

Тамбовцев Г.В.

Мелітопольський державний педагогічний університет

ЗАХОДИ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПОРУШЕНЬ

ЗАПОРІЗЬКОГО РЕГІОНУ

Боротьба з забрудненням природного середовища проводиться у двох основних напрямках. Перше - передбачає зміну технологічних процесів виробництв у сторону зниження утворення відходів і перехід у подальшому на високі технології. Його відрізняє багатоцільовий характер затрат, що веде до цілого комплексу народногосподарських результатів, лише одним з яких є поліпшення “екологічних” показників виробництва. Сюди належать комплексна і більш глибока переробка первинної сировини (в тому числі поліпшення структури палива шляхом його обеззолення, знесірювання), утилізація цінних компонентів з відходів, введення систем оборотного водопостачання та ін., тому що в цих випадках наряду зі скороченням побічного потоку виявляються додаткові виробничі ресурси. Реалізація цього, найбільш перспективного, напряму боротьби з забрудненням навколишнього середовища пов’язана з серйозними технічними і екологічними труднощами, тому значна увага приділяється здійсненню одноцільових середзахисних заходів, що доповнюють традиційні технологічні процеси “екологічними прив’язками” на виході: пилогазоуловлюючі споруди, водоочисні установки, смиттепереробні комплекси та ін. Однак, дуже часто використання другорядної сировини являється екологічно недоцільним, якщо не враховувати його результатів.

Окремо стоять заходи, які не змінюють величину потоку забруднюючих речовин, що знижують їх негативний вплив на реципієнтів, засновуючись на дії природних факторів: будівництво високих димових труб, що поліпшує розподіл концентрованих забруднювачів в приземному шарі атмосфери, перенесення водозаборів і місць скиду, стічних вод у водоймища, підвищуючи якість вод в пунктах господарсько-питного їх використання і т. ін., а також утворення санітарних зон і міри планувально-розміщенськош

характеру.

Кардинальна боротьба з забрудненням повітря автотранспортом можлива лише шляхом модернізації конструкцій автомобілів, хоч визначну роль відіграла модифікація складу пального, зміна схем маршрутів міст, озеленення шляхів.

Відсутні ефективні засоби попередження побічного впливу на ґрунти й воду, що виникають під впливом сільськогосподарської діяльності. Вплив виробництва на природу формує як природні фактори економічного росту, так і фактори його обмеження.

Негативні наслідки економіки на елементи еколого економічної системи (ЕЕС) розпадаються на безпосередній результат (екологічні порушення цих елементів) і побічні ефекти (першого порядку - погіршення екологічної ситуації, другого порядку - погіршення стану соціальних запасів).

Таким чином, охорона і раціональне використання кожного елементу ЕЕС припускає попередження екологічних порушень усіх взаємозв'язаних з ним елементів. Взаємопов'язаність природних запасів ЕЕС і взаємообумовленість різних типів впливу визначають комплексний характер природокористування.

Література.

1. Актуальные вопросы экономики природопользования // Вопросы экономики. – 1982. – № 2. – с. 81-108.
2. Донець І.А. Суспільно-географічне дослідження екологічних проблем м. Запоріжжя: дис... канд. геогр. наук: 11.00.02 ; Мелітопольський державний педагогічний ун- т. – Мелітополь, 2001. – 162 с.
3. Донець І.А. Основні напрямки та перспективи вирішення екологічних проблем м. Запоріжжя // Культура народів Причорномор'я. – 1999. - №7. – 216-219.
4. Кузнецов М.В. Эколого-экономические уровни общественной организации территории. / В кн. Региональное природопользование горных

стран. – Бишкек, 1991. – с.89-92.

5. Непша О.В., Стецишин М.М., Шушкевич О.В. Еколого-меліоративна організація агроландшафтів Запорізької області // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Динаміка наукових досліджень». Географія та геологія. Т.9. – Дніпропетровськ: Наука і освіта, 2002. – с. 30-31.

6. Тамбовцев Г.В. Эколого-экономическое районирование Северо-Западного Приазовья. - М.: НПО «Информация», 1991. – 157 с.