



Экономическая газета

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КПСС

ЯНВАРЬ 1976 № 5

ДЕСЯТАЯ ПЯТИЛЕТКА
1976—1980 гг.

ОБСУЖДЕНИЕ ПРОЕКТА ЦК КПСС К XXV СЪЕЗДУ

И А ПРИМЕРЕ Урала наглядно видны плодотворные результаты комплексного решения народнохозяйственных проблем. Достаточно упомянуть такие объекты, как Верхне-Камский калийный бассейн, Пермский завод синтетического каучука, Рефтинская ГРЭС (Свердловская область), Оренбургское газоконденсатное месторождение.

Комплексный подход к развитию экономических районов характерен для десятой пятилетки, что видно из проекта ЦК КПСС к XXV съезду партии «Основные направления развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 годы». Вместе с тем хотелось бы уточнить некоторые положения, чтобы усилить комплексный эффект.

Центральной, на наш взгляд, является проблема минерально-сырьевой базы промышленного Урала, где сосредоточено более десятой части основных производственных фондов страны. Черная металлургия Урала обеспечивается местной рудой только наполовину, медная промышленность — на две трети, доля собственного бурого угля на ТЭЦ составляет сорок процентов, в коксохимическом производстве весь антрацит привозной. Снижается содержание железа в добываемой руде на большинстве месторождений.

На металлургические и топливно-энергетические предприятия экономического района ежегодно завозится из других мест более ста миллионов тонн твердых ископаемых и концентратов. Только прямые тарифные затраты на дополнительные перевозки составляют около четырехсот миллионов рублей. Кроме того, длительность перевозок, нарушения ритмичности поставок, стабильности качества и другие факторы косвенно увеличивают издержки, отрицательно сказываются в различных отраслях народного хозяйства.

А имеются ли возможности развивать уральскую индустрию более рационально?

Исследования ученых Уральского научного центра (УНЦ) АН СССР и отраслевых институтов позволяют утверждать, что Урал далеко не оскуден.

Лишнее тому подтверждение — разведанные «неожиданно» для скептиков запасы природного газа в Оренбургской области, нефти в Пермской области и Удмуртской АССР, отличной руды в Курганской области. Последнее гарантирует перспективы реконструкции Магнитогорского комбината. Однако главное в современных условиях состоит в том, что назрел качественно новый подход к проблеме минерально-сырьевых ресурсов. Нужны иные критерии, методы и показатели для оценок.

Новая технология, новые критерии

Интенсивная технология и мощная техника создают возможности и требуют ускоренного вовлечения в производство огромных запасов так называемых бедных и даже забалансовых руд. Эффективность такого подхода в истекшей пятилетке подтверждена практикой, в частности Качканарского горно-обогатительного комбината № 1. Думается, в связи с этим следовало бы положение проекта ЦК КПСС к XXV съезду партии «На Урале осуществлять дальнейшее развитие черной и цветной металлургии конкретизировать дополнением: «Приступить к строительству второго Качканарского (Средне-Уральского) горно-обогатительного комбината, ускорить освоение Волковского медно-рудного месторождения».

В проекте ЦК КПСС указано важное для Урала направление развития сырьевой базы: «значительно расширить геологоразведочные работы в целях дальнейшего увеличения минерально-сырьевых ресурсов, в первую очередь в районах действующих горнодобывающих предприятий...». Это положение приобрело бы, по нашему мнению, большую действенность со следующим дополнением: «включая глубокие горизонты».

Одной из первоочередных является проблема пополнения угольных ресурсов края. Разведанные запасы энергетического бурого угля здесь весьма скромны. Хотя, как показывает опыт объединения «Вахрушевуголь», Кизеловских шахт и Коркинского разреза, до полного истощения пластов еще далеко.

Теоретический прогноз и начатые поисковые работы свидетельствуют о возможностях в перспективе добычи бурых и коксующихся углей в Северо-Сосьвинском районе. Весьма обнадеживают также данные по железным и медным рудам, бокситам, золоту и другим полезным ископаемым.

Серьезный сдвиг в развитии экономики северных районов, что относится

и к Кomi АССР и Тюменской области, обусловлен соответствующим их транспортным обеспечением.

Надо полагать, что было бы полезно наряду с отраслевыми задачами, о которых говорится в проекте ЦК КПСС, включить в раздел о размещении производительных сил и развитии хозяйства союзных республик общее положение: «Разработать единую систему транспортного освоения северных районов страны».

Комплексное освоение ресурсов

Планомерное экономическое развитие Уральского Севера, охватывающего десятки миллионов гектаров тундры, предтундровой, полярной и заполярной зон, предполагает не только добычу полезных ископаемых, но и расширение

Необходимо сказать о потенциальном эффекте комплексного использования уральских руд.

