

«В.И.Вернадский и глобальные проблемы современной цивилизации». Тезисы международной конференции.- Симферополь 23-25 апреля 2013 г.- ИТ «АРИАЛ»,2013. – 256 с.- С.65.

## **СОВРЕМЕННЫЙ НООСФЕРОГЕНЕЗ И ЕГО РЕАЛИЗАЦИЯ В КОНЦЕПЦИИ НООСФЕРНЫХ ЭКОСИСТЕМ**

*Сонько Сергей Петрович,*

*Национальный университет садоводства, г.Умань, Черкасской области, 20305 п/о «Софиевка-5», Sp.sonko@gmail.com*

Отсутствие сегодня парадигмы социо-природного развития ноосферного уровня подтверждается почти полным фиаско концепции устойчивого развития (особенно, после «Рио+20»). Главная причина этого – неверное позиционирование вида «*Ното*» в биосфере планеты. «Экотоп» *Ното Sapiens* выходит далеко за пределы организменного уровня организации вида и охватывает экосистемный уровень, формируя *агроэкосистему*, как экологическую нишу с подвижными пространственными границами. Кроме агроэкосистем модифицированную ноосферную экологическую нишу *Ното Sapiens* формируют *урбоэкосистемы* и *инфраэкосистемы*, которые также являются ноосферными (Сонько, 1989-2012).

«Антропогенизация» нашей планеты связана, прежде всего, с изменением ведущего «носителя» информации – если в живой природе такими носителями являются преимущественно живые организмы, а аккумуляторами полуживое вещество (почва), то в антропосфере роль аккумуляторов выполняют косные техногенные элементы и их сочетания, а роль носителей – транспортные и коммуникационные каналы (*инфраэкосистемы*). На ранних этапах формирования модифицированной экосистемы Человека (*агроэкосистемы*) наибольшее внимание отводилось собственно «добыванию пищи». Современный же этап связан с обретением *урбоэкосистемами* высочайшего уровня информационного сжатия и преобразованием отдельных из них (мировые города) в *инфраэкосистемы*. В недалеком будущем наиболее развитые *инфраэкосистемы* обеспечат максимальное сжатие географического пространства и максимальный рост общепланетарной энтропии - начнется следующий этап формирования модифицированной экосистемы Человека – космический, когда начнут формироваться уже *космоэкосистемы*.

Так называемая «глобальная экологическая проблема» является результатом пространственной несогласованности территориальных сочетаний ноосферных экосистем – отсюда достаточно логично воспринимается поиск оптимизационных моделей территориальной организации общества. Как приближенное к устойчивому, предлагается приоритетное развитие *агроэкосистем* как социоприродных систем и

необходимость «вписания» административно-территориального деления в их границы, поскольку именно тогда хронологическое содержание взаимодействия природы и общества будет приближено к адаптивному.