

НОВЫЕ МЕТОДИКИ ГИДРОГРАФИЧЕСКОГО И ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ УКРАИНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ВОДНОЙ РАМОЧНОЙ ДИРЕКТИВЫ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА

Гребень В.В.¹, Мокин В.Б.², Яцюк М.В.³, Чунарев А.В.³

¹Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, ²Винницкий национальный технический университет, ³Государственное агентство водных ресурсов, Украина

Украина в настоящее время находится на этапе реформирования системы управления водными ресурсами, целью которого является достижение соответствия этой системы разработкам, осуществляемым в Европейском Союзе, в частности в рамках Водной Рамочной Директивы (ВРД ЕС 2000). Необходимо осуществить ряд мероприятий для перехода от бывшей советской системы, ориентированной на разработку ресурсов, к такой, при которой бассейн рассматривается как объект управления водными ресурсами и его планирования. Определенные шаги в этом направлении сделаны. В частности, учеными Киевского национального университета имени Тараса Шевченко и Винницкого национального технического университета вместе со специалистами Государственного агентства водных ресурсов Украины при поддержке ряда международных проектов разработаны методики гидрографического и водохозяйственного районирования территории Украины, согласно которым идентифицированы районы основных речных бассейнов и их суббассейнов, а также проведена оптимизация водохозяйственных участков в пределах страны.

Гидрографическое районирование – это совокупность действий по выделению на территории Украины гидрографических единиц – районов речных бассейнов (бассейновый уровень) и суббассейнов (суббассейновый уровень). Гидрографическое районирование осуществляется для разработки планов управления речными бассейнами и основано на гидрографо-географическом подходе к районированию территории. В пределах территории Украины выделено девять районов речных бассейнов: Вислы (Западного Буга и Сана), Дуная, Днестра, Южного Буга, Днепра, Дона, бассейнов рек Причерноморья, бассейнов рек Приазовья и бассейнов рек Крыма. Район речного бассейна Дуная поделен на три суббассейна: Тисы, Прута и Сирета, Нижнего Дуная. Выделение последних обусловлено их географической обособленностью, а также необходимостью согласования гидрографического районирования района речного бассейна с аналогичными схемами районирования государств-соседей (суббассейны являются трансграничными). Район речного бассейна Днепра поделен на четыре суббассейна. Выделение в качестве суббассейнов бассейнов рек Припяти и Десны

обусловлено размерами их водосборов (большие реки) и трансграничным положением. Выделение двух других суббассейнов района речного бассейна Днепра осуществлено путем объединения в одну гидрографическую единицу суббассейнового уровня бассейнов малых и средних рек, что впадают в главную реку на одном и том же участке. Граница между участками практически совпадает с границей между лесостепной и степной природными зонами в пределах бассейна. Район речного бассейна Дона делится на два суббассейна. Суббассейн Северского Донца выделяется, во-первых, как большая река; во-вторых, из-за интенсивности использования его водных ресурсов (территория суббассейна является наиболее урбанизированным и индустриально развитым регионом Украины); в-третьих, гидрографическое районирование Российской Федерации также выделяет бассейн Северского Донца в качестве отдельного подбассейна (суббассейна). Всего в пределах бассейна Дона на территории России выделено пять подбассейнов. К одному из них – подбассейну Нижнего Дона – гидрографически относится часть территории Луганской области Украины. Логичным является выделение этого участка как отдельного суббассейна Нижнего Дона.

Методика водохозяйственного районирования территории Украины определяет совокупность действий по разделению гидрографических единиц (районов речных бассейнов и суббассейнов) территории Украины на водохозяйственные участки. Важной задачей являлось согласование границ существующих водохозяйственных участков, которые в данный момент используются для ведения Государственного водного кадастра, с границами районов речных бассейнов и суббассейнов, которые выделяются на территории Украины согласно требованиям ВРД ЕС. При проведении водохозяйственного районирования были уточнены границы отдельных участков и их площади с помощью векторной карты масштаба 1:200 000. В соответствии с положениями Водной Рамочной Директивы ЕС были выделены новые водохозяйственные участки лиманов – Днестровского, Днепровского и Бугского. Общее число выделенных водохозяйственных участков в пределах Украины составило 133. Наибольшее их количество (60) выделено в пределах района речного бассейна Днепра, наименьшее (3) – в пределах района речного бассейна Вислы (Западного Буга и Сана).

Разработанные методики позволят улучшить систему управления использованием и охраны водных ресурсов Украины путем реального осуществления ее согласно бассейнового принципа.