В черной металлургии отходы добычи и обогащения руды вместе со шлаками достигают 150 миллионов тонн в год. Из них перерабатывают в производстве простого щебня, бетона и силикатного кирпича чуть больше десяти миллионов тонн. На предприятиях цветной металлургии в шлаках, пиритных огарках и красных шламах ежегодно теряются миллионы тонн железа, сотни тысяч тонн алюминия, десятки тысяч тонн меди и цинка и другие металлы. Их содержание в отходах подчас близко к товарным рудам. В то же время затраты на складирование отходов и шлаков составляют миллионы рублей.

Проект ЦК КПСС справедливо нацеливает на комплексное раз-

Полнее использовать богатства Урала

освоения таких традиционных богатств, как лес, пушнина, олени, рыба, ягоды, грибы. При этом необходимо обеспечить возможность их воспроизводства.

Работами Института экологии растений и животных доказано, что потенциальная продуктивность южной тундры неизмеримо выше, чем это принято считать до сих пор. Применение простейших агрокультурных мероприятий позволит создать на Севере собственную продовольственную и кормовую базу, что имеет исключительное значение для освоения богатств региона. Луга на месте спущенных пойменных озер дают по 100—115 центнеров зеленой массы с гектара — это больше, чем получают на заливных лугах в исконно животноводческих районах страны.

Внедрение комплексной системы использования рыбных ресурсов позволяет производить на Севере до трети деликатесных продуктов, получаемых в РСФСР. Поэтому мы всецело поддерживаем положение проекта ЦК КПСС, в котором говорится о важности всестороннего использования рыбной продукции. Аналогичный подход требуется и в отношении пушных богатств.

Предтундровое редколесье имеет исключительное значение как климатоформирующий фактор. Здесь нужно шире внедрять научно обоснованную систему рубок леса, на основе которой можно было бы полностью обеспечить пресиной местную промышленность и население. Это позволит исключить возможность рубки островков, реликтовых оазисов леса в тундре, которые представляют собой уникальный, в принципе невосстановимый генетический материал.

Север является огромным резервом, где вырабатываются кислород, очищаются воздух и пресная вода. Его богатства следуют сохранять и приумножать разумным хозяйством, избегая необратимых последствий индустриализации края. Всякую хозяйственную деятельность здесь необходимо согласовывать с геобиохимическим процессом в природе.

Крупные средства и ресурсы, затрачиваемые государством на очистные сооружения, в ряде случаев можно было бы сократить при наличии заблаговременно принятых экологически грамотных решений.

Решение задач пополнения сырьевых ресурсов тяжелой промышленности и энергетики Урала и проблемы сохранения окружающей среды сводится к единому общему комплексному использованию природных богатств. Это означает необходимость строго сочетать узкую специализацию отдельных производств с их кооперированием и комбинированием, добиваясь полного превращения всех отходов в полезные продукты.

Только таким путем можно обеспечить существенную интенсификацию производства и повышение его эффективности. Для основательной перестройки технологии, а нередко и реконструкции предприятий в каждом случае нужны тщательные расчеты, определение очередности работ и затрат.

Следует отметить создание попутного производства ванадия из конверторных шлаков качканарских титано-магнетитовых руд на Нижнетагильском металлургическом комбинате. Это достижение с многомиллионным эффектом — в значительной мере заслуга Института черных металлов и Института металлургии УНЦ.

витие производства, исключающее отходы. Однако длительный опыт показывает, что в отраслевом разрезе подобные проблемы решаются еще медленно.

Узковедомственные и местнические настроения нередки. Поэтому нам представляется чрезвычайно важным обратить внимание на особое значение межотраслевых решений.

В разработку проблем комплексного освоения богатств Урала внесли свой вклад наши геологи, геофизики, математики, экологи, экономисты. Ученые Института физики металлов в творческом сотрудничестве с коллективами «Уралмаша» и «Уралхиммаша» довели некоторые из фундаментальных теоретических исследований до ценных прикладных результатов. В частности, решена проблема выплавки и обработки немагнитных сталей для сверхмощных турбогенераторов.

Полностью одобряя проект ЦК КПСС, сотрудники центра приняли к руководству положения, в которых говорится о дальнейшем развитии фундаментальных и прикладных научных исследований, ускоренном внедрении их результатов в народное хозяйство, усилении связи науки с производством.

С. ВОНСОВСКИЙ,
председатель президиума Уральского научного центра АН СССР,
академик.

С. ШВАРЦ,
директор Института экологии растений и животных, академик.

М. СЕРГЕЕВ,
директор Института экономики, доктор экономических наук, профессор.
г. СВЕРДЛОВСК.