

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра географической экологии

БУЙКО

Игорь Иванович

**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ**

Дипломная работа

Научный руководитель:  
кандидат географических наук  
доцент Н.В.Гагина

Допущена к защите

«20» 05 2014 г.

Зав. кафедрой географической экологии,  
доктор географических наук, профессор А.Н. Витченко

Минск, 2014

## РЕФЕРАТ

Буйко И.И. Особенности формирования и перспективы развития экологической сети Белорусского Поозерья (дипломная работа). – Мн. 2014. – 71 с.

Объект исследования научной работы – региональная экологическая сеть Белорусского Поозерья. Методы исследования: географической характеристики, балльной оценки.

Экологическая сеть, национальная экологическая сеть, региональная экологическая сеть, особо охраняемые природные территории, экологический каркас территории, Конвенция о защите птиц, Конвенция о местообитаниях («Flora-Fauna-Habitat»), элементы экологической сети, критерии элементов экологической сети, электронные ландшафтные карты, экологическая сеть «Natura – 2000», биологическое и ландшафтное разнообразие, Белорусское Поозерье, ландшафтная структура ООПТ, естественный растительный покров ООПТ, озёрные комплексы, природные критерии, коэффициент естественной защищённости, природоохранный статус.

В дипломной работе рассмотрена проблема формирования и перспективы развития экологической сети Белорусского Поозерья. Изучены особенности формирования экологических сетей национального и регионального уровней в постсоветских странах, а также в странах Западной Европы на примере Федеративной Республики Германия. Охарактеризованы ландшафтное строение и биологическое разнообразие ООПТ Белорусского Поозерья – элементов национальной экологической сети. Рассмотрена проблема репрезентативности системы ООПТ ландшафтному и биологическому разнообразию региона. Исследован вопрос роли и размещения озёрных систем в экологической сети Белорусского Поозерья. Приведены результаты анализа зависимости между ландшафтным разнообразием ООПТ и количеством озёр на их территории. Дана оценка озёрных комплексов в составе ООПТ Белорусского Поозерья на предмет их перспективности для включения в региональную экологическую сеть. Приведена характеристика степеней перспективности. Дано ранжирование ООПТ по степеням перспективности по результатам балльной оценки.

Результаты научного исследования могут быть применены при разработке подходов к реализации локальных экологических сетей Белорусского Поозерья, а также при разработке планов управления исследуемых ООПТ.

Библиогр. 38 назв., табл. 17, рис. 8

## РЭФЕРАТ

Буйко І.І. Асаблівасці ўтварэння і перспектывы развіцця экалагічнай сеткі Беларускага Паазер'я (дыпломная работа). – Мн.2014. – 71 с.

Аб'ект даследвання навуковай працы – экалагічная сетка Беларускага Паазер'я. Метады даследвання – геаграфічнай характарыстыкі, бальная ацэнка.

Экалагічная сетка, нацыянальная экалагічная сетка, рэгіянальная экалагічная сетка, асабліва ахоўваемыя прыродныя тэрыторыі, экалагічны каркас тэрыторыі, Канвенцыя аб ахове птушак, Канвенцыя аб месцах распаўсюджвання («Flora-Fauna-Habitat»), элементы экалагічнай сеткі, крытэрыі элементаў экалагічнай сеткі, электронныя ландшафтныя карты, экалагічная сетка «Natura – 2000», біялагічная і ландшафтная разнастайнасць, Беларускае Паазер'е, ландшафтная будова ААПТ, натуральнае расліннае покрыва ААПТ, азёрныя комплексы, прыродныя крытэрыі, каафіцыэнт натуральнай захаванасці, прыродаахоўваемы статус.

