

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ВОДОТОКОВ ВОРОНЕЖСКОГО КРАЯ
Дмитриева В.А. «Гидрологическая изученность Воронежской области. Каталог водотоков». – Воронеж: Изд-во ВГУ, 2008.
– 225 с.

Т. Д. Павлушева

Донское бассейновое водное управление, Россия

В Издательско-полиграфическом центре Воронежского государственного университета вышла в свет монография «Гидрологическая изученность Воронежской области. Каталог водотоков». Автор монографии – Вера Александровна Дмитриева, кандидат географических наук, доцент факультета географии и геоэкологии Воронежского государственного университета.

В монографии в историческом аспекте рассмотрена гидрологическая изученность Донского бассейна (глава 1), приведены сведения о стационарных измерениях элементов гидрологического режима, что дает читателю полное представление о развитии и функционировании до настоящего времени сети наблюдений на водотоках Воронежской области.

Автором проделан титанический труд по созданию справочных сведений о водотоках, их привязки к единой гидрографической сети и протяженности по территории Воронежской области. Оценка длины водотоков выполнена с применением современных методов и инструментария, что вызывает доверие к полученным результатам (глава 2).

Каталог водотоков Воронежской области не имеет аналогов и представляет собой уникальное научное исследование. В нем собраны все водотоки: реки, ручьи, яры, лощины, суходолы, отображенные на картах топографического масштаба, с указанием их длины в границах Воронежской области. В существующей с 1964 года Гидрологической изученности Донского района (т. 7 Ресурсов поверхностных вод), в пределах которого расположена Воронежская область, содержатся сведения только о водотоках протяженностью свыше

10 км. В настоящий Каталог вошли сведения не только о водотоках длиной 10 и более километров, но и сведения об очень малых водотоках, протяженностью менее 10 км. А именно они, малые водотоки длиной до 10 км, составляют почти 85% от общего числа рек. Всего в Каталоге содержатся характеристики о 1197 водотоках.

Особое внимание в монографии обращается на современные изменения гидрографической сети и, прежде всего, на сокращение протяженности водотоков, что вызывает наибольший научный интерес. Под влиянием хозяйственной деятельности, осуществляемой в руслах рек и на речных водосборах, а также глобальных климатических процессов протяженность речных потоков области сократилась примерно на 13%. Следствием этого стало уменьшение приблизительно на 14% густоты речной сети.

Не может не вызывать тревогу тот факт, что происходит увеличение временных (эпизодических) водотоков и водотоков со «слепыми концами». Усиление процесса деградации водных потоков может привести в конечном итоге к сокращению водных ресурсов области.

Систематизация водотоков области является актуальным и полезным научным изданием, что особенно важно для решения внутриобластных водохозяйственных задач и создания схем водопользования с субъектами федерации и сопредельными государствами.

Представление водотоков в алфавитном списке, а также в порядке гидрографической сети главных речных потоков области наряду с подробным описанием линейных гидрографических схем делает пользование Каталогом простым, удобным и информативно насыщенным. Основные гидрогра-

фические характеристики всех водотоков области, приведенные в главе 3, представляют огромную практическую ценность, а расположение водотоков в алфавитном порядке обеспечивает быстроту пользования табличным материалом. Отличительные черты гидрографии Донского бассейна, изменения в водном фонде области, на конкретных водотоках рассмотренные автором, придают оригинальное своеобразие данной научной монографии.

Распоряжением администрации Воронежской области от 25.04.08 г. №381-р 2008 год объявлен

Годом малых рек и родников в Воронежской области, что придает особую актуальность выхода в свет такого Каталога.

Издание Каталога водотоков Воронежской области имеет практическое значение для всех специалистов в области водного хозяйства и охране окружающей среды, и позволит решить целый ряд правовых, экономических, экологических, гидрологических и иных проблем водопользования Воронежской области.

Павлушева Тамара Дмитриевна
начальник отдела водных ресурсов по Воронежской области Донского бассейнового водного управления,
г. Воронеж, т. (4732) 341-040.

Pavlusheva Tamara Dmitriyevna
chief of department of water resources of the Voronezh Oblast of Donskoye basin water administration, Voronezh,
tel. (4732) 341-040