ВДОЛЬБЕРЕГОВЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ДАМБЫ – ТРАДИЦИОННЫЙ СПОСОБ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРИБРЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА ПРИМЕРЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ПЕРМСКОГО КРАЯ

Е.А. Бокова
Пермский государственный университет

Рассматриваются применение дамб обвалования как традиционного способа организации прибрежных территорий. Строительство дамб показало, что территории, прилегающие к ним, следует рассматривать как земли особого статуса – искусственные земли. При соблюдении правил их эксплуатации возможно нормальное функционирование хозяйственной деятельности на защищенных территориях Пермского края.

Проблема защиты берегов актуальна практически для любого водотока и водоема как Пермского края, так и всей России. Решение задач по укреплению берегов, управлению береговыми процессами с целью предотвращения негативных последствий выполняются различными методами и приемами.

Дамбы обвалования были и есть одним из наиболее отработанных как у нас, так и за рубежом способов защиты территорий от наводнений.

Для условий Пермского края классическим примером использования этого вида защитных мер является система дамб обвалования в районе города Кунгура. Общая протяженность защитных дамб в пределах городского поселения составляет на 2008 год 29 км. Дамбы обеспечены соответствующей дренажной системой (32 регулируемых отверстия в теле дамб). Нормальная эксплуатация контролируется специальной службой, находящаяся в ведении городской администрации.

Более чем полувековой опыт проектирования, строительства и работы кунгурских дамб обвалования показал, что территории, прилегающие к их расположению, следует рассматривать как земли особого статуса. Наиболее, по нашему мнению, к ним подходит понятие искусственные земли. Ибо только в случае наличия самих дамб, соответствия их размеров и конструкций проекту, и что крайне важно, соблюдения правил эксплуатации (своевременный осмотр, профилактический ремонт и др. мероприятия) гарантируют нормальное функционирование хозяйственной деятельности на защищенной территории. Что и имеет место в городе Кунгуре Пермского края.

В период с 2007 года автор статьи занимается анализом работы защитных дамб территорий побережий рек и водоемов Пермского края.