

von nichtmetallischen Baustoffen; Herstellung von Schotter nach Stückgrößen.

In der Papier- und in der Holzverarbeitenden Industrie — komplexe Ausnutzung des Holzes; moderne Methoden für die Erzeugung von hochwertigem Papier, von Verpackungskarton und Zellulose, von Platten aus Sägespänen und Holzfasern; von wirtschaftlichen Anbaumöbeln; Trocknen des Holzes unter hoher Temperatur; das kontinuierliche Kochen von Zellulose.

In der Leicht- und in der Nahrungsmittelindustrie — verkürzte Prozesse beim Spinnen der Fasern, kontinuierliche Fließprozesse bei der Veredelung der Gewebe; Verwendung beständiger, moderner Farbstoffe und spezieller Imprägnierungsmittel, die die Qualität und die Gebrauchseigenschaften der Gewebe verbessern; Schaffung neuer Gewebearten aus Gemischen von Natur- und Chemiefasern; Herstellung ungewebter Stoffe; die Anwendung des Klebverfahrens in der Konfektionsindustrie; Veredelung von künstlichem und Naturleder; kontinuierliche Prozesse zur Extraktion des Saftes aus der Zuckerrübe, zur Buttererzeugung, zur Extraktion von Pflanzenölen, bei der Teigbereitung und Fischverarbeitung; die Anwendung von Einfrierverfahren bei der Erzeugung, Lagerung und beim Transport von Nahrungsmitteln, Fleisch, Molkereiprodukten und Fisch, insbesondere die Anwendung des Schnelltieftiefkühlens.

Im Verkehrswesen — moderne Methoden der Bildung und Auflösung von Zügen auf großen Eisenbahnknotenpunkten unter Verwendung der Mechanisierung und Automatisierung; zentralisierte Steuerung der Weichen und der Signalanlagen auf den Bahnhöfen und den Eisenbahnstrecken; Steigerung der Tagesleistungen der Elektro- und Dieselloks durch beträchtliche Erhöhung der Achsenzahls der Züge; zentralisierte Lastwagentransporte; Fernsteuerung der Maschinenanlagen von Schiffen; Automatisierung der Schiffssteuerung auf den Wasserstraßen.

Das Plenum des ZK lenkt die Aufmerksamkeit darauf, daß es notwendig ist, diese und / andere progressive techno-

logische Prozesse in großem Umfang einzuführen; es ist der Auffassung, daß die Sowjetwissenschaftler, die Mitarbeiter der Projektierungsinstitute und der Konstruktionsbüros, die Kollektive der Betriebe und Baustellen im laufenden Siebenjahrplan dafür sorgen sollen, daß in allen Zweigen der Volkswirtschaft neue, noch bessere Produktionsmethoden entwickelt und angewandt werden.

3. Die Staatliche Plankommission der UdSSR, die Ministerräte der Unionsrepubliken und die Volkswirtschaftsräte werden beauftragt, bei der Aufstellung der Volkswirtschaftspläne die Erzeugung neuer Arten von Ausrüstungen, wie sie für die Rekonstruktion der Industriebetriebe, die technische Neuausrüstung des Bauwesens, des Verkehrs- und Nachrichtenwesens erforderlich sind, einzuplanen und dabei besonderes Augenmerk zu lenken:

auf die vorrangige Ausrüstung des Maschinenbaus und der chemischen Industrie, die die Basis für die technische Neuausrüstung der gesamten Volkswirtschaft bilden;

auf die maximale Steigerung der Produktion von Ausrüstungen durch Rekonstruktion der Maschinenbaubetriebe, durch bessere Ausnutzung der vorhandenen Produktionskapazitäten sowie durch weitere Spezialisierung und Kooperierung der Produktion.

4. Da die Modernisierung der Ausrüstung gewährleistet, daß die Produktion und die Arbeitsproduktivität bei geringstem Aufwand an materiellen Mitteln schnell steigen, ist es notwendig, diese Arbeit in den Betrieben zu beschleunigen.

Die spezialisierten Institute, die Konstruktionsbüros und die Maschinenbaubetriebe werden verpflichtet, die Ausarbeitung von Typenprojekten für die Modernisierung veralteter Ausrüstungen zu organisieren.

Den Ministerräten der Unionsrepubliken wird vorgeschlagen, die zentralisierte Produktion von Baugruppen und Einzelteilen nach Typenprojekten zu organisieren, die für die Modernisierung veralteter Ausrüstungen notwendig sind. Das gilt auch für Einrichtungen und Anlagen zur Automatisierung der Arbeit dieser Ausrüstungen.