

ДИНАМИКА ИЗЪЯТИЯ ПРИРОДНЫХ ВОД НА ТЕРРИТОРИИ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

К. А. Иванчук (ГГУ им. Ф. Скорины)
Науч. рук. *О. В. Ковалева*,
канд. биол. наук, доцент

Территория Гомельской области включает 21 район с общей численностью населения 1375,3 тыс. человек, характеризующейся общей тенденцией к снижению. Численность населения в районах области варьирует от 11629 (Лоевский район) до 127464 человек (Мозырский район), а плотность населения изменяется от 6 (Брагинский район) до 48 человек на 1 км² (Мозырский район). За более чем 20-летний период отмечается тенденция к снижению объемов изъятия как поверхностных, так и подземных вод на территории Гомельской области [1]. Установлено, что в период 2000-2020 гг. при общей тенденции к снижению объемов изъятия природных вод области, наблюдается увеличение в общих объемах доли подземных вод. Так, в 2000 г. она составляла 46,3 %, в 2002 г. стала более половины – 52,0 %, постепенно повысилась до 70,8 % в 2017 г., снизилась до 66,2 % в 2018 г. и до 63,1 % в 2020 г. Таким образом, за двадцатилетний промежуток времени подземные воды стали преобладать в общем объеме изымаемых природных вод на территории Гомельской области.

Анализ динамики изъятия природных вод по районам Гомельской области показал, что увеличение объемов изъятия подземных вод по сравнению с 2019 г. отмечено для следующих районов: Лельчицкий (0,16 %), Буда-Кошелевский (0,04 %), Житковичский (0,023 %), Петриковский (0,022 %). Для остальных 17 районов области характерно снижение количества изымаемых подземных вод в среднем на 0,75 %. При этом, наименьшее снижение показателя наблюдается в Ельском районе (0,35 %), наибольшее – в Светлогорском районе (1,47 %).

Таким образом, на фоне снижения общего количества изымаемых природных вод для Гомельской области характерно увеличение доли добываемых подземных вод. В четырех районах области отмечено возрастание объемов изымаемых подземных вод по сравнению с 2019 г.

Литература

1. Государственный водный кадастр. Информационная система. Раздел «Статотчетность водопользователей» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://178.172.161.32:8081/watstat/data/>. – Дата доступа: 08.03.2022.