

Metall im neunten Planjahrfrüht

Anf die Fragen über den Beitrag der sowjetischen Wissenschaft zur Entwicklung der Hüttenwerke...

Frage: Erzählen Sie bitte, wie sich die Eisenhüttenwerke im neunten Planjahrfrüht entwickeln wird.

Walzwerk — das sind Stahlplatten, die den Karosserieteilen gestanzte, Schiffskörper gebaut, Rohre von großem Durchmesser für die Erdöl- und Gasabfuhrleitungen hergestellt werden.

Unter gleichen Bedingungen

Es erbringt sich wohl, zu beweisen, daß die Schweinezucht ein fröhlicherer Tierzuchtzweig ist. Es genügt, ein kleines Beispiel anzuführen: ein deutsches Schwein Schaf wiegt 60 — 70 Kilo, und ein einjähriges Schwein — 130 — 150 Kilo. Dabei muß man auch berücksichtigen, daß eine Mutterin im Jahr 25 — 30 Ferkel und ein Mutterschaf — ein-zwei Lämmer werfen kann.

Nicht unmöglig nennt man das Schwein im Volkstum ein „Sparbüchse“ — es ist nicht wäherlich im Futter und macht sich schnell bezahlt. Dabei gibt das Schweinefleisch als Delikatesse, macht daraus die besten Wurstsorten und andere Fleischergüsse.

Die moderne Technik, die Elektroenergie führen alle arbeitsteiligen Vorgänge aus. Zum Beispiel erfolgt die Entmistung der Mastschweinefelle für Jungtiere durch Elektrotraktoren und bei den erwachsenen, vor der Ablieferung stehenden Tieren — durch Schwemmen.

Kapazität von 7 — 8 Millionen Tonnen Stahl jährlich, mit Konvertern, die einen Umfang von 350 Tonnen besitzen werden, zu beginnen. Es wird der Bau von Walzrollen fortgesetzt, die der Volkswirtschaft jedes Jahr 6 Millionen Tonnen Walzguß liefern werden.

Frage: Euer Institut wird als ein eigenständiges Institut der Akademie des Landes geachtet. In seinen Laboratorien wird alles Neue geschaffen, womit die Technologie der modernen Metallproduktion befähigt ist.

Die Direktiven des XXIV. Parteitages der KPdSU haben das Programm des wissenschaftlichen Fortschritts im Hüttenwesen exakt bestimmt. Unter anderem steht bevor, den Bau von Konverterhallen mit einer

den die wertvollsten Eigenschaften, die ihnen die Hüttenwerker schenken. Als Ausgangsrohstoff dienen dazu alle Elemente der Mendelejew-Tabelle.

Frage: Alexej Iwanowitsch, wie werden von der Wissenschaft die Probleme der Herstellung der für die Volkswirtschaft nötigen Legierungen gelöst?

Diesem Gebiet der Hüttenwissenschaft wird eine besondere Bedeutung beigemessen. In der Struktur des ZNITSCHERMET funktioniert ein speziell für diese Zwecke formiertes Institut für Präzisionsmetalle. Die Bedeutung seiner Arbeiten ist riesig groß. Wenn Güteisen, Stahl, Walzguß sozusagen als Material zur Schaffung des Körpers der modernen Maschine selbst dienen, so kann man die Präzisionslegierungen gewissermaßen ihre „Seele“ nennen. Diese Stoffe besitzen die wertvollsten Eigenschaften, die ihnen die Hüttenwerker schenken.

Des Namens würdig

In der nordwestlichen Ecke des Rayons Schemonacha, Gebiet Ostkasachstan, dicht an der Grenze mit dem Gebiet Semipalatinak und mit der Altai-Region liegen die Ländereien der dritten Brigade des Lenin-Kolchos.

Die Geschichte des Dorfes nimmt ihren Anfang im März 1902: an zwei Brüder, Joseph und Johann Prugger, von den vielversprechenden Gelöbnissen des damaligen Ministerpräsidenten Stolypin über den fruchtbarsten Boden und unermesslichen menschlichen Ressourcen Steppenweiden angelegt, hierher vom Kaukasus über Borsodludja samt ihren Familien kamen.

Die gemeinsame Arbeit zeitigte bald gute Früchte. 1936 erzielte die Wirtschaft die höchsten Milerträge im Gebiet — etwa 2 500 Kilo je Hektar — und wurde dafür mit zwei Wertgeschenken ausgezeichnet.

