





5. Juni—Internationaler Tag des Umweltschutzes

OMENSCH UND NATUR

TSCHEKMAR:

Fakten und Probleme oder Was der Natur droht

Zu Beginn der 80er Jahre wurde 50 Kilometer von Leninogorsk in den Bergen das solide Blei- und Zinkvorkommen Tschechmar erschürft...

Zeit schon sieht sich unser Land gezwungen, diese im Ausland hinzuzukaufen.

Im Bereich des Kombinats hat man gegenwärtig bereits zwei beachtenswerte Lagerstätten erschürft...

Das heißt: schneller, effektiver und billiger. Das wären leider auch alle Vorzüge von Tschechmar...

Leninogorsk mit Arbeit zu versorgen habe.

Vorerst aber werden Abraumarbeiten vernichtet, setzt die verheerende Einwirkung der Lagerstätte Tschechmar auf alles Lebendige ein.

In aller Welt mißbilligt man längst die Gewinnung von Bodenschätzen im Tagebauverfahren...

„Die Naturschutzmaßnahmen sind im Projekt ungenügend erarbeitet, insbesondere für Wassererschützung. Ungeachtet des Gesetzes...

„Heute kommt es nicht darauf an, wo und was man bauen, was und wohin man übertragen soll. Wir sind eben Realisten.“

„Sehen Sie, der Bau des Bergwerkes läuft auf vollen Touren.“ sagte er. „Mehr als 300 Hektar Nadelwälder sind schon vernichtet.“

Alexander ENGELS, Korrespondent der „Freundschaft“

sagte Wladimir Bogowizki, Leiter der Oberirytysch-Staubekkeninspektion. „Ganz gewiß wird sich der Zustand des Lufttraumes von Leninogorsk verschlechtern.“

sich mit all ihren Kräften für das Bergwerk einsetzen. Die ökologischen Verletzungen verursachen das Degradieren eines umfangreichen Territoriums am Oberlauf der Uba...

„Solche Vorkommen sind hier vorhanden“, sagte der Geophysiker, Geologe und Erstentdecker von Tschechmar W. Gusejew...

Die Redaktion der „Freundschaft“ wird sich über die weitere Entwicklung der Ereignisse beim Bau des Bergwerkes ständig informieren, und die Leser über das weitere Schicksal von Tschechmar unbedingt benachrichtigen.

Alexander ENGELS, Korrespondent der „Freundschaft“

Die Stadt braucht reine Luft

Die Verschmutzung des Lufttraumes der Stadt Dshambul ist zur Zeit besonders akut. Die Hauptquelle der Verunreinigung der Luft über der Stadt ist die chemische Industrie.

Rubel veranschlagter Bausumme in Anspruch genommen. Bei solchem Bautempo wird dieses Objekt in mindestens 20 Jahren fertig sein.

Außerdem gibt es in keinem einzigen Betrieb der Industriezone Nord-Ost, ja auch in der ganzen Stadt keine effektiven lokalen Kläranlagen, was eine massenhafte Verschmutzung der unterirdischen Wasservorkommen...

Mit jedem Jahr verteuern sich die Gesteinskosten des gewonnenen Erdöls. Die Aufwendungen für Kraftstoff belaufen sich bei den Transportkosten auf 25 Prozent. Deshalb fand die Einrichtung der Kraftwagen für die Benutzung von Gas eine weitgehende Entwicklung. Dazu gilt Natargas als eines der ökologischsten Kraftstoffe.

Der unbefriedigende Zustand des Naturschutzes in den Betrieben der Industriezone Nord-Ost der Stadt wurde bereits im Mai des vergangenen Jahres auf der Beratung des Gebietspartei-Komitees erörtert...

Im besagten Entwurf des ökologischen Komplexprogramms findet die Frage der Vorreinigung der Industrieabwässer in den Betrieben praktisch keine Lösung. Zur Zeit droht der weiteren Entwicklung der Gebietshauptstadt eine ernste Gefahr.

Kritisch ist die Lage mit der Klärung der häuslichen und Betriebsabwässer der Stadt und der Industriebetriebe. 13 Jahre wird hier ein Komplex für biologische Reinigung der Abwässer der Industriezone Nord-Ost gebaut.

Die Liste der Betriebe, die die Umwelt verschmutzen, kann fortgesetzt werden. Doch nicht darauf kommt es an, sondern darauf, daß man Fragen der Sanierung der Umwelt operativ, konkret und zielstrebig entscheidet.

Woldemar SCHREINER, Stellvertreter der Staatlichen Hygiene-Chefarzt des Gebiets Dshambul.

Woldemar erinnerte sich an eine Erzählung seines Vaters. „Es gibt einen Weg“, sagte er zu seinen Kameraden. „Die Wunde muß ausgesaugt werden. Das sollte ein Mensch tun, der keine Wunden im Mund und gute Zähne hat.“

Uelichan TUKUSSOW, Gebiet Semipalatinsk

Die Grenzlinie nicht überschreiten

Die ökologische Bewegung in Pawlodar entstand vor nicht sehr langer Zeit, erst als die Zeit der Demokratisierung und Offenheit da war. Man nannte die nichtformale Massenvereinsung „Ökologie“ im Scherz eine „Partei der Grünen“.

und die Wachsamkeit der Stadteinwohner einzuschärfen.

Nehmen wir das genannte Erdölverarbeitungsunternehmen und die Zahl 800 000 Rubel. Ist das viel oder wenig? Es ist nicht leicht, darauf zu antworten. Eher ist das sehr wenig.

Alle sehen die Kompliziertheit der Situation ein. Die drei kleinen Industriezonen — das Erdölverarbeitungs- und das Chemiewerk — erzeugen Produktion, die unsere Volkswirtschaft notwendig braucht.

Wie reagierten die Leiter dieser Betriebe darauf? Verschiedene. Höchste Genugtuung lösten die Handlungen der Leitung des Chemiewerks hervor, wo man die ökologisch „schmutzigste“ Produktionsabteilung stilllegte und deren Rekonstruktion einleitete.

tatsächlich will, das Mündungsgebiet solle man aber nicht anführen, weil es die „grüne Lunge“ der Stadt sei. Letztes Ende siegte der zweite Standpunkt. Es gelang, die schöne Gegend im Schoße der Natur zu erhalten.

Es gibt auch eine andere Ursache für die zu langsame ökologische Sanierung der Stadt. Das ist die unzureichende materiell-technische Basis jener Dienste, die den ökologischen Zustand des Luftbeckens in Pawlodar überwachen.

Welche Schlußfolgerung läßt sich aus dem Gesagten ziehen? