеченности и увлажнении, т. е. проявляется в климате, азональность – в твердом фундаменте ландшафта.

Ландшафтная зона – часть земной поверхности, вытянутая в виде широкой полосы по одному или нескольким материкам, характеризующаяся определённым соотношением тепла и влаги, определенной интенсивностью экзогенных процессов, преобладанием определенных типов почв и растительности, господством зонального типа ландшафта.

Ландшафтные катены – это ряды сопряженных по элементам рельефа природных комплексов от водоразделов до местных или региональных базисов эрозии, объединенных однонаправленными латеральными связями в единую парагенетическую систему.

Ландшафтная система земледелия – система земледелия, территориально дифференцированная по функциональным целевым ландшафтными массивам и адаптированная природным процессам саморегулирования в экосистемах.

Ландшафтная сфера - это зона прямого соприкосновения и взаимодействия лито-, атмо-, гидро- и биосферы (т.е. биологический фокус, тонкая, поверхностная плёнка, наиболее активная часть географической оболочки). По В.И. Вернадскому - это сфера сгущения жизни, развития и существования цивилизации. Мощность географической оболочки примерно 35 км. Ландшафтная сфера имеет мощность от 50-70 м до 100-150 м вверх (в атмосфере) до 7-10 м и глубже (в литосфере - до горизонта выветривания или зона гипергенеза). Верхняя граница менее определена, так как вверх заносятся семена растений, твердое вещество.

Ландшафтная съёмка — изучение ландшафтов, основным результатом которого является ландшафтная карта. Маршрутные исследования сочетаются с изучением ключевых участков; используются топографические карты, аэрофотоснимки, космические снимки.

Ландшафтно-геохимические процессы — совокупность взаимосвязанных биохимических, физико-химических, физических явлений, в результате совместного действия которых в ландшафтной сфере как целостной геохимической системе и её подсистемах идут при воздействии солнечной энергии и внутренней энергии Земли постоянное возобновление живого вещества, трансформация органических, органоминеральных и минеральных соединений, сопровождающихся дифференциацией химических элементов.

Ландшафтное планирование — разработка проекта использования ландшафтов или проекта изменения целей и методов использования ландшафтов для удовлетворения потребностей общества при условии сохранения или улучшения средовоспроизводящих и ресурсовоспроизводящих способностей ландшафта. В ряде стран стало составной частью системы территориального, регионального и отраслевого планирования. Ландшафтный план - проект оптимальной организации использования и сохранения ландшафтов рассматриваемой территории.

Ландшафтное строительство – искусственное преобразование местности, благоприятное для здоровья человека, его культуры и хозяйства.

Ландшафтные исследования – совокупность исследовательских операций, опирающихся на различные подходы (географический, исторический, системный и др.) и методов, цель которых – изучение распространения, структуры, функционирования, динамики, генезиса и тенденций развития ландшафтов. Ландшафтные исследования включают полевые и дистанционные исследования, а также моделирование.

Ландшафтные карты – отображают размещение природнотерриториальных комплексов (от фаций и урочищ до ландшафтных районов) и их пространственное соотношение.

Ландшафтный анализ – комплекс методов для изучения свойств и признаков ландшафта, его морфологической структуры и пространственной дифференциации процессов, происходящих в ландшафте, современной динамики и истории развития.

Ландшафтный план – результат анализа ландшафтной карты и всех предложений по использованию и охране природных ресурсов. Он включает зонирование территории, отражающее природно-ландшафтную дифференциацию и экологически значимые свойства (факторы) ландшафта, как ценные, так и опасные для человека и его деятельности. Завершается анализ схемой рекомендуемой и экологически допустимой хозяйственной нагрузки, приведенной к установленным ландшафтными выделам.

Ландшафтный прогноз – предсказание и оценка возможных изменений в ландшафте, разработка рекомендаций для более точного выполнения ландшафтом заданных ему функций, предложений по оптимальному устройству ландшафта.

Ландшафтообразующие факторы – диалектически взаимосвязанные внутренние и внешние по отношению к ландшафтам процессы, формирующие важнейшие их свойства. К внешним ландшафтообразующим

факторам относятся космические, геодинамические и биологические процессы. Внутренние факторы проявляются во взаимодействии между компонентами ландшафта и системами низшего ранга, входящими в изучаемый ландшафт.

Все ландшафтообразующие факторы подразделяются на зональные (климат, почвы, растительность, животный мир) и аazonальные (рельеф, геологическое строение)

Ландшафты беллигеративные - особая группа техногенных ландшафтов, связанных с районами военных действий. Их объединяет с техногенными комплексами пространственное размещение независимо от природных условий. Самые древние беллигеративные ландшафтные комплексы - урочища оборонительных валов и городищ, курганные урочища и др.

