

Вместе с тем разрешение социальных вопросов имеет определенную региональную и территориальную особенность. Так, в случае закрытия организации на определенной территории, являющейся градообразующей, создается проблема существования города.

Данный взгляд на проблему привел к ситуации, когда уже более двух лет отраслевыми министерствами практически игнорируется закон РБ "Об экономической несостоятельности (банкротстве)", вступивший в силу в феврале 2001г. Около 400 управляющих (среди них 26 – юридические лица), подготовленных Комитетом по санации и банкротству при Мингосимуществе и затем Департаментом по санации и банкротству Минэкономики не могут в полной мере приступить к работе. А её целесообразно было бы провести для 4,500 предприятий, фактически являющихся на сегодня убыточными. Платежеспособность (отношение денежных средств на счетах к просроченной кредиторской задолженности) составляет 12,2, в сельском хозяйстве – 2,7, в жилкомхозе – 1,5%. Объем просроченной кредиторской задолженности превысил 3,2 трлн. рублей. В отношении этих предприятий необходимо установить, имеются ли основания для возбуждения конкурсного производства и принятия (вынесения) одного из следующих решений: либо о банкротстве с санацией должника, либо о банкротстве с ликвидацией должника, либо определения о прекращении производства по делу о банкротстве.

Процедуру санации и банкротства надо начинать как можно раньше, когда еще есть рабочие активы, не накоплены неподъемные долги, не сорваны договоры с клиентами и поставщиками, окончательно не испорчены отношения с банками.

Банкротство – один из этапов (циклов) в жизни организации. Своевременные и грамотные действия в ситуации кризиса приводят к оптимальным вариантам в деятельности предприятия. Важно, что судебная процедура банкротства позволяет приостановить неэффективное использование национального капитала.

## **ГИДРОРЕСУРСЫ МОГИЛЕВЩИНЫ И ПРОБЛЕМЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Тихонова Л. В.

Студентка I курса

Бобруйский филиал БГЭУ

Руководитель: Печень В.С., к.с/х.н.

Характеристика экономического состояния гидроресурсов области в отчетах в Тер. КСООС по соответствующему балансу дается отдельно для поверхностных и подземных вод, различие между которыми не только в разной подверженности загрязнению, но и разными масштабами влияния хозяйственной деятельности на объем и динамику водозапаса. Поверхностные воды Могилевской области активно вовлекаются в производственные процессы, включающие непосредственное водопотребление, гидротехническое строительство и мелиорацию земель.

Несмотря на обилие поверхностных вод, следует учитывать, что значительная их часть не может использоваться без нарушения функционирования экосистем. В то же время поверхностный водозабор в отдельных районах области превышает допустимые пределы (Бобруйский, Кричевский, Осиповичский районы). В Бобруйском районе дефицит собственного поверхностного стока образуется каждые три года, а в Могилевском – удовлетворительное положение имеет место только в многоводные годы. Нарушение уровня и расходного режима, изменение гидрографической сети часто связано с осушением. В результате увеличения пропускной способности и спрямления русла изменены 215 малых рек и ручьев. Построено 135 каналов длиной более 5 км: в бассейне Птичи – 29, Сожа – 51 и Днепра – 55.

Поверхностные воды не защищены от загрязнения сточными водами, сбрасываемыми промышленными предприятиями, водами ливневого стока населенных пунктов, а также стоками с полей и животноводческих комплексов.

В системах оборотного и повторно-последовательного водоснабжения расходуется до 840 млн. м<sup>3</sup>/год. В том числе до 800 млн. м<sup>3</sup>/год приходится на оборотную воду. Ежегодно сбрасывается 0,15 млн. м<sup>3</sup> воды из которых 58,1% составляют нормативно-очищенные стоки (из них 90% на биологических очистных сооружениях). Однако 20,7% квалифицируются как загрязненные и только 18,4% нормативно чистые.

