

Водоресурсная составляющая социально-экономического развития регионов Сибири

Рыбкина И.Д.

В рамках госбюджетного проекта «Пространственно-временная организация природных и природно-хозяйственных систем в водосборных бассейнах: стратегия водопользования и обеспечения гидроэкологической безопасности Сибири» выполняются работы по оценке водоресурсной обеспеченности социально-экономического развития регионов Западной Сибири.

Исследование проводится в рамках ландшафтно-бассейнового подхода, согласно которому формирование водных ресурсов регионов происходит в природных границах, прежде всего, речных бассейнов и ландшафтных провинций. При этом водопользование приурочено к муниципальным образованиям субъектов, для которых ведется статистическое наблюдение, и представляются обобщенные формы государственной отчетности «2тп-водхоз». Проектные работы осуществляются с целью разработки алгоритма водоресурсного обоснования документов стратегического планирования регионов.

За предыдущие годы проведена оценка водообеспеченности населения и экономики Западной Сибири на зонально-провинциальном уровне; выполнен сравнительный анализ водообеспеченности субъектов Сибирского федерального округа; выявлены водоресурсные возможности и ограничения долгосрочного социально-экономического развития отдельных территорий; определены антропогенная нагрузка и водный стресс в пределах водохозяйственных участков и муниципальных образований субъектов; осуществлен прогноз перспективного водопотребления и разработаны сценарии водоресурсного обеспечения на примере регионов юга Западной Сибири.

В настоящий момент ведутся подготовительные работы для оценки водообеспеченности зон перспективного развития Сибири в соответствии с документами стратегического планирования территорий.