Ландшафты водные антропогенные - это водохранилища, пруды, каналы. Назначение и хозяйственное использование водохозяйственных комплексов разнообразно. Развитие этих комплексов во многом идентично их природным аналогам.

Ландшафты горнопромышленные - один из типов техногенных ландшафтов. По глубине перестройки естественных комплексов делятся на две группы: карьерно-отвальные и терриконо-псевдокарстовые ландшафты (по Ф. Н. Милькову и В. И. Федотову). Основными структурными частями карьерно-отвальных ландшафтов являются карьеры - отвалы. По соотношению этих частей могут быть сопряженные, дискретные, редуцированные, наложенные. Формируются в районах открытой разработки полезных ископаемых. Территориально-псевдокарстовые ландшафты характерны для районов подземной добычи полезных ископаемых.

Ландшафты лесохозяйственные - подразделяются на лесные первичнопроизводные натурализованные (вторичные или производные леса,

возникающие на месте вырубок или гарей антропогенного происхождения) и лесокультурные (массивные и ленточные).

Ландшафты линейно-транспортные - их формирование связано с функционированием линейно-транспортных геотехнических систем, основным элементом которых выступает пассивный техногенный покров в виде асфальтового покрытия автомобильной дороги, железобетонных или металлических опор электролиний, насыпи железнодорожного полотна, заглубленных труб нефте- и газопроводов. Кроме того, в состав системы входят обслуживающий блок и полоса отчуждения автомобильной и железной дороги и лесные полосы

Ландшафты природно-антропогенные - современные ландшафты суши. По глубине хозяйственной трансформации их природной основы в этой группе выделяется три категории современных ландшафтов: а) вторично-производные (возникают на месте коренных - антропогенные саваны, редколесья и кустарники, вторичные леса); б) антропогенно-модифицированные (с/х, лесохозяйственные модификации); в) техногенные (города, водохозяйственные и горнохозяйственные комплексы и др.).

Ландшафты рекреационные - природные ландшафты, преобразованные в процессе массового отдыха и туризма. В некоторых странах рекреационные ландшафты по площади занимают 3-е место после сельскохозяйственных и лесных. К рекреационным комплексам относятся природно-хозяйственные (зелёные зоны, районы массового отдыха, туризма), заповедники, природные резерваты, где туризм запрещен, и национальные парки. В. С. Преображенский выделяет четыре функциональных типа рекреационных ландшафтов: 1) рекреационно-лечебный; 2) рекреационно-оздоровительный; 3) рекреационно-спортивный; 4) рекреационно-познавательный. По доступности, времени пользования и срокам пребывания выделяются следующие группы рекреационных территорий: 1) расположенные на пороге города и используемые для кратковременного

отдыха; 2) расположенные в границах пригородной зоны (около 30-50 км), используемые для загородного отдыха в конце недели; 3) отдалённые от городов и используемые во время отпуска или каникул.

Ландшафты селитебные - класс антропогенных ландшафтов, формирование которых связано с поселениями людей. Ф. Н. Мильков выделял два подкласса селитебных ландшафтов - городские и сельские.

Ландшафты городские селитебные - подкласс селитебных ландшафтов, представляет собой геотехнические системы, состоящие из двух основных блоков: квазиприродного ландшафтно-архитектурного и социально-экономического (Коломыц и др., 2000). Ландшафтно-архитектурный блок представляет собой изменённую человеком первичную природную среду (поэтому его называют квазиприродным). Природные компоненты в городах являются пассивными, а техногенные - активными, преобразующими. Как правило, доминирующими городскими ландшафтами выступают селитебные и транспортные, часто промышленные и садово-парковые, изредка промышленноселитебные и складские целенаправленного складирования. Субдоминирующими и подчинёнными являются селитебно-складские городские ландшафты, промышленно-складские, транспортно-складские, складские ландшафты вынужденного складирования или паразитические. Некоторые обусловленные деятельностью человека ландшафты, не являясь городскими, в некоторых ситуациях могут занимать субдоминирующее положение (горно-промышленные, агроландшафты, агропромышленные и др.).

Ландшафты сельские селитебные - ландшафты сельских населённых пунктов. Характеризуются коренной перестройкой природного ландшафта. В наибольшей степени подвержены изменениям растительность и животный мир, почвы и формы рельефа, поверхностный сток. Но структура природного ландшафта прослеживается даже в самых крупных и старых

сёлах. Непременная принадлежность сельских селитебных ландшафтов - сплошной зелёный покров на дорогах и улицах.