У дыпломнай рабоце разгледжана праблема ўтварэння і перспектывы развіцця экалагічнай сеткі Беларускага Паазер'я. Вывучаны асаблівасці ўтварэння экалагічных сетак нацыянальнага і рэгіянальнага ўзроўняў у постсавецкіх краінах, а таксама у краінах заходняй Еўропы на прыкладзе Федэратыўнай Рэспублікі Германія. Ахарактэрызаваныя ландшафтная будова і біялагічная разнастайнасць ААПТ Беларускага Паазер'я – элементаў нацыянальнай экалагічнай сеткі. Разгледжана пытанне рэпрэзентатыўнасці сістэмы ААПТ ландшафтнай і біялагічнай разнастайнасці рэгіёна. Даследавана праблема месца і размеркавання азёрных сістэм у складзе экалагічнай сеткі Беларускага Паазер'я. Прыведзены вынікі аналізу залежнасці паміж ландшафтнай разнастайнасцю ААПТ і колькасцю азёр на іх тэрыторыі. Дадзена ацэнка азёрных комплексаў у складзе ААПТ Беларускага Паазер'я на прадмет іх перспектывы для далучэння да рэгіянальнай экалагічнай сеткі. Прыведзена характарыстыка ступеняў перспектыўнасці. Дадзена ранжыраванне ААПТ па ступенях перспектыўнасці па выніках бальнай ацэнкі.

Вынікі навуковага даследвання могуць быць выкарыстаны падчас распрацоўкі падыходаў да рэалізацыі лакальных экалагічных сетак Беларускага Паазер'я, а таксама падчас распрацоўцы планаў кіравання даследуемых ААПТ.

Бібліяграф. 38 назв., табл. 17, рыс. 8

## INHALTSGABE (VORTRAG)

Buyko I. Die Besonderheiten der Herausbildung und die Perspektiven der zukünftigen Entwicklung des ökologischen Netzes im belorussischen Pooser'e. – Mn.2014. – 71 S.

Das Untersuchungsobjekt ist das ökologische Netz von Weißrussischen Paaser'e. Die Untersuchungsmethoden sind die geographische Charakteristik, die Gradbewertung.

Das ökologische Netz, das nationale ökologische Netz, das regionale ökologische Netz, die besonders geschützte Naturgebiete, das ökologische Gestell, Vogelschutzrichtlinien, «Flora-Fauna-Habitat»-Richtlinien, die Elemente des ökologischen Netzes, die elektronischen Landschaftskarten, das ökologische Netz «Natura-2000, die Bio- und Landschaftsvielfalt, Weißrussische Paaser'e, die Landschaftsstruktur von BGNG, die Naturpflanzendecke, die Seesystemen, die Naturkriterien, die Natursicherheitskoeffizient, der Naturschutzstatus.

In der Diplomarbeit wurden die Herausbildung und die Perspektiven der zukünftigen Entwicklung von dem ökologischen Netz in Weißrussischen Paaser'e geprüft. Die Besonderheiten der Herausbildung der ökologischen National- und Regionalnetzen in den Ländern von der Post-UdSSR wie auch in Westeuropa (Bundesrepublik Deutschland) wurden erlernt. Die Landschaftsstruktur der BGNG von Paaser'e und Biovielfalt wurden charakterisiert. Dabei wurde auch die Frage der Rolle von Seen im Prozess der Ökonetzherausbildung und deren Territorialordnung untersucht. Die Ergebnisse der Analyse der Bindung zwischen der Landschaftsstruktur und der Anzahl der Seen wurden angeführt. Die Seen, die sich zurzeit außer dem ökologischen Netz strukturell befinden, wurden bewertet. Die Stufen der Perspektivität werden angegeben. Die BGNG werden nach ihrem Naturstellenwert mithilfe der Gradskala geordnet.

Die Ergebnisse der Wissenschaftsarbeit können bei der Ausarbeitung der Methoden für Inslebenrufen der Lokalökonetzen von Weissrussischen Paaser's sowie auch bei der Entwicklung der Managementplänen von der untersuchten BGNG angewendet werden.

Biblionam.38, Tab. 17, Bild.8