*Гладкевич Галина Ивановна*

*(канд. геогр. наук, доцент,*

*Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова,*

*Доцент, канд. геогр. наук, доцент*

*dolph-glad@mail.ru)*

ТИПОЛОГИЯ СТРАН МИРА НА БАЗЕ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

 Предложенная типология стран мира выстроена на базе интегральных параметров, полученных с помощью блоковой модели матричного типа, – качества жизни (как совокупности индикаторов уровня жизни и природно-жизнеобеспечивающих организм человека ресурсов) и интегрального показателя негативного воздействия на окружающую среду (ОС). Последнее эквивалентно потреблению ресурса очищающей способности ОС и является важнейшим фактором ухудшения качества жизни. Дополнительно как важнейший индикатор качества жизни анализируется ожидаемая продолжительность жизни (ОПЖ).

Для расчетов использованы ежегодно публикуемые статистические данные Всемирного банка и ВОЗ. Интегральные показатели первого и второго блоков получены на базе оценочных параметров после процедуры квалиметрического взвешивания значимости каждого из них. Проблема несопоставимости показателей решена благодаря применению логики метода Паттерн. Проведены расчеты и оценены 222 страны мира (включая островные государства): 47 стран Европы, 51 страна Азии, 48 – Америки, 57 – Африки, 19 – Австралии и Океании.

Все страны размещены на плоскостной матрице, где по вертикали отражены параметры 1-го блока, а по горизонтали – 2-го. На основании отображаемого рисунка выделены 6 типов стран (с выделением подтипов в каждом из них). Прослеживается высокая корреляция между низкими параметрами качества жизни (куда входят, помимо уровня жизни, природно-жизнеобеспечивающие организм человека ресурсы) и масштабами негативного воздействия на окружающую среду. Страны с максимально высокими параметрами 1-го блока и минимальными – 2-го (что еще раз подтверждает их благополучие), – 21 страна мира, – одновременно выделяются и максимальным показателем ОПЖ, хотя они несколько дифференцированы.

Страны с наиболее высокой ожидаемой продолжительностью жизни присутствуют и во втором типе (низкие параметры негативного воздействия на ОС при различных параметрах уровня жизни и природно-жизнеобеспечивающих организм человека ресурсов). При этом, здесь наблюдается заметное отличие по показателям качества жизни населения, – от очень высоких параметров (Австрия, Великобритания, Люксембург, Норвегия, Швейцария, Новая Зеландия и др.) до средних: Иордания, Сент-Люсия.

Россия вместе со своими соседями (Украина, Казахстан) отнесена к подтипу 3.2 – «Значительные параметры негативного воздействия на ОС при высоких параметрах уровня жизни и природно-жизнеобеспечивающих организм человека ресурсов и средних показателях ОПЖ в большинстве стран». В 6-ом типе – «Средние параметры уровня жизни и природно-жизнеобеспечивающих организм человека ресурсов при сверхмощном негативном воздействии на ОС и средних показателях ОПЖ») – одна страна – Китай. Масштабы негативного воздействия на окружающую природную среду превосходят здесь, например, США, в 2,1 раза, Россию – в 3,8 раза. Тем не менее, Россия находится в группе проблемных стран.

Заимствование опыта проведения экологической политики развитых стран для нашей страны – учет негативных последствий для ОС на самых ранних стадиях процесса принятия решений, учет самоочищающей способности природной среды, исключение негативного воздействия хозяйственной деятельности другого государства, содействие реализации международных и глобальных экологических программ, – будет способствовать решению проблемы.