

## Направления совершенствования и развития экосети Донецкой области

Н.А. Смакоуз, В.Н. Артамонов

Збірник матеріалів до регіональної наукової конференції аспірантів і студентів «Екологічні проблеми топливно-енергетичного комплексу», (26 – 27 квітня 2011 р, Донецьк): Зб. матер. конф./ ред. О.В. Луньова – Донецьк, ДонНТУ, 2011р. – 145 с.

**Аннотация.** Работа посвящена обоснованию необходимости совершенствования и развития экосети Донецкой области.

Экосеть – структурированный комплекс природных территорий, который функционирует как одно целое. Ценность экосети именно в функциональном объединении небольших территорий в сеть, которая предоставляет ей новое качество – ценность этого объединения выше от ценности суммы ее составляющих частей, высший уровень организации охраны природных территорий [1].

Актуальность создания экосети именно для Донецкой области заключается в том, что по сравнению с общегосударственным показателем площади природных территорий для нашего региона он есть на порядок более малым. Это объясняется тем, что на 4,4 % территории государства сосредоточены 10% ее населения и 20% производственного потенциала. Также, следует обратить внимание на наибольшую урбанизацию в государстве и высокую плотность автомобильных и железнодорожных дорог на территории области. Именно поэтому сохранения ландшафтного и биоразнообразия на качественно новом уровне является очень важным для нашего региона.

Территория Донецкой области составляет 26,5 тыс. кв. км. – 4,4% от всей территории Украины. Ее длина из севера на юг – 240 км, с запада восток – 170 км. Область имеет общую границу на западе с Запорожской, Днепропетровской и Харьковской областями Украины, на севере – с Луганской, а на востоке – с Ростовской областью Российской Федерации. Из полдня ее омывают воды Азовского моря [2].

Известно, что оптимальный показатель заповедности для Донецкой области составляет 5 %, а как уже отмечалось на современном этапе он составляет 2,99 %. Приближение реального показателя заповедности к оптимальному возможно благодаря созданию новых объектов ПЗФ и увеличению площади существующих. Но если с 2000 до 2003 гг. новые объекты ПЗФ создавались очень активно (от 100 до 113, в том числе 5 региональных ландшафтных парка), то в 2003 году новых объектов вообще не было создано. В Донецком регионе леса занимают 200 000 га, это 7% от всей территории области, тогда как по нормам должно быть 12%.

По численности, плотности и количеству городов Донецкая область занимает первое место в Украине. Кроме этого, она занимает «главное» место

по так называемым «негативным экологическим показателям», а именно – по уровню техногенного загрязнения природной окружающей среды, степени антропогенной трансформации ландшафтов, уровню заболеваемости и смертности населения. Все это указывает на необходимость проведения экологической стабильности региона.

В программе формирования национальной экосети Украины предусмотрена новая физико-географическая концепция, согласно которой каждый физико-географический край должен быть репрезентирован одним биосферным заповедником, а каждая физико-географическая область – «как минимум одним природным заповедником или национальным природным парком или, как исключение, региональным ландшафтным парком» [3].

Формирование экосети предвидит проведение фундаментальных и прикладных исследований, которые направлены на разработку методов сохранения и восстановления ландшафтного разнообразия: проведение оценки современного состояния природных ландшафтов, инвентаризацию природных комплексов и их компонентов, организацию ведения кадастров и экологического мониторинга, создание соответствующих банков данных. Основное задание при формировании Донецкой региональной экологической сети – это максимально возможный охват природных территорий региона для включения их как структурных элементов с целью сохранения ландшафтов, биологического разнообразия, а также создания благоприятной для населения окружающей природной среды [4].

Необходимо определить территории восстановления природной среды, которые подверглись нарушениям. Так, на территории Донецкой области имеются породные отвалы, которые могут стать единицей будущей экосети. Всего недействующих отвалов по области 268 ед., из них горящих – 111 ед., негорящих – 273 ед. На территориях с негорящими отвалами можно высадить самые популярные породы деревьев для нашего климата – дуб, клён, ясень, акации, тую, берёзу, из хвойных – сосна крымская и ель. Таким образом, региональная экосеть Донецкой области должна способствовать развитию наиболее экономически выгодным формам хозяйствования, сбалансирования земель разного пользования, созданию благоприятной природной среды. Это очень сложный и долгий процесс, который требует пересмотра многих обычных форм отношений с природой.

#### Список использованной литературы

1. Парчук Г.И. Экологическая сеть: национальные перспективы// Живая Украина, 1998. – №8.
2. 2. Донецкая область – информационная точка (материал получен по сети Internet). – <http://donoda.gov.ua>.
3. 3. Розбудова екомережі України /Наук. Ред.. Ю.Р. Шеляг-Сосонко.–К., 1999.-27с.
4. 4. Остапко В.М., Глухов О.З. та інш.. Регіональна екологічна мережа Донецької області «Концепція, програма та схема.–ТОВ «Технопак».