Ландшафтная экология – отрасль экологии, синтезирующая достижения ландшафтоведения и экологии для целей оптимизации природной среды.

Ландшафтные экотоны – это переходную полосу (зону) между двумя достаточно контрастными геосистемами.

Ландшафтоведение – это раздел физической географии, занимающийся изучением природных территориальных комплексов (ПТК) или ландшафтных геосистем регионального и локального уровней организации.

Лесокультурные ландшафты – это искусственные насажденные леса.

Литосфера – это каменная оболочка Земли, включающая земную кору и верхнюю часть мантии, которые подвергаются механическому воздействию, химическому выветриванию, насыщается водой, газами, различными веществами.

Макроформы рельефа – это площади, измеряемые сотнями или миллионами квадратных километров.

Мегаформы рельефа – это площади порядка сотен или десятков квадратных километров.

Мезоформы рельефа измеряются обычно несколькими квадратными километрами.

Местность – это наиболее крупная морфологическая часть ландшафта, состоящая по структуре из особого варианта, характерного для данного ландшафта, сочетания урочищ.

Микроформы рельефа – это неровности (карстовые воронки, эрозионные равнины).

Минерально-ресурсным потенциалом ландшафта считают накопленные в течение геологических периодов отдельные вещества,

строительные материалы, минералы, энергоносители, которые используют для нужд общества.

Мобильные компоненты ландшафта – воздушные и водные массы (выполняют транзитные и обменные функции).

Монтмориллонитовая кора – отличающаяся глубокими химическими изменениями, образуются в щелочной, при выветривании основных вулканических пород.

Морфология ландшафта – раздел ландшафтоведения, уделяющий внимание изучению закономерностей внутреннего территориального состава ландшафта, представляющего его морфологические составные части.

Нагрузка на ландшафт Функционирование ландшафта – устойчивая последовательность постоянно действующих процессов передачи энергии, вещества и информации в ландшафте, обеспечивающая сохранение того или иного характерного для значительного интервала времени состояния ландшафта. Элементы ландшафта – простейшие части компонентов ландшафта.

Нанорельефы – это очень мелкие неровности (кочки, сурчины, мелкие эрозионные борозды).

Необратимое изменение ландшафта – изменение, не позволяющее ландшафту после прекращения воздействия на него вернуться за определённый интервал времени в состояние, близкое к исходному.

Нуклеарные парagenетические геосистемы – это такие природные и природно-антропогенные образования, которые состоят из окружающих его сфер (полей) вещественного, энергетического и информационного влияния.

Оптимизация ландшафта – деятельность по обеспечению наиболее эффективного выполнения ландшафтом социально-экономических функций при сохранении ресурсовоспроизводящих и средоформирующих свойств.

Потенциал ландшафта – характеристика меры возможного выполнения ландшафтом социально-экономических функций, отражающая

степень возможного участия ландшафта в удовлетворении разнообразных потребностей общества.

Продуктивность ландшафта – количество вещества и энергии, производимое за определённый интервал времени ландшафтом.

Предельно допустимая нагрузка на ландшафт – нагрузка, при повышении которой происходят разрушение структуры ландшафта и нарушение его функций.

Преобразование ландшафта – система мероприятий, направленных на перевод ландшафта в состояние, обеспечивающее выполнение новых социально-экономических функций или существенное повышение эффективности их выполнения.

Равновесие ландшафта – относительно устойчивое состояние ландшафта.

Рекультивация ландшафта – комплекс работ, направленных на восстановление хозяйственной, медико-биологической и эстетической ценности нарушенного ландшафта.

Саморегулирование ландшафта – свойство ландшафта в процессе его функционирования сохранять на определённом уровне типичные состояния, режимы, характеристики связей между компонентами.

Самоочищение ландшафта – переработка загрязняющих веществ и выведение их за пределы ландшафта в результате природных процессов.

Социально-экономическая функция ландшафта – выполнение ландшафтом заданной социально-экономической роли, направленной на удовлетворение той или иной потребности общества.

Структура ландшафта – набор, соотношение и взаимосвязь входящих в ландшафт компонентов, а также сочетание, пространственное расположение и связи составляющих его комплексов более низкого таксономического ранга.

Обломочная кора – это неизменные обломки исходных пород.

Овраг – это активная эрозионная форма. Наиболее подвижной является вершина. С ростом оврага в длину и в ширину овраг превращается в балку.

Овражно-балочный тип рельефа – характерен для возвышенно-равнинных участков с мощной толщей поверхностных рыхлых или легкоразмываемых образований.

