

## ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕЧИЦКОГО РАЙОНА

А.В. Пантелеев

В р. Днепр сбрасывается ежегодно 9-10 млн. м<sup>3</sup> недостаточно очищенных сточных вод. Речица по этому негативному показателю занимает лидирующее место в республике. Реконструкция очистных сооружений превратилась в долгострой. Основная причина – недостаточное финансирование.

Плохо работают ливневые канализации предприятий по причине неправильной их эксплуатации, несвоевременной чистки, загрязненности территории. С выпусков ливневых коллекторов стоки сбрасываются в р. Днепр и Ведрич, вызывая загрязнение поверхностных вод. Причем, один выпуск в р. Ведрич находится выше города, а 2 остальных – в городской черте, что ухудшает эпидемиологическую ситуацию. В настоящее время разрабатываются проекты на строительство очистных сооружений на ливневых выпусках.

Не обеспечивают должную очистку старые очистные сооружения ливневых стоков АПДО «Речицадрев», где отмечается превышение содержания загрязняющих веществ на выпуске в р. Днепр по азоту аммонийному, питратам. Медленно идет строительства локальных очистных сооружений ливневых стоков завода ДСП. Отсутствуют очистные сооружения ливневых стоков с транспортного цеха АПДО «Речицадрев», который является одним из основных загрязнителей поверхностных и грунтовых вод.

Водоснабжение города осуществляется из артезианских скважин, все они объединены в 3 водозабора «Головной», «Южный», «Озерщина», за санитарное состояние которых отвечает Речицкое ПБКХ. Многие водозаборы в сельской местности стали бесхозными, хозяйства отказываются от их финансирования.

Одним из главных загрязнителей грунтовых вод в районе является деятельность ПО «Белоруснефть». На территории района находится около 300

скважин этого предприятия. И так как при эксплуатации не обходится без аварий, то производственная деятельность ПО наносит ущерб поверхностным и подземным водам Речицкого района. В настоящее время идет проектирование подземного хранилища отходов бурения и нефтешлаков, что позволит уменьшить негативное влияние работы нефтяников.

Некоторые колхозы Речицкого района распахивают водо-охранные зоны на малых реках. Дестабилизируют состояние поверхностных и грунтовых вод отходы производства и потребления. Например: свыше 5 млн. тонн лигнина накоплено в районе ОПГЗ на площадке около реки, свалки несанкционированные, ни одним гаражным кооперативом не налажена регулярная работа по сбору и дальнейшей утилизации отходов.