

При такой постановке проблемы, естественно, хозяйственная деятельность при сохранении административной территориальной целостности должна обеспечивать требуемое состояние окружающей среды путем внедрения безотходных технологических процессов. В противном случае происходят фактическая территориальная перестройка и вовлечение в зону действия **ТПК** граничных территорий, ресурсы которых, не используясь в

ТПК

, подвергаются в той или иной степени отрицательному воздействию промышленных выбросов. Следовательно, оптимизация приведенных затрат на создание и функционирование

ТПК

с учетом сохранения и улучшения окружающей среды во многом зависит от правильного определения границ

ТПК

Определенную помощь при такой оптимизации может оказать итеративная процедура работы, разработанная в Центральном экономико-математическом институте **АН СССР**. При «малой» итерации происходит увязка плана развития с ограничениями по экологическим параметрам, при «большой» итерации увязываются планы хозяйственного развития

ТПК

с состоянием среды и ресурсов и при «общей» итерации происходит согласование планов хозяйственного развития всего экономического района.

При внедрении такого метода оптимизации необходимо в первую очередь наладить информацию о состоянии среды и природных ресурсов. Эти задачи решаются в общегосударственном плане и в дальнейшем по мере накопления результатов научных исследований, очевидно, удастся найти наиболее приемлемые методы классификации и формирования **ТПК**.

Как уже говорилось, комплексное развитие **ТПК** протекает путем, постепенной организации связанных друг с другом производств, при которой продукция одного предприятия становится сырьем или полуфабрикатом для другого предприятия. При этом происходит совершенствование отдельных производств с целью сокращения потребления энергии, воды, повышения производительности труда и увеличения степени комплексности переработки первичного сырья.

