

Практическое занятие 3. Располагаемые водные ресурсы и их санитарно-техническое состояние

На основании выполненных предыдущих практических заданий необходимо оценить наличие водных ресурсов и их санитарно-техническое состояние.

Наличие водных ресурсов анализируется по данным полученным в первом практическом задании и согласно описания в атласе водных объектов.

При оценке санитарно-технического состояния водных ресурсов учитываются:

- 1) причины, источники, виды и степень загрязнения водотоков и водоемов;
- 2) воздействие вод на окружающую среду;
- 3) влияние мелиоративного и водохозяйственного строительства на гидрологический режим водотока и интересы отдельных водопотребителей и водопользователей;
- 4) степень загрязнения возвратных вод (по данным задания);
- 5) присутствие в зоне используемых водоемов (водоисточников) потенциальных источников загрязнения (промышленных предприятий, животноводческих ферм и др.).