ЗАЛИВЫ ВОДОХРАНИЛИЩ КАК ВАРИАНТ ПЕРСПЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ ИСКУССТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ

В. С. Абдулова
Пермский государственный университет

С созданием водохранилищ по их периферии формируются многочисленные заливы в устьях рек, оврагов, балок, отработанных карьеров. Среди этих образований особое место занимают крупные плесы – заливы, образующиеся в устьевых участках значительных притоков. Типичным примером подобных являются Иньвенский, Косьвенский и Обвенский краевые заливы главного плеса Камского водохранилища. За весь период эксплуатации водоема эти части водохранилища стали наиболее привлекательными для различных хозяйственных и прочих целей (отстой судов, базы отдыха, рыболовецкие и рыбоводные хозяйства и т.п.).

Расположенные в наиболее расширенной части главного Камского плеса они находятся под постоянным воздействием ветровых волн, течений со стороны открытой акватории (при соответствующем направлении ветра), а также сезонного влияния паводочных волн самих водотоков (рр. Иньвы, Косьвы, Обвы). Соответственно отдельные участки берега заливов испытывают абразионную нагрузку (размыв), влияние перемещения наносов (как поступающих с водами потока, так и перемещаемых волновыми течениями) – транспорт и аккумуляция. Таким образом возникает необходимость защиты прибрежной части таких участков. В условиях Пермского края в последние годы наиболее эффективно как средство защиты работают габионные конструкции. Защищаемые ими территории берега уже можно рассматривать как искусственные земельные участки. Само местоположение их в различных местах заливов – плесов, укрытость от ветрового волнения большей части румбов, благоприятный температурный режим, удобные транспортные коммуникации и т.п. – все это создает хорошие предпосылки для организации и эффективного использования искусственных земель в этих частях Камского водохранилища.