

генным), которое существовало как система с 80-х годов XIX века, в этот период было разрушено.

К концу рассматриваемого периода в связи с катастрофическим состоянием популяции был введен запрет на отлов и отстрел тигра (1956 г). Эти меры, а также «жесткое» закрытие границы с Китаем, который был мощным стимулом заготовки продукции тибетской медицины в Приморье, дали возможность начала восстановления численности охотничьих видов в конце 30-х годов.

Период с 1956 года по настоящее время является наиболее значимым для юга ДВ, прежде всего, по глубине и масштабу воздействия на природно-ресурсную среду, по масштабу проявившихся в этот период экологических проблем.

Принципиальной особенностью данного периода является переход во всех сферах хозяйствования на новый индустриально-энергетический уровень. Масштаб воздействия увеличился на порядок, произошел переход на принципиально новый уровень энерговооруженности и новый уровень инвестиций в развитие региона.

К сожалению, данные силы, а именно: финансовые, энергетические, технические были использованы с низким КПД. Сегодня, оглядываясь назад, это можно не только заявлять, но и обосновать. Наиболее неадекватные затраты и результаты в этот период отмечаются в сельскохозяйственном природопользовании.

С 1989 г. начался устойчивый процесс свертывания объемов производства. Это связано, прежде всего, с экономическими процессами общего падения производства и кризиса. Но это явления следующего периода в природопользовании юга ДВ, который практически начался в 1991-95 гг.

СОДЕРЖАНИЕ

I. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ГЕОЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

<i>Емельянов А. Г. (Тверь)</i> Концепция геоэкологического анализа территориальных и аквальных геосистем региона.	3
<i>Евдокимов В. И.</i> Геоэкология и единая география.	7
<i>Мовчан В. Н. (Санкт-Петербург)</i> Геоэкология – состояние и пути развития.	12
<i>Максимова Л. В. (Москва)</i> Антропоэкология как одно из направлений эколого-географических исследований.	17
<i>Чухахин В. М., Поляков В. Г.</i> Геоэкологические подходы (принципы) организации и устройства антропогенно измененных ландшафтов.	20
<i>Лысенкова З. В. (Смоленск)</i> Ландшафтный подход в природопользовании: особенности и взаимосвязи.	22
<i>Кремень А. С. (Смоленск)</i> Бассейновый подход — путь к оптимизации окружающей среды (на примере бассейна верхнего Днепра).	28
<i>Копыл И. В. (Москва)</i> Пастбищные ландшафты: механизмы функционирования (соотношение антропогенных и природных факторов).	32
<i>Розанов Л. Л. (Москва)</i> Геоэкологическая гармоничность развития.	37
<i>Трофимов А. М., Рубцов В. А., Шабалина С. А. (Казань)</i> Концептуальные основы устойчивого развития территориальных систем.	42
<i>Трофимов А. М. (Казань), Шувалов В. Е. (Москва)</i> Сбалансированное развитие территориальных систем: сущность и подходы к оценке.	44
<i>Карандеев Ю. Т. (Липецк), Шанда В. И. (Кривой Рог, Украина)</i> К теории ноосферных стратегий человечества: парадигмы экологии человека и учения о биосфере.	48

<i>Сергеев Ю. Н., Сергеева Л. Л. (Санкт-Петербург)</i> Завершена ли теория демографического перехода?	53
<i>Григорьев А. А. (Санкт-Петербург)</i> Некоторые уроки крупнейших экологических катастроф XX века.	58
<i>Мухин Г. Д. (Москва)</i> Экологическое значение биологической продуктивности агрофитоценозов.	63

II. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ГЕОСИСТЕМ

<i>Дмитриев В. В. (Санкт-Петербург)</i> Интегральные оценки состояния геосистем: от теории к практике.	68
<i>Колотило Л. Г.</i> Физико-географический комплексный показатель эколого-гидрографического состояния экосистем водной массы Байкала и других крупных водоемов (теоретические и прикладные исследования).	74
<i>Сергеев Ю. Н., Лю Сулин (Санкт-Петербург)</i> Модельная оценка влияния концентрации тяжелых металлов в воде на первичную продуктивность морской экосистемы.	79
<i>Мокрушина Л. С. (Москва)</i> . Комплексная оценка деградации земель для устойчивого развития России.	85
<i>Асоян Д. С., Беленовская Е. А., Грачева Р. Г. (Москва)</i> Комплексная оценка современного состояния Дигорского ущелья: природно-ресурсные, хозяйственные и социальные аспекты.	89
<i>Стурман В. И., Малькова И. Л. (Ижевск)</i> Географический анализ экологических и социальных проблем на разных территориальных уровнях.	94
<i>Куропан С. А. (Воронеж)</i> Региональная геоэкологическая диагностика в районах интенсивного агропромышленного освоения.	102
<i>Рычко О. К. (Оренбург)</i> Мониторинг агрометеорологических условий и агроклиматических ресурсов в засушливых сельскохозяйственных ландшафтах.	106
<i>Шкаликов В. А. (Смоленск)</i> Оценка устойчивости природных комплексов к антропогенному воздействию.	113

