

6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

6.1. Общая характеристика использования водных ресурсов

При решении вопросов использования водных ресурсов обычно принято выделять две категории: водопотребление и водопользование. К первой из них относят отрасли народного хозяйства, в которых использование воды связано с изъятием ее из водотоков и водоемов. При этом часть воды теряется безвозвратно, так как она входит в состав промышленной или сельскохозяйственной продукции, а также расходуется на испарение в процессе ее использования. Основными водопотребителями являются промышленное и коммунальное водоснабжение и сельскохозяйственное орошение.

Во вторую категорию входят отрасли, которые не изымают вод, а используют ее для выполнения различных операций. К числу наиболее важных водопользователей можно отнести водный транспорт, рыбное хозяйство, водный туризм.

Река Мухавец и ее многочисленные притоки отнесены ко второй категории водоемов рыбохозяйственного значения.

На участке от Кобрин и до Бреста р. Мухавец зарегулирована, на ней построены шлюзы, и этот участок является судоходными и используется водным транспортом.

В районе гг. Кобрин, Жабинка, Брест р. Мухавец является источником промышленного водоснабжения. Из нее забирают воды на производственные нужды Жабинковский сахарный завод, Брестский электроламповый завод, завод газовой аппаратуры, Брестская ТЭЦ, предприятия Брестского отделения Белорусской железной дороги.

Из коммунальных очистных сооружений гг. Пружаны и Кобрин осуществляют сброс очищенных сточных вод в р. Мухавец, в нее также сбрасывается поверхностный сток этих городов и г. Бреста.

В микрорайоне «Вулька» в г. Бресте на р. Мухавец ведется строительство гребного канала, который будет отвечать международным требованиям к спортивным объектам.

Притоки Мухавца относятся ко второй категории рыбохозяйственного значения, являются водоприемниками сбросных вод гидромелиоративных систем.