

de los aumentos de rendimiento propuestos tendrá que ser producida por nuevas fábricas. El plan quinquenal prevé la construcción de una serie de grandes empresas metalúrgicas. La industria recibirá dos billones de rublos para inversiones de capital, la mayor suma destinada a una sola rama de la producción.

Se calcula aumentar la producción de carbón en un 112 %, de 35.000.000 de toneladas en 1927-28, a 75.000.000 de toneladas en 1932-33. Las inversiones de capital para los cinco años han sido fijadas en 1.048.000.000 de rublos. Existe el propósito de abrir anualmente diez nuevas minas, cada una de ellas con un promedio de capacidad de 700.000 toneladas por año. También se abrirá una serie de minas más pequeñas, con una capacidad de 10.000.000 de toneladas en conjunto.

Las inversiones de capital propuestas para al industria petrolera ascenderán a 1,417 millones de rublos. En el programa figuran muchas refinerías de petróleo, instalaciones de "cracking" y oleoductos. Se ha planeado un segundo oleoducto entre Grozny y Tuapse y una línea para poner en contacto Emba con un terminal del río Volga (Saratov o Samara).

También se iniciarán los trabajos preliminares para el oleoducto de Bakú a Moscú. Se espera que la producción de petróleo crudo, al final del período de cinco años, será de 21.700.000 toneladas, 88 % más que el rendimiento del año pasado. La producción de nafta y otros productos refinados, debe ser aumentada notablemente, ya que todo el petróleo será refinado, lo que no puede hacerse al presente por falta de elementos.

La industria de construcción de máquinas es otra rama de la industria del Estado destinada a experimentar un gran desarrollo. Las inversiones de capital han sido establecidas en un billón y medio de rublos, y el rendimiento se calcula que aumentará tres veces y media, alcanzando un valor anual de dos billones de rublos para 1932-33.

La producción de calderas de vapor, máquinas de combustión interna y turbinas de vapor será aumentada en muchas veces. La producción de equipos para la industria química ha de experimentar también un gran aumento.

Se destina a inversiones de capital para la industria química, durante los próximos cinco años, la suma de 1.095.000.000 de rublos. La producción de todas las ramas, particularmente la de fertilizantes, será notablemente aumentada.

El desarrollo de las industrias de metales no ferruginos absorberá un capital de 382 millones de rublos. En el presente, la producción de metales no ferruginos en la U. R. S. S., se halla muy por debajo de la demanda, y se importan grandes cantidades de los mismos. Aun cuando el plan se propone grandes aumentos de la producción (especialmente de cobre y plomo), no se espera que dicha producción pueda satisfacer toda la demanda al final de los cinco años.

En vista de la magnitud del plan de construcciones planeadas por la Unión Soviética, el rendimiento de la industria de materiales de construcción debe ser aumentado tres veces y media, alcanzando un rendimiento valuado en 2.800.000.000 de rublos por año para 1932-33. La producción de cemento será aumentada de 12.000.000 de barricas en 1927-28, a 40.000.000 de barricas, y la producción de ladrillos, de 1,800 millones a 6.000 millones.