

СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ИЗДАНИЙ ВОДНОГО КАДАСТРА ПО УСТЬЕВЫМ ОБЛАСТЯМ КРУПНЫХ РЕК АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РФ

Терехова Р.А., Иванов В.В., Пискун А.А., Третьяков М.В.

ФГБУ «АНИИ», Россия

Периодичность изданий публикуемой части Водного кадастра РФ определена в соответствии со структурой, утвержденной совместно заинтересованными ведомствами еще в 1978 году. Разделом 1 «Поверхностные воды» предусмотрены ежегодные издания данных о режиме и качестве вод (ЕДМ), в том числе по устьевым областям крупных рек Арктической зоны РФ. На их основе предусмотрена подготовка по пятилетиям многолетних (МДМ) и объединенных совместных изданий «Ресурсы поверхностных и подземных вод, их использование и качество». Эти издания включают данные по устьевым областям крупных рек Арктической зоны РФ: Печоры (том 3), Оби и Енисея (том 4), Хатанги, Анабар, Оленек, Лены и Яны (том 5), Индигирки и Колымы (том 6).

Основой режимной информации о характеристиках гидрологического режима устьевых областей рек Арктической зоны являются данные государственной и ведомственной стационарной и экспедиционной сети наблюдений, которая к настоящему времени сократилась вдвое по отношению к 80-м годам прошлого века. В связи с неоднократной реорганизацией УГМС нарушена система подготовки изданий Водного кадастра, постепенно сокращались методические подразделения, а в ряде УГМС они полностью ликвидированы. Это привело к возникновению задолженности по подготовке изданий Водного кадастра по устьевым областям рек Арктической зоны, снижению качества публикуемых данных и частичной утрате архивных материалов.

По результатам научно-методической экспертизы и инспекций УГМС, выполненной АНИИ в последние годы, выявлены существенные недостатки по подготовке режимной гидрологической информации по устьевым областям рек Арктической зоны РФ. В частности, по Обско-Тазовской и Енисейской устьевым областям имеется задолженность по изданию ежегодных данных с 1990 года, что препятствует подготовке многолетних справочных изданий. Опубликованные и подготовленные к публикации ежегодные данные не в полной мере отвечают требованиям правовых и нормативно-методических документов по подготовке многолетних изданий Водного кадастра.

В целях совершенствования качества публикуемых ежегодных и многолетних данных о режиме водных объектов в устьевых областях рек Арктической зоны РФ предлагается рассмотреть вопросы:

- выделение самостоятельной видовой подсистемы «Устьевые области рек Арктической зоны», как отдельных гидрографических районов в бассейнах рек с включением в ее информационную базу специализированной устьевой информации;
- воссоздание в системе УГМС подразделений оперативно-методического руководства по подготовке изданий Водного кадастра в Арктической зоне РФ;
- усовершенствование действующих или разработка новых регламентирующих нормативно-методических документов по подготовке информационной продукции в подсистеме «Устьевые области рек»;
- завершение подготовки и издание многолетних данных о режиме и качестве вод устьевых областей крупных рек АЗРФ в соответствии с РД52.10.764-2012, включая данные наблюдений по закрытой сети, что позволит в дальнейшем перейти на новый вид объединенных ежегодно-многолетних изданий ВК РФ.