Оползни – скользящие смещения масс горных пород вниз по склону под влиянием силы тяжести.

Оползневой тип рельефа – развит на склоновых поверхностях как на равнинах, так и в горах.

Очаговое воздействие – это связано с использованием природных ресурсов, имеющих очаговое распространение.

Пассивные воздействия – это, когда технические сооружения не оказывают на ландшафт большого влияния, а обмен веществом и энергией между ними минимален.

Планетарные формы рельефа – это (материки, геосинклинальные пояса, ложе океана, средино-океанические хребты).

Плоскогорный тип рельефа – формируется в условиях столовой (горизонтальной) структуры, при наличии хотя бы одного стойкого пласта, становящегося бронирующим, и при сравнительно глубоком положении базиса эрозии обеспечивающим достаточную глубину эрозионного вреза.

Площадные воздействия – это, когда воздействия распространены на большие территории: пашни, пастбища, лесные угодья и др.

Подурочище – природный территориальный комплекс, состоящий из одной группы фаций одного типа, тесно связанных генетически и динамически, расположенных на одной форме элемента рельефа, одной экспозиции.

Позиционно-динамическая ландшафтная структура отражает зависимость комплекса природных условий и процессов от положения (фаций) относительно ландшафтно значимых рубежей, вдоль которых

происходит изменение интенсивности и направления, горизонтальных вещественно-энергетических потоков, в первую очередь поверхностного стока, а также переноса в приземном слое атмосферы.

Пойма – это приподнятая над уровнем воды в реке часть дна долины, покрытая растительностью и заполняемая в период половодья.

Полевой ландшафт – это I тип равнинный местности с приводораздельным плато (пахотные земли, используемые в севообороте)

Полевой агроландшафт – это III тип с рассеивающими (выпуклыми) водосборами, с разными экспозициями, чаще всего представляющие собой массивы пашни с примыкающими к ним участками балочных земель с разными экспозициями/

Потенциал самоочищения определяет способность ландшафта разлагать, выносить загрязняющие вещества и устранять их вредное воздействие.

Прибалочно-полевой агроландшафт – это II тип с поперечно-прямыми профилями склонов (крупные придолинные, прибалочные склоны, пахотные земли)

Природный ландшафт – это геосистема региональной размерности, состоящая из взаимосвязанных генетически и функционально локальных геосистем.

Природно-ресурсный потенциал – это ресурс, который используется без разрушения структуры ландшафта. Изъятие из геосистемы вещества и энергии возможно столько, сколько не приведет к нарушению способности саморегулирования и самовосстановления.

Природный территориальный комплекс, или ландшафтная геосистема – это исторически сложившаяся территориально устойчивая совокупность взаимосвязанных и взаимообусловленных природных компонентов, функционирующих и развивающихся длительное время как единое целое, продуцируя новое вещество, энергию и информацию.

Природоохранный потенциал обеспечивает сбережение биологического разнообразия, устойчивость и восстановление геосистем.

Рекреационный потенциал – совокупность природных условий ландшафта, положительно влияющих на человеческий организм.

Рельеф – совокупность неровностей земной поверхности (фации, подурочища, урочища, местности, которые и рассматриваются как морфологические части ландшафта).

Речная, или долинная сеть – это совокупность речных долин в пределах некоторой территории.

Речные долины – постоянные водотоки – реки – в процессе своей деятельности вырабатывающие линейные отрицательные формы рельефа.

Речные террасы – выровненные участки поверхности, протягивающиеся выше уровня поймы вдоль одного или обоих склонов долины, отделенные друг от друга уступами.

Русло реки – наиболее углубленная часть речной долины, по которой протекает речной поток.

Скамеечный (кыровый) тип рельефа отличается тем, что в ориентировке эрозионных борозд наблюдается резко выраженный параллелизм, определяемый общим наклоном поверхности.

Склон – наклонный участок поверхности Земли, формирующийся в результате действия рельефообразующих процессов, протекающих на суше и на дне морей и океанов.

Склоновая денудация – одна из основных экзогенных факторов формирования рельефа.

Строительный потенциал – это использование природных условий ландшафта для размещения строящегося объекта и выполнения им заданных функций.

Суффозионное явление – вынос мелких минеральных частиц и растворённых веществ водой, фильтрующейся в горных породах.

Транзитные ландшафты – это геохимически подчиненные ландшафты, в которых частично аккумулируются некоторые соединения, а наиболее растворимые и подвижные продукты выносятся.

Урочище – сопряженная система генетически, динамически и территориально связанных фаций или их групп – подурочищ.

