

О САНИТАРНОМ СОСТОЯНИИ ОТКРЫТЫХ ВОДОЁМОВ БАСЕЙНА
РЕКИ ЗАПАДНЫЙ БУГ НА ТЕРРИТОРИИ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

М.В. Атрушкевич, П.П. Строкач

Наиболее крупными открытыми водоёмами бассейна реки Западный Буг на территории Брестской области являются реки Мухавец и Лесная. Они относятся к категории малых рек, для которых решением облисполкома установлена стометровая санитарно-защитная зона в прибрежной полосе.

Мухавец от Кобрина до Бреста является судоходным. Берега Мухавца и Лесной имеют зоны рекреации на воде в городах: Пружаны, Кобрин, Жабинка, Каменец, в урочищах "Перки" и "Сосновый бор". Мухавец используется как водно-спортивный водоём гребного и моторного спорта.

В прибрежной полосе Мухавца, кроме указанных городов, расположено 8 деревень с количеством жителей более 2000 человек (Залузье, Здитово, Цеглики, Петровичи, Бульково, Щербин, Ямно, Вычулки), в которых нет канализации и водопровода. Население не использует воду открытых водоёмов для питьевых целей.

Наиболее мощными источниками загрязнения Мухавца является выпуск ливневых канализаций городов (в Пружанах-2, Кобрине-9, Жабинке-3, Бресте-21 выпуск), очистных сооружений хозяйственно-фекальной канализации Кобрина и воинской части в д. Лепсы Кобринского района, группы пионерских лагерей в урочищах "Перки" и "Сосновый бор", санатория "Буг".

Кроме того, в 500-метровой прибрежной полосе Мухавца и его притоков находятся: цех безалкогольных напитков Кобринского консервного завода, Кобринская птицепопкорная фабрика, миссоварная ферма совхоза "Жабинковский" в д. Цеглики и племсовхоза "Беларусь" в д. Бульково, ферма по отбору крупного рогатого скота совхоза "Жабинковский" в д. Здитово.

В ходе контроля за выполнением водохранного законодательства в течение ряда лет изучалось качество воды в Мухавце и Лесной. Установ-

лено, что по санитарно-химическим и бактериологическим показателям качество воды неудовлетворительное. Содержание нефтепродуктов составляет 10-13,5 ПДК, азота аммонийного - 3,5, азота нитратного - 4, соединений меди до 24, цинка - 2, фенолов - 7.

Число бактерий группы кишечных палочек (коли-индекс) колеблется в пределах 2300-700000 при норме до 10000 и отсутствии патогенной микрофлоры, которая не выявилась.

За последние три года по требованию органов санитарно-эпидемиологической службы и Комитета по охране природы проведено ряд мероприятий по улучшению санитарного состояния малых рек бассейна Западного Буга. Закрыты Сехновичский и Диновский крахмальные заводы, решен вопрос ликвидации цеха безалкогольных напитков Кобринского консервного завода. Ведётся строительство канализационных сетей с очистными сооружениями для группы пионерских лагерей в урочище "Сосновый бор". Построена и введена в эксплуатацию вторая линия напорного коллектора до очистных сооружений в Хабинке, что позволило исключить загрязнение Мухавца при авариях на напорном коллекторе. Ликвидирована свиноферма племсовхоза "Рогозлянский" в Щегликах. Построены очистные сооружения для пионерлагеря "Полянка" в Булькове. Ведётся строительство ливневого коллектора Д-700 мм с перехватом трёх ливневых выпусков по улице Набережная в Бресте.

Во всех районах и городах разработаны долгосрочные программы "Экология", находящиеся на постоянном контроле в исполнениях местных Советов, депутатских комиссиях по охране природы, санитарной службы и Комитета по охране природы. К нарушителям санитарных правил и норм содержания населённых мест, территорий предприятий применяются меры административного воздействия. Ежегодно подвергаются штрафным санкциям более 400 ответственных лиц. Выносились постановления главных государственных санитарных врачей Бреста, Кобринского района о запрещении купания в Мухавце.

С целью предотвращения загрязнения воды Мухавца считается, необходимым: строительство очистных сооружений ливневых канализаций в Пружанах, Кобрине, Жабинке, Бресте; локальных очистных сооружений на территории всех промышленных предприятий и автохозяйств, сбрасывающих ливневые сточные воды в канализационную сеть городов; совершенствование санитарной очистки городов и других населённых мест; ликвидация объектов в 500-метровой прибрежной полосе малых рек, которые могут их загрязнять; повышение ответственности руководителей предприятий, организаций, местных органов власти за экологическую обстановку; повышение требовательности со стороны контролирующих органов к нарушителям санитарных правил и норм, законодательства по охране природы.