<i>Сенькин О. В. (Санкт-Петербург)</i> Природопользовательский мониторинг.	117
<i>Любимова О. Е.</i> Классификация чрезвычайных геоэкологических ситуаций Приморского региона (на примере Калининградской области).	120
<i>Келлер А. А., Иванов В. В., Новиков В. А. (Санкт-Петербург)</i> Экологический медико-географический очерк военного округа (на примере Московского военного округа).	125
<i>Корженев В. Н. (Бийск)</i> Оценка геоэкологического состояния территории Российского Алтая.	133
<i>Ефремов Ю. В., Ермак Л. П., Остапенко А. А., Дроздов А. В., Ковалев Н.</i> Система экологической оценки в Краснодарском крае.	140
<i>Опекунова М. Г., Опекунов А. Ю., Арестова И. Ю., Кукушкин С. Ю. (Санкт-Петербург)</i> Фоновая оценка участков нефтегазодобычи Уренгойской тундры.	147
<i>Волкова Н. И., Жучкова, Ковалевич, Козлов Д. Н., Конюшков Б. Д. (Москва), Кораблева О. В. (Н. Новгород), Попов С. Ю. (Черноголовка), Соловьева Н. А., Сосунов А. Г. (Москва), Урбановичуте С. П. (Н. Новгород), Федяева М. В. (Москва)</i> Природные комплексы Керженского Полесья в стадии восстановления.	155
<i>Гаев А. Я. (Пермь), Гацков В. Г., Алферов И. Н., Фетисов В. В. (Оренбург)</i> Геоэкологическое районирование нефтегазоносного Предуралья.	162
<i>Бобков А. А. (Санкт-Петербург), Намятов В. А. (Москва), Цепелев В. Ю. (Санкт-Петербург)</i> Мониторинг и прогнозирование пожароопасных геоккомплексов на территории России.	169
<i>Китов А. Д., Медведев Ю. О. (Новосибирск)</i> Экологическая оценка состояния орехопромышленных зон Верхоленья в местах ведения газоразведочных работ.	174
<i>Ельцина Г. Н., Михневич Г. С. (Калининград)</i> Мониторинг качества подземных вод.	176
<i>Корнилов А. Г., Колмыков С. Н. (Белгород)</i> Задачи изучения экологического состояния малых рек и режимов их охраны в Белгородской области.	179

<i>Лопух П. С., Емельянов Ю. Н. (Минск)</i> Трансграничные проблемы оценки поверхностных водных ресурсов республики Беларусь.	184
<i>Малаев А. В. (Челябинск)</i> Геоэкология малых озер Зауралья и ее изменение под влиянием природных и антропогенных факторов.	188
<i>Захаров С. Г., Дерягин В. В., Левина С. Г. (Челябинск)</i> Пространственное распределение радионуклидов аварии 1957 г. в компонентах озерных геосистем Восточно-Уральского радиоактивного следа.	193
<i>Панина М. В.</i> Оценка загрязнения тяжелыми металлами донных отложений реки Миасс (Южный Урал).	197
<i>Трушевский В. Л., Потапова Т. М., Ластин С. Г., Потапов К. И. (Санкт-Петербург)</i> Гидролого-экологические проблемы Вепсовской возвышенности – вершины водосборов рек Северо-Запада.	199
<i>Буланов С. А. (Москва)</i> Природные плотины в горах Центральной Азии: классификация и геоэкологическое значение.	204
<i>Лебедев В. В., Куприянова Е. И., Харитонов В. А. (Москва)</i> Технология создания экологических ГИС водоохраных зон водохранилищ (на примере Ивановского).	207
<i>Третьяков В. Ю. (Санкт-Петербург)</i> Направления решения геоэкологических задач с помощью геоинформационных технологий и компьютерного моделирования.	211
<i>Хомяков П. В., Шлычков А. П., Бариева Э. К., Хакимова Л. З., Торсуев Н. П. (Санкт-Петербург)</i> Две методики удлинения рядов примесей влажного выпадения как инструмент познания загрязнения окружающей среды.	216
<i>Опекунова М. Г., Елсукова Е. Ю., Арестова И. Ю. (Санкт-Петербург)</i> Биоиндикация загрязнения природной среды предприятиями горнорудного производства.	222
<i>Кужельный Н. М., Шаламов И. В., Бгатов В. И., Лизалек Н. А. (Новосибирск)</i> Роль геологического субстрата в развитии растительного покрова континентов и методы его изучения.	231
<i>Луговской А. М. (Воронеж)</i> Мониторинг среды обитания сосны обыкновенной методом индикации в условиях техногенеза.	235

<i>Федорова А. И. (Воронеж)</i> Влияние экологических и географических условий на морфологические реакции древесных растений при загрязнении среды в городах.	242
<i>Лисецкий Ф. Н. (Белгород)</i> Обоснование эталонов почвенно-экологического мониторинга (по материалам изучения античного землепользования сухостепной зоны).	246
<i>Рябой В. Е., Старовир С. В., Шабалова В. И. (Калининград)</i> Ландшафтно-геохимическая обстановка территории города Калининграда.	250
<i>Латина С. Н., Пужлякова Г. А., Фетисова Л. М. (Саратов)</i> Исследование температурного режима урбандшафтных участков городской территории.	253

III. ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

<i>Бакланов П. Я. (Владивосток)</i> Региональное природопользование: исходные положения, структура и динамика.	257
<i>Качур А. Н. (Владивосток)</i> Система экологических ограничений в рамках программ устойчивого природопользования.	258
<i>Чибилёва В. П. (Оренбург)</i> Концептуальная схема формирования природно-экологического каркаса региона (на примере Оренбургской области).	266
<i>Калихман Т. П., Лопаткин Д. А., Снытко В. А. (Новосибирск)</i> Охраняемые природные территории и экологический каркас бассейна озера Байкал.	273
<i>Краснов Е. В., Амозова Е. Е. (Калининград)</i> Модель управления особо охраняемой трансграничной природной территорией (на примере национального парка «Куршская коса»).	279
<i>Михно В. Б., Бевз В. Н. (Воронеж)</i> Основные принципы проектирования ландшафтно-экологического каркаса Центрального Черноземья.	283
<i>Хромов А. В. (Астрахань)</i> Лес как элемент экологического каркаса.	287
<i>Зелоткина Л. О. (Санкт-Петербург)</i> Ритмы в развитии природопользования на территории Архангельской и Вологодской областей.	292

<i>Панкеева Н. С.</i> Исторический обзор природопользования в Ангаро-Ленском регионе.	296
<i>Погодина В. Л. (Санкт-Петербург)</i> Геоэкологические аспекты туристского природопользования.	303
<i>Дмитриева В. А. (Воронеж)</i> Региональные направления и гидроэкологические аспекты использования поверхностных вод.	309
<i>Ульянкин Е. Н., Сысенко В. И.</i> К вопросу о правовых аспектах рационального водопользования.	315
<i>Огребо Е. А. (Томск)</i> Ландшафтно-экологические исследования территорий сельскохозяйственного природопользования.	318
<i>Тюрин В. Н., Мищенко А. А., Морева Л. А. (Кубань)</i> Агроэкологическое состояние степных ландшафтов Западного Предкавказья (пути оптимизации).	322
<i>Воронов Г. А., Бузмаков С. А., Стеблов А. Л. (Пермь)</i> О природном наследии народов Пермской области (концептуальный подход).	327
<i>Ловеллус Н. В. (Санкт-Петербург)</i> Природная и антропогенная обусловленность изменений поголовья оленей на Таймыре.	332
<i>Салихова Е. В., Савостина О. А. (Калининград)</i> К вопросу о «поисках гармонии с природой» в городском ландшафте Калининграда.	337
<i>Барина Г. М. (Калининград)</i> Геоэкологические аспекты адаптации городского населения в приморских районах (на примере Калининградской области).	343
<i>Гладкий И. Ю.</i> О предмете исследования этнической экологии.	344
<i>Ермолаев О. П., Савельев А. А., Мухарамова С. С., Мальцев К. А. (Казань)</i> Подходы к районированию рельефа на основе его морфометрических показателей с использованием искусственных нейронных сетей.	348
<i>Кашапов Р. Ш. (Уфа)</i> Особенности основных экологически значимых показателей климата Башкортостана (общая характеристика).	357
<i>Орлова Н. С.</i> Экологические аспекты военно-профессиональной деятельности.	358

<i>Пряхина С. И., Васильева М. Ю. (Саратов)</i> Технологические приемы возделывания экологически чистой яровой пшеницы в условиях глобального потепления климата.	362
<i>Чибилёв А. А.</i> Природное наследие как часть национального богатства и его интеграция в социально-экономическое развитие России.	364
<i>Чичагов В. П.</i> Эволюции разрушений аридных равнин войнами.	371
<i>Шилина И. Б.</i> Социально-экологическая интеграция городского социума.	381
<i>Качур А. Н. (Владивосток)</i> История природопользования Северо-Восточной Азии и формирование региональных экологических проблем.	385
СОДЕРЖАНИЕ	393