

ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ИВАЦЕВИЧСКОГО РАЙОНА

В. В. ГАБРОШУК

БрГУ имени А.С. Пушкина, Брест, Беларусь, gabroshukv@bk.ru

Научный руководитель – О. В. Токарчук, доцент, к.г.н.

Введение. Объектом исследования являются природные воды Ивацевичского района. Актуальность работы заключается в важности систематизации информации о современном состоянии водных ресурсов. Цель исследования – изучить современное состояние использования водных ресурсов Ивацевичского района. Основные задачи – рассмотреть состояние изученности проблемы, обосновать методику исследования, выявить особенности современного состояния и использования водных ресурсов на региональном уровне.

Материалы и методы. В ходе работы использовались фондовые материалы РУП «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов» и Брестского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды. Применялись геоинформационный, статистический и сравнительно-географический методы исследований.

Результаты и обсуждение. В Брестской области выделяются три лидера по добычи водных ресурсов из поверхностных источников – Березовский, Ганцевичский и Пинский районы. Ивацевичский район характеризуется средними по области значениями поверхностного водозабора – 1,97 млн. м³. Районы области в значительной степени дифференцированы по показателям потери воды при транспортировке: наиболее заметное снижение таких потерь в последние годы характерно для Ганцевичского, Дрогичинского, Малоритского и Пружанского районов. Ивацевичский район характеризуется их ростом. Лидером по показателям водоотведения в поверхностные водные объекты области является Берёзовский район. Ивацевичский район характеризуется показателями сброса воды в десятки раз меньшими по сравнению с лидером. В Брестской области насчитывается 861 действующий подземный групповой водозабор (общее количество скважин составляет 4482). Районы и города различаются между собой по объёму воды, забранной из подземных источников. В Ивацевичском районе данный показатель составляет 4,5 млн. м³. Для всей области характерно уменьшение забора подземных вод на хозяйственно-питьевые нужды и увеличение забора на потребности промышленности при сохранении водозабора на сельское хозяйство. На территории региона действует несколько предприятий по промышленному розливу минеральных вод. В Ивацевичском районе производится вода «Дворцовая».

Заключение. Выявленные особенности современного состояния использования водных ресурсов Ивацевичского района обусловлены природными закономерностями формирования ресурсов природных вод, особенностями истории и географии его хозяйственного освоения. Это требует выработки для района индивидуальных мер рационального использования вод.