Rohstoffe, insbesondere durch die Entwicklung und Nutzung neuer Verfahren für die effektive Gewinnung und Verarbeitung einheimischer Rohstoffe, wie Glassande, bestimmte Buntmetalle, Tone, Salze, Braunkohle und Erdgas.

Besondere Bedeutung ist dabei neuen chemischen Aufbereitungs- und Verarbeitungsverfahren beizumessen. Eine bedeutende Aufgabe zur Stärkung der Rohstoffbasis besteht in dem Übergang zur aktiven Erfassung sowie in der schrittweisen Anwendung industriemäßiger Methoden der Aufbereitung und Wiederverwendung von Sekundärrohstoffen. Das gilt insbesondere für metallischen Schrott, Altpapier, Alttextilien, Altkautschuk, Thermoplastabfälle und Rücklaufverpakkungsglas sowie für Industrieaschen. Dazu sind die für die Nutzbarmachung der Sekundärrohstoffe erforderlichen Verfahren, Technologien und Anlagen sowie die Erschließung neuer bzw. Erweiterung bestehender Einsatzgebiete in die Planung einzubeziehen.

Durch die Entwicklung von Herstellungsverfahren und Technologien für technische Anlagen und Rohrleitungen aus Glas ist der Anwendungsbereich des Glases zu erweitern.

Die Bereitstellung von polymeren Werkstoffen ist durch die Entwicklung von neuen Chemiefaserstoffen, Plast- und Verbundwerkstoffen weiter zu erhöhen;

die Entwicklung und Produktion von Anlagen, Maschinen und Geräten für die Deckung des Bedarfs der Volkswirtschaft und für den Export. Das betrifft insbesondere:

Maschinen und Ausrüstungen für die Be- und Verarbeitung von Werkstoffen, Textilmaschinen und polygrafische Maschinen, Ausrüstungen für Transport-, Umschlags- und Lagerprozesse, Bau- und Baustoffmaschinen, Kraftwerksausrüstungen, Landmaschinen sowie Ausrüstungen für die Verarbeitung landwirtschaftlicher Erzeugnisse. Insbesondere sind solche Erzeugnisse herzustellen, die die Anwendung produktiver Verfahren, wie der Umformtechnik, und die Realisierung von Investitionen mit modernen Ausrüstungen ermöglichen. Die Entwicklung und Produktion von Geräten und Anlagensystemen für die Anwendung der automatisierten Informationsverarbeitungstechnik ist auf der Grundlage der mit der UdSSR getroffenen Vereinbarungen konsequent fortzuführen. Im wissenschaftlichen Gerätebau ist die Entwicklung von Geräten für die Stoff- und Strukturanalyse zu beschleunigen. Damit zu verbinden sind die Entwicklung und Produktion von