

КОНЦЕПЦИЯ И МАКЕТ НОВОГО ЕЖЕГОДНОГО СПРАВОЧНОГО ИЗДАНИЯ «РЕКИ И ОЗЁРА РОССИИ»

Вуглинский В.С.¹, Гусев С.И.¹, Барина Л.Н.¹, Барина Г.С.¹, Минина Л.И.²,
Лобченко Е.Е.², Акавец А.А.²

¹ФГБУ «ГГИ», ²ФГБУ «ГХИ», Россия

В настоящее время единственным изданием федерального уровня в системе изданий Водного кадастра является межведомственный ежегодник «Ресурсы поверхностных и подземных вод, их использование и качество». Первый выпуск этого издания был опубликован в СССР в 1982 году и содержал сведения за 1981 год. В то время выпуски этого издания подготавливались совместно Госкомгидрометом, Министерством геологии СССР и Министерством мелиорации и водного хозяйства СССР. В настоящее время выпуски этого ежегодника подготавливаются правопреемниками этих ведомств - Росгидрометом, Роснедрами и Росводресурсами. На сегодняшний день вышли в свет ежегодники за все последующие годы по 2011 год, и готовится к печати издание за 2012 год. Макет издания неоднократно совершенствовался в направлении повышения информативности, а также комплексности, наглядности и качества представления информации. Тем не менее, состав информации по поверхностным водам в этом издании существенно ограничен как по видам данных, так и по водным объектам. Особенно это касается данных по режиму водных объектов. Уровень обобщения информации в пространстве и времени довольно высок, что обусловлено требованиями основных её потребителей - органов государственной власти.

Детальная и разнообразная, минимально обобщённая информация о гидрологическом режиме водных объектов и качестве их вод публикуется в других ежегодных кадастровых изданиях, называемых в настоящее время соответственно «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» (ЕДС) и «Ежегодные данные о качестве поверхностных вод суши» (ЕДК). Эти ежегодники, подготавливаемые в УГМС 24 отдельными выпусками в соответствии с территориальным делением Водного кадастра, основанном на бассейновом принципе, не позволяют представить себе картину в целом ни по большому региону, ни тем более по России. Публикация сведений по качеству вод в отдельном кадастровом ежегодном издании затрудняет комплексное восприятие и анализ информации о состоянии водных объектов страны.

С целью восполнить информационный пробел между ежегодным изданием «Ресурсы поверхностных и подземных вод, их использование и качество» с одной стороны и

традиционными ежегодниками ЕДС и ЕДК - с другой, разработан макет нового ежегодного справочного издания «Реки и озёра России», в котором наряду с информацией о водных ресурсах будет более широко представлена информация о гидрологическом режиме и качестве вод водотоков и водоёмов нашей страны.

Имеется два весьма существенных концептуальных отличия нового издания от межведомственного ежегодника. Первое состоит в том, что оно подготавливается учреждениями Росгидромета на ведомственной основе и ограничивается поверхностными водами, не затрагивая информацию о подземных водах и об использовании вод. Второе состоит в том, что при этом значительно расширяется состав публикуемых сведений, прежде всего, за счёт охвата большего количества объектов поверхностных вод и большего разнообразия данных по ним, в силу чего существенно расширяется круг потребителей. В остальном издание следует концептуальным положениям межведомственного ежегодника: охват всей территории страны в одном томе, интегрированный, межвидовой характер представляемой информации (в данном случае о режиме и качестве поверхностных вод), выборочный характер и более высокий уровень обобщения информации, нежели в традиционных ежегодниках ЕДС и ЕДК, более оперативная подготовка к публикации по сравнению с ЕДС.

В макете нового издания предусмотрена информация о водных ресурсах рек, о запасах воды водоёмов, о речном стоке (годовом стоке основных рек, стоке трансграничных рек в приграничных створах и стоке рек с напряженным водохозяйственным балансом), об опасных гидрологических явлениях (половодьях и паводках), о температуре воды в поверхностном слое водоёмов и о ледовом режиме водотоков и водоёмов. По качеству вод водотоков и водоёмов в макете предусмотрены сведения о единичных случаях высокого и экстремально высокого уровня загрязнённости воды (для рек - в том числе на приграничных участках). Наряду с традиционной табличной формой представления информации новое издание будет иметь в своём составе иллюстративные материалы в виде карт, графиков и диаграмм.

Подготовку нового ежегодника предполагается осуществлять силами ГГИ и ГХИ на основе данных, ежегодно предоставляемых УГМС Росгидромета. Регламент подготовки такой же, как и у межведомственного ежегодника: в текущем году подготавливается выпуск за предыдущий год.