Согласно принятой в Главгидромете классификации, большинство контролируемых рек области относятся к умеренно загрязненным (Днепр, Птичь, Вихра, Просица, Сума). Считаются чистыми Сож, Беседь, Жадунька. Наиболее загрязненными в пределах области считаются Березина и Свислочь.

Загрязнение – главная опасность для экологического состояния гидросферы. Особенно это касается промышленных и ливневых стоков больших городов. Очистные сооружения Могилева и Бобруйска не в полном объеме выполняют свои функции. Нельзя считать нормальным положение с очисткой стоков и в районных центрах.

В Тер. КСООС имеются сведения о многих конкретных предприятиях сбрасывающих недостаточно очищенные стоки в реки. Причина и источники загрязнения поверхностных вод установлены. Ясно, что это острая экологическая проблема должна решаться на каждом предприятии, в каждом городском хозяйстве.

Особую тревогу вызывают загрязнения поверхностных вод в сельском хозяйстве за счет животноводческих стоков и смыва с полей, а также бытовые стоки населенных пунктов и смыва на дорогах с твердым покрытием. На степень загрязнения гидросферы в процессе сельскохозяйственной деятельности большое влияние оказывает общая распаханность территории, которая в области колеблется в широких пределах. Оптимальное соотношение площадей лесов, пашни и луговых угодий – 30:30:30% – имеет место лишь в отдельных районах.

Состояние чистоты поверхностных вод в сельской местности приобретает особое значение в связи с тем, что грунтовые воды смыкаются на большей части территории с поверхностными. Грунтовые воды, являющиеся основным ис-

точником хозяйственно-питьевого водоснабжения, находятся в угрожающем состоянии.

Химическое загрязнение грунтовых вод проявляется по-разному как в связи с их защищенностью, так и в связи с наличием источников загрязнения. Наиболее чистыми являются грунтовые воды там, где хозяйственная деятельность минимальна. Больше половины области характеризуется средней загрязненностью грунтовых вод: выше естественного природного фона, но ниже ПДК. В девяти районах есть населенные пункты, где содержание загрязняющих веществ в грунтовых водах временами превышает ПДК. Высшая степень загрязнения установлена только в 17 сельских населенных пунктах Могилевской области. Содержание нитратов здесь колеблется от 53,6 до 236 мг/дм<sup>3</sup>, составляя преимущественно 107,7-174 мг/дм<sup>3</sup>. ПДК нитратов в питьевой воде – 45 мг/дм<sup>3</sup>. Микробиологическое загрязнение грунтовых вод также имеет место и постоянно обнаруживается в 20-40% проб. Защищенность вод I-го напорного водоносного горизонта, откуда осуществляется централизованное водоснабжение населения, свидетельствует о том, что к условно защищенным относятся только воды в пределах Оршанско-Могилевской равнины, где покровные отложения подстилаются суглинистой сожкой или днепровской мореной. На Центральнорезинской равнине подобные условия существуют лишь на отдельных участках и соответственно пресные межпластовые воды оказываются лишь локально защищенными. В поймах и речных долинах эти воды незащищены, а в крупных депрессиях рельефа слабо защищены.

## ПРОБЛЕМЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

Тишкова Ю.А.

Студентка I курса

Бобруйский филиал БГЭУ

Руководитель: Печень В.С., к.с/х.н.

Влияние человеческой деятельности на состояние атмосферы выражается практически только в ее загрязнении и определяется наличием веществ, попадающих в воздух, и законами циркуляции воздушных масс на данной территории.

Качество воздуха оценивается с учетом национальных стандартов – ПДК и дополнительно путем сравнения с международными стандартами, рекомендованными Всемирной организацией здравоохранения. Ежегодно проводятся наблюдения, по результатам которых для каждого города рассчитывается индекс загрязнения атмосферы (ИЗА), учитывающий классы опасности, стандарты качества и средний уровень загрязнения воздуха. Согласно стандартам индекс до 5,0 соответствует невысокому уровню загрязнения; от 5,0 до 6,9 – повышенному; от 7,0 и далее – высокому.