

Е.С.БОЛЬШАКОВА

ГКП "Харьвовкоммуночиствод"

ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ВЛИЯНИЯ НА РЕГУЛИРОВАНИЕ КАЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА СТОЧНЫХ ВОД, СБРАСЫВАЕМЫХ В СИСТЕМУ ВОДООТВЕДЕНИЯ Г.ХАРЬКОВА

Рассматриваются экономические рычаги регулирования качественного состава сточных вод, сбрасываемых в систему водоотведения г.Харькова. Одним из наиболее действенных является оплата предприятием за услуги канализации по повышенному тарифу при превышении установленных допустимых показателей. Применение повышенных тарифов увеличивает ответственность предприятий за качество сбрасываемых сточных вод в городскую систему водоотведения.

Город Харьков – один из наиболее крупных промышленных центров Украины. Несмотря на сложные финансово-экономические трудности, многие предприятия и организации города продолжают работать. И хотя объем сточных вод от промышленных предприятий заметно уменьшился, их концентрация по отдельным ингредиентам загрязнений возросла либо осталась прежней. Современное промышленное производство трудно представить без технологических процессов с участием химических реагентов – кислот, щелочей, растворов солей, органических и других соединений, интенсивно разрушающих строительные конструкции. Конструкции водоотводных сооружений, в том числе канализационных трубопроводов, тоннельных коллекторов и сетей водоотведения не составляют исключения [1].

Поскольку канализационные сети относятся к системам жизнеобеспечения, их нормальное функционирование – задача государственной важности. От ее успешного решения зависит санитарно-гигиеническое состояние наших городов [2]. Многие предприятия не соблюдают необходимых экологических требований, однако, учитывая их экономическое состояние, требовать моментального изменения их технологического процесса, устройства локальных очистных сооружений, полного оборотного цикла и т.д. сегодня нереально. Регулирующим фактором воздействия является применение повышенного тарифа на основании действующих на территории Украины "Правил приема сточных вод в коммунальные и ведомственные системы канализации городов и поселков Украины" [3], а также "Правил приема производственных сточных вод в систему канализации г.Харькова" [4].

Если предприятие осуществляет сброс сточных вод в городскую канализационную сеть с показателями качества, отличающимися в худшую сторону от установленных допустимых показателей, то опла-

ту за услуги канализации нужно производить по повышенному тарифу, который рассчитывается по следующей формуле:

$$Tn = Kn \times T,$$

где Tn – повышенный тариф за пользование канализацией, грн./м³;
 Kn – коэффициент повышения надбавки за ухудшение показателя качества сточных вод и концентрации агрессивного газа

$$Kn = \frac{X_{\phi} - X_{\delta}}{X_{\delta}}$$

Здесь X_{ϕ} – фактическая концентрация нормируемого показателя;
 X_{δ} – допустимая концентрация нормируемого показателя.

При ухудшении показателей, для которых допустимая концентрация близка к 0, коэффициент повышенной надбавки Kn равен 5; Kn – сумма всех коэффициентов ухудшающих показателей качества сточных вод и концентрации агрессивных газов на выпуске в городскую канализацию.

Применение повышенных тарифов к предприятиям-нарушителям заставит их с большей ответственностью решать вопрос улучшения качества сбрасываемых сточных вод. Такие предприятия, как депо им.Кирова, жиркомбинат, ХАРП и другие начали активно строить новые очистные сооружения и реконструировать старые. Многие из предприятий осуществили прочистку и восстановление сетей и сооружений канализации.

Таким образом, применение повышенного тарифа при оплате за услуги водоотведения позволит повысить ответственность предприятий за состояние экологической обстановки на каждом конкретном объекте и в целом в регионе.

1. Гончаренко А.Ф., Коринько И.В. Ремонт и восстановление канализационных сетей и сооружений. – Харьков: Рубикон, 1999.

2. Косов В.В. Использование рыночного механизма для создания экологических фондов // 29-я науч.-техн. конф. преп. и сотрудников ХГАГХ. – Харьков: ХГАГХ, 1998. – С.85-86.

3. Правила приймання стічних вод підприємств у комунальні і відомчі системи каналізації міст та селищ України. КДП-204-12 УКР. 218-92. Затверджені наказом Держжитлокомунгоспу України від 30.12.1992р. №80.

4. Правила приема производственных сточных вод в систему канализации г.Харькова, утвержденные решением ГИК №370 от 26.12.1990г.

Получено 02.10.2000