

**БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.Г. ПЕТРОВСКОГО**



**МАТЕРИАЛЫ ТРЕТЬЕЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ
СБАЛАНСИРОВАННОГО РАЗВИТИЯ
СТАРООСВОЕННЫХ РЕГИОНОВ»**



Брянск 2013

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования

**«БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.Г. ПЕТРОВСКОГО»
(БГУ)**

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

Брянское областное отделение

**Материалы Третьей Международной
научно-практической конференции
«Географические проблемы
сбалансированного развития
староосвоенных регионов»**

Брянск 2013

Плевако Л.С., Леонова А.Е., Зверева А.Ю., Анищенко Л.Н. Паспортизация и природоохранный статус родников Брянской области	45
Полищук Л.Б., Попов В.С. Антропогенные ландшафты и проблема сохранения ландшафтов	50
Решетченко С.И. Изменения основных климатических показателей на территории лесостепи и степи левобережной Украины	55
Сафранкова Е.А. Ресурсы биоразнообразия лишайников и их использование в биомониторинге	60
Сковородникова Н.А., Чекин Г.В., Борздыко Е.В. Оценка параметров массопереноса ^{137}Cs в отдельные компоненты фитоценоза	64
Финина А.М., Семениченков Ю.А. К вопросу об использовании видов аборигенной флоры в ландшафтном дизайне	69
Харламбиева М.В. Высокотравные лесные сообщества как особый компонент биоразнообразия	75
Чернов А.В., Завадский А.С., Лобанов Г.В., Полякова А.В., Новикова М.А., Коханько М.В., Тришкин Б.В. Картографирование пойменно-русловых комплексов для обоснования территориального планирования староосвоенных территорий	80
Чернов А.В., Лобанов Г.В., Полякова А.В., Новикова М.А., Коханько М.В., Тришкин Б.В. Взаимосвязь литологического строения и морфодинамических характеристик пойменно-русловых комплексов (на примере бассейнов верхней Волги и верхнего Днепра)	85

Литература

1. Брянские ополя: природа и природопользование /под ред. Л.М. Ахромеева. М., 1991.
2. Бурдин К.С. Основы биологического мониторинга. М.: Наука, 1985. 157 с.
3. ГОСТ Р 51592–2000. Вода. Общие требования к отбору проб.
4. ГН 2.1.5.689–98. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования / Минздрав России. М., 1998. 126 с.
5. Гигиенические требования к охране поверхностных вод. СанПИН 2.1.5 980–00, утвержденные Главным государственным санитарным врачом РФ 22.06.2000 г.
6. Новых Л.Л., Орехова Г.А. К вопросу о соответствии родников Красноярского, Ракитянского и Новооскольского районов критериям памятников природы регионального значения // Научные ведомости. Серия естественные науки. 2010. № 3(74). Вып. 10. С. 123–136.
7. Об особо охраняемых территориях: Федеральный закон РФ от 14.03.1995 г. № 33–ФЗ. Режим доступа: <http://oopt.info/oopt>
8. Правительство Москвы. Постановление от 30 мая 2000 г. № 399 «О сохранении, обустройстве и использовании природных родников на территории города Москвы (в ред. постановления Правительства Москвы от 30.09.2003 N 808–ПП).
9. Природа и природные ресурсы Брянской области. Учебное пособие для учащихся и студентов / Под. ред. Л.М. Ахромеева. Брянск: Изд-во БГУ, 2001. 216 с.
- 10 Швец В.М., Лисенков А.Б., Попов Е.В. Родники Москвы. М.: Научный мир, 2002. 160 с.

АНТРОПОГЕННЫЕ ЛАНДШАФТЫ И ПРОБЛЕМА СОХРАНЕНИЯ ЛАНДШАФТОВ

Полищук Л.Б., Попов В.С.

*Украина, г. Харьков, Харьковский национальный
университет им. В.Н. Каразина*

Антропогенными ландшафтами следует считать как заново созданные человеком ландшафты, так и все те природные комплексы, в которых коренному изменению (перестройке) под влиянием человека подвергся любой из их компонентов, в том числе и растительность с животным миром [3]. Подавляющее большинство антропогенных ландшафтов, как и природные ландшафты, подчиняет-

ся широтной зональности. Антропогенные ландшафты нуждаются в уходе и регулировании, без этого они меняются под влиянием природных процессов и часть из них может вернуться, или приблизиться к своему первоначальному состоянию [4].

Природный ландшафт есть совокупность взаимообусловленных и взаимосвязанных сложных физико-географических элементов, предстающих перед нами в образе тех или иных исторически сложившихся, находящихся в непрерывном развитии и воздействии человеческого общества, пространственных группировок. Принцип природно-антропогенной совместимости следует рассматривать как один из основных в антропогенном ландшафтоведении [1].

