Записки Ленинградского ордена Ленина, ордена Октябрьской Революции
и ордена Трудового Красного Знамени горного института им.Г.В.Плеханова,
1989, т. 120

УДК 502.7

ХОЗРАСЧЕТНЫЕ ИНТЕРЕСЫ И ЭКОЛОГИЯ

Н.Ю.ИВАНИЛОВА, К.Х.БАДАЛЬЯНЦ,
В.Г.БЕЛЯКОВ

В настоящее время невозможно наладить действенный внутрипроизводственный хозяйственный расчет без организации на предприятиях достоверного первичного учета. Необходима точная информация об уровне текущих затрат на содержание и эксплуатацию природоохранных объектов, которая используется для определения их эффективности, для научного обоснования и установления нормативов затрат на воспроизводство, восстановление и сохранение природных ресурсов, для повышения обоснованности плановых и проектных расчетов.

Одна из основных причин недостоверности данных в статистике экологических показателей состоит в том, что единого принципа выделения природоохранных объектов как среди объектов производственного назначения, так и по целевому назначению нет. А это необоснованно изменяет долю экологических капитальных вложений и текущих затрат.

Согласно инструкции Госкомстата СССР по составлению отчета о текущих затратах на охрану природы по форме 4-ос, промышленные объединения ежегодно определяют объем текущих затрат и стоимость основных производственных фондов по охране окружающей среды как в целом по предприятию, так и по целевому назначению. При этом, как правило, средозащитные затраты определяются укрупненно, по рекомендуемой в инструкции формуле

$$C_0 = \left[C - (M + П + Б) \right] \frac{Ф_0}{Ф} ,$$

где C_0 – текущие средозащитные затраты, руб.; C – производственная себестоимость всей товарной продукции, руб.; M – стоимость потребленного сырья и материалов, руб.; $П$ – стоимость попенной платы, руб.; $Б$ – стоимость потерь от брака, руб.; $Ф$ – среднегодовая стоимость основных производственных фондов предприятия, руб.; $Ф_0$ – среднегодовая стоимость основных производственных фондов по охране окружающей среды, руб.

Это означает, что объем затрат определяется условным методом и зависит от изменения объема стоимости основных производственных фондов экологического назначения. Однако, как показали проведенные исследования, затраты на природоохранные цели по отношению к общим затратам далеко не про-

порциональны отношению природоохранных фондов ко всем основным производственным фондам предприятия.

В настоящее время в калькуляции себестоимости 1 т продукции средозащитные затраты не выделены в отдельную статью. Наши исследования позволили выделить средозащитные затраты из общих затрат на производство и определить их объем методом прямого счета. Так, для условий одного из горно-металлургических предприятий комплексной переработки нефелинового сырья, определенные нами прямым счетом затраты на охрану окружающей среды на 8 % меньше затрат, рассчитанных предприятием и представленных в статистической отчетности.

Структура этих затрат по целевому назначению различается еще больше. Так, уровень текущих затрат на охрану водных ресурсов, по нашим расчетам, в 5-6 раз превышает их уровень, показанный в отчете предприятия по форме 4-ос, а уровень затрат на охрану воздушного бассейна на 15,6 % меньше.

Несколько отличается и величина стоимости основных производственных фондов экологического назначения. Наибольшее расхождение наблюдается при разделении основных производственных фондов по их целевому назначению. Так, стоимость основных производственных фондов по охране воздушного бассейна, по данным формы 4-ос, на 42,7 % больше, чем по уточненным расчетам, а по охране водных ресурсов в 8,1 раза меньше.

Для одного из железорудных ГОКов, добывающего и перерабатывающего железистые кварциты, методом прямого счета были определены фонды экологического назначения и средозащитные затраты. Анализ показал, что в годовой форме 4-ос не отражались затраты по удалению и складированию хвостов обогащения железных руд, а само хвостохранилище не считалось природоохранным объектом. Поэтому объем текущих средозащитных затрат был занижен на 45,6 %, а экологических основных производственных фондов на 3,5 %.

Итак, определение затрат на охрану природы укрупненным способом по формуле, рекомендованной Госкомстатом СССР, не позволяет выявить истинных затрат производственных объединений на природоохранные мероприятия. Более достоверную информацию об уровне этих затрат можно получать, используя максимально возможно метод прямого счета при выделении из соответствующих статей калькуляции себестоимости продукции затрат на охрану природы. Следует отметить, что на предприятии имеется вся необходимая информация для внедрения систематического учета и планирования средозащитных затрат. Эта работа может быть организована в рамках уже имеющейся отчетности и наличными экономическими службами.

В настоящее время конечные результаты работы предприятий должны быть тесно увязаны с эффективностью проводимых ими природоохранных мероприятий. В ближайшие годы эколого-экономические нормативы должны найти широкое применение в хозяйственной практике. Так, Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР "О коренной перестройке дела охраны природы в стране"[x] пре-

[x] Собрание постановлений правительства СССР (отдел первый). 1988. № 6.

дусмотрены нормативы платы за выбросы загрязняющих веществ в природную среду. В них должны быть учтены составы и свойства выбросов загрязняющих веществ, а также затраты, необходимые для ликвидации (предотвращения) загрязнения. Источником платежей по этому нормативу будет прибыль (доход) предприятий и организаций. За превышение нормативов взимаемая повышенная плата вносится из хозрасчетного дохода коллектива. Эти нормативы намечено учитывать при разработке проектов плана и взимания платы за выбросы загрязняющих веществ в природную среду, начиная с 1991 г.

Следовательно, для определения экономической эффективности природоохранной деятельности, величины экономического ущерба, полученного в результате нерационального использования природных ресурсов и загрязнения окружающей среды, а также получения данных о стоимостной (денежной) оценке всех природных ресурсов, необходимо иметь достоверную оперативную информацию о величине затрат на воспроизводство и охрану природных ресурсов.