Устойчивость ландшафта – способность ландшафта сохранять в условиях антропогенных воздействий структуру и свойства, а также сохранять свои параметры при воздействии или возвращаться в прежнее состояние после нарушения структуры.

Фактор – движущая сила какого-либо процесса или явления, определяющая его характер или отдельные его черты. В ландшафте нет основной движущей силы, основного фактора. Ландшафт подвержен воздействию многих факторов: дифференциации и интеграции, развития, размещения и т. д.

Факторы формирования ландшафта – взаимосвязанные внутренние и внешние процессы, под влиянием которых формируется ландшафт.

Фация – это элементарная неделимая географическая единица, то есть однородный комплекс. самая простая предельная категория геосистемной иерархии, характеризующаяся наибольшей однородностью природных условий.

Физическое выветривание – процесс механического разрушения горных пород, в котором главную роль играют колебания температуры, замерзание воды в природе, рост кристаллов. Химическое выветривание есть результат взаимодействия горных пород наружной части литосферы с химически активными элементами атмосферы, гидросферы и биосферы.

Функционирование ландшафта – это интегральный природный процесс, который складывается из множества элементарных процессов механической, физической, химической, биологической природы. Устойчивая последовательность постоянно действующих процессов

передачи энергии, вещества и информации в ландшафте, обеспечивающая сохранение того или иного характерного для значительного интервала времени состояния ландшафта.

Хорионы – это геосистемы, состоящих из ядра и его полей.

Химическое выветривание – есть результат взаимодействия горных пород наружной части литосферы с химически активными элементами атмосферы, гидросферы и биосферы.

Цокольные террасы – состоит из нижней части уступа (цоколя) сложенного коренными породами, и верхней – аллювием.

Широтная зональность – закономерное изменение физико-географических процессов, компонентов и комплексов (геосистем) от экватора к полюсам.

Эволюция ландшафтов – класс размерности временных изменений ландшафта считают эволюцию. В своем развитии ландшафт проходит две главные стадии: формирования и эволюционного развития.

Экзарация – это разрушение горных пород ледником.

Экзогенные процессы – различные виды эрозии, деятельность ледников, надземных и подземных вод, приводящих к формированию сравнительно мелких форм рельефа.

Экология агроландшафтов – система знаний о взаимоотношениях живых организмов между собой и окружающей средой, о структуре, связях, функциональной деятельности искусственно созданных ландшафтов и их оптимизации.

Элементы ландшафта – простейшие части компонентов ландшафта.

Элювиальные (автономные, автоморфные) – геохимически независимые ландшафты, характеризующиеся выносом наиболее растворимых и подвижных соединений.

Эндогенные процессы обуславливают различные типы тектонических движений и связанные с ними деформации земной коры.

Эоловый тип рельефа обусловлен деятельностью ветра. Условия эоловых процессов – сухость климата, сильные ветры, отсутствие или разреженность растительного покрова, физическое выветривание горных пород.

Эрозия – это совокупность природных процессов разрушения (полное или частичное) поверхности горных пород и почв под воздействием текучих вод и ветра.

Эрозионная борозда – имеет в поперечном профиле V-образную форму глубиной от 3 до 30 см.

Эрозионные террасы – образованные сложением коренных пород.

Элементы ландшафта – простейшие части компонентов ландшафта.

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Богомазов С.В. Ландшафтоведение / С.В. Богомазов, Е.В. Павликова, О.А. Ткачук, Н.Н. Тихонов. – Пенза, 2016. – 161 с.
2. Егоров, В.Ф. Ландшафтоведение / В.Ф. Егоров. – Курган, 2003.– 281 с.
3. Голованов, А.И. Ландшафтоведение: учебник / А. И. Голованов, Е. С. Кожанов, Ю.И. Сухарев; под ред. А. И. Голованова. – М.: Колос, 2005. – 216 с.
4. Колбовский, Е.Ю. Ландшафтоведение: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Е.Ю. Колбовский - 3-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 480 с.
5. Котлярова, О.Г. Ландшафтная система земледелия Центрально-Черноземной зоны /О.Г.Котлярова. – Белгород, 1995.–294 с.

Костоева Лиза Юсуповна

**КРАТКИЙ СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЙ
К ДИСЦИПЛИНЕ «ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ»**

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Редакционно-издательский отдел
ИнГГУ Подписано в печать _____ 2026.
Издано _____ 2026.

Печать ризографическая. Гарнитура «Times New Roman».
Формат 60х84/16. Бумага офисная № 1
Усл. печ. л. 1,56.
Тираж – 50 экз. Заказ № _____

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ингушский государственный университет», 2026 г.
386001, РИ, г. Магас, пр-кт И. Б. Зязикова, 7.