

6. ПРОБЛЕМЫ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ОБЛАСТИ

Воды суши являются одним из основных факторов возникновения, развития и существования жизни на земле и самого человека. В тоже время водные ресурсы являются важным природным сырьем, которое широко используется для производительных сил, осуществления всех видов хозяйственной деятельности.

В тоже время в силу различных стихийных явлений и процессов (наводнения, засухи и др.) водный фактор оказывает и крайне негативное воздействие на жизнь и деятельность человека. По мере развития человеческого общества возникли и продолжают обостряться противоречия между ролью воды как источника жизни и неотъемлемой части среды обитания человека и ролью природных вод как одного из главнейших природных ресурсов, повышения жизненного уровня людей. Разумное сочетание использования вод суши с целью исключения или ограничения в необходимых пределах указанных противоречий составляет существо современных водных проблем [Воропаев, 1987].

В настоящее время среди проблем, стоящих перед человечеством, все чаще на первое место выдвигается проблема воды, т. к. состояние и развитие биосферы и человеческого общества, находятся в тесной зависимости от состояния водных ресурсов. Водные проблемы возникают при: отсутствии или недостаточности воды; неудовлетворительном ее качестве; водном режиме не соответствующем оптимальному функционированию экосистем и хозяйственных объектов; избыточном увлажнении и при наводнениях [Авакян, 2000]. Все эти проблемы в той или иной степени присущи и Брестской области.

В глобальном аспекте первые три проблемы порождены прошлым XX веком, а четвертая проблема сопровождает человечество с древнейших времен. С наводнениями в той или иной степени приходится сталкиваться практически на всех крупных реках Беларуси. Особенно ощутимо, а в отдельные годы катастрофично она проявляется в пойме Припяти.

6.1. Наводнения

Под *наводнением* понимают затопление территории водой в результате подъема уровня воды в реке или озере, которое причиняет материальный ущерб, наносит урон здоровью населения или приводит к гибели людей. Затопление же водой местности, не сопровождающееся ущербом, характеризуется как разлив реки или озера. Обычные ежегодные затопления пойм рек не только не опасны, но приносят пользу. Во время разлива рек на пойме откладываются продукты эрозии почв, обеспечивающие повышение плодородия