Каждый отдельно взятый природный ландшафт отличается своим внешним видом, отличия тем сильнее, чем больше в них расхождения в генезисе и последующей истории развития. Формирование ландшафта происходит при ведущей роли литогенной основы, в силу чего ландшафт достаточно устойчивый и основные его качества изменяются медленно и постепенно. Изучение взаимосвязей природных и антропогенных ландшафтов имеет большое практическое значение, прежде всего для рационального природопользования [2].

В данной статье рассмотрены антропогенные и природные ландшафты Харьковской области.

В пределах Харьковской области имеют место ландшафты междуречные, долинные и балочно-долинные [5]. Каждый отличается своими характеристиками и особенностями хозяйственного использования, что предопределено, прежде всего, их местоположением и историей развития территории, особенно в последние этапы формирования.

Междуречные ландшафты Харьковской области представляют равнины лессовые, приподнятые и относительно выровненные на палеогеновом и неогеновом основании, с черноземами, серыми и темно-серыми оподзоленными почвами, с кленово-липово-дубовыми лесами и сельскохозяйственными угодьями на месте широколиственно-дубовых лесов, лугов и разнотравно-типчаково-ковыльных степей. В их пределах размещаются: равнины лессовые, приподнятые и относительно выровненные на нижне-среднемиоценовом основании с чернозе-

мами типичными и деградированными, светло-серыми и серыми почвами, с кленово-липово-дубовыми лесами и сельскохозяйственными угодьями на месте широколиственно-дубовых лесов и луговых степей; равнины лессовые, относительно выровненные, расчлененные оврагами и балками на нижне-среднемиоценовом основании, с черноземами типичными, обыкновенными и деградированными, реже с серыми и темно-серыми оподзоленными почвами, с сельскохозяйственными угодьями на месте луговых и разнотравно-типчаково-ковыльных степей, реже на месте широколиственно-дубовых лесов; равнины лессовые, расчлененные оврагами и балками на верхнемиоценовом основании с черноземами обыкновенными, с сельскохозяйственными угодьями на месте разнотравно-типчаково-ковыльных степей.

Долинные ландшафты представляют равнины низменные, лессово-террасовые, песчаные и пойменные, плоские и волнистые на неогеновом и четвертичном аллювии с черноземами серыми и темно-серыми, дерновыми и дерново-подзолистыми, луговыми, лугово-болотными почвами, с сельскохозяйственными угодьями на месте широколиственно-дубовых лесов, луговых и разнотравно-типчаково-ковыльных степей, иногда под кленово-липово-дубовыми лесами. В их пределах размещаются: равнины лессовые, расчлененные балками и оврагами, с просадочными блюдцами на аллювии неогеновых террас, с черноземами типичными среднегумусными, выщелоченными, черноземами обыкновенными, среднегумусными мощными, с сельскохозяйственными угодьями на месте широколиственно-дубовых лесов, луговых и разнотравно-типчаково-ковыльных степей, реже с серыми и темно-серыми оподзоленными почвами под кленово-липово-дубовыми лесами; равнины лессовые, расчлененные балками и оврагами, с просадочными блюдцами на аллювии древнечетвертичных террас, с черноземами типичными среднегумусными, черноземами обыкновенными среднегумусными, выщелоченными, реже с черноземами оподзоленными и реградированными, с сельскохозяйственными угодьями на месте широколиственно-дубовых лесов, луговых и типчаково-ковыльных степей, иногда под кленово-липово-дубовыми лесами; равнины лессовые, плоские с просадочными блюдцами на аллювии молодых четвертичных террас, с черноземами типичными, остоточнослабосолонце-

ватыми, черноземами типичными среднегумусными и обыкновенными среднегумусными, с сельскохозяйственными угодьями на месте луговых и разнотравно-типчаково-ковыльных степей, реже с лугово-болотными солонцеватыми почвами и болотно-разнотравно-осоковой растительностью под сенокосами; равнины мелкохолмистые на молодых четвертичных песчано-илистых отложениях с черноземами супесчаными, дерновыми подзолистыми и дерновыми развитыми песчаными почвами, иногда с песками слабозадернованными, с сельскохозяйственными угодьями, выгонами, сосновыми и сосново-дубовыми лесами; равнины плоские и слабоволнистые, песчано-глинистые на голоценовом песчано-илистом аллювии поймы, с лугово-черноземными солонцеватыми, иногда болотными почвами и торфяниками, со злаково-разнотравной, болотно-разнотравной растительностью под сенокосами, выгонами, частично распаханное иногда под лесами из дуба и ольхи черной. Балочно-долинные ландшафты занимают территории в пределах долин балок, различных по сложности и масштабам.

В пределах Харьковской области представлены разнообразные антропогенные ландшафты, формирование которых предопределяет размещение природных ресурсов и их использование [6].

Наиболее распространенным является сельскохозяйственный ландшафт, который подразделяется на: полевой – пахотные земли, они сформировались в результате распашки нетронутых участков междуречий и террас, сюда относятся огороды и разрабатываемые земли, а также заброшенные земли. В их пределах сформирован определенный агрофитоценоз – закономерная совокупность культурных растений, сорняков и грибов и агробиогеоценоз – с соответствующими микроклиматом, водным режимом, растительным и животным миром; садовый – часто расположен в пределах расчлененного рельефа, в верховьях балок, менее распространен, чем полевой; лугово-пастбищный – это часто луга вторичные, сенокосы. Нередко сопровождаются техногенными элементами: террасированные склоны, образованные, оросительные каналы. Нередко здесь наблюдаются сопутствующие процессы: эрозия, смыв, дефляция, засоление, подтопление.

Селитебные ландшафты: антропогенные ландшафты населенных пунктов: городов, сел со зданиями, улицами, дорогами парками, садами. По степени преобразования выделяют город-

ские и поселковые. Городской тип ландшафта: здания, кварталы (малоэтажный, многоэтажный тип застройки), заводской, садово-парковый, парки, лесопарки, водоемы, дороги. Сельский тип ландшафта, в пределах которых природные условия существенно влияют на размещение и характер ландшафтов.

Среди промышленных ландшафтов Харьковской области наиболее распространены карьерно-отвалы и рекультивированные, прежде всего в местах разработки полезных ископаемых.

Транспортные антропогенные ландшафты представлены преимущественно железнодорожными, автомобильными ландшафтами; магистралями газопроводов; ЛЭП.

Аквальные – водохранилища: мелководные (2 м) глубоко-водные (5 м) болота, заболоченные земли. Пруды: котловинные и ложинные; склоновые; пойменные.

Лесные антропогенные ландшафты: первично-производственные натурализованные; лесокультурные: лесополосы-водозащитные, почвозащитные, санитарно-защитные.

Охраняемые ландшафты, особенности их распространения и внутреннего строения определяются структурой природных ландшафтов в пределах национальных парков, заповедников и заказников и других категорий природно-заповедного фонда.

Рекреационные ландшафты определяются особенностями их географического распространения, строения и полифункционального использования.

Прочие антропогенные комплексы: рекреационные объекты и территории; курганы; бугры; ямы. Культовые объекты: земляные оборонительные валы; кладбища.

В связи с широким распространением антропогенных ландшафтов возникают и развиваются основные направления прикладных ландшафтных исследований – агроландшафтные, экологические, рекреационные, гидромелиоративные.

Антропогенные комплексы любого типа и ранга, возникшие благодаря человеку, создаются, тем не менее, в конкретных физико-географических условиях, с учетом и в тесной связи с существующими природными ландшафтами. Создавая антропогенные комплексы, человек стремится к тому, чтобы они наиболее рационально, по возможности гармонично вписывались в природную среду. Все последующее развитие их с момента воз-

никновения протекает под мощным воздействием процессов, свойственных тем природным ландшафтам, которые служат основой и фоном существования антропогенных комплексов, в противном случае это ведет к излишним затратам при создании антропогенных комплексов и нередко к быстрому разрушению последних. Такая взаимосвязь антропогенных комплексов с природными определяется тем, что первые являются структурной частью природных ландшафтов более высокого таксономического ранга. Несмотря на все возрастающую роль антропогенных комплексов в строении ландшафтной сферы Земли, закономерность эта в общей форме сохранится и впредь на неопределенно долгое время, пока будут существовать природные региональные единицы высокого таксономического ранга.

Литература

1. Исаченко А.Г. Теория и методология географической науки. М.: ACADEMIA, 2004. 396 с.
2. Марцинкевич Г.И. Ландшафтоведение. Учебник. Мн.: БГУ, 2007. 206 с.
3. Мильников Ф.Н. Рукотворные ландшафты. М.: Мысль, 1978. 86 с.
4. Мильников Ф.Н. Человек и ландшафты. М.: Мысль, 1973. 224 с.
5. Полищук Л.Б., Карпов В.Г. Ландшафты. Атлас Харьковской области. К. ГУГК при Кабинете министров Украины, 1993. 19 с.
6. Полищук Л.Б., Попов В.С. Природоохоронно-екологічна діяльність та регіональне природокористування // Проблеми безперервної географічної освіти і картографії. Х.: ХНУ ім. В.Н. Каразіна. Випуск 18. С. 135–138.

ИЗМЕНЕНИЯ ОСНОВНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕСОСТЕПИ И СТЕПИ ЛЕВОБЕРЕЖНОЙ УКРАИНЫ

Решетченко С.И.

Украина, г. Харьков, Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина

Парниковый эффект, который вызывает изменения в составляющих частях глобальной климатической системы, является в настоящее время актуальным как для ученых, так и для общества. Вследствие антропогенного влияния на общее содержание стратосферного озона происходят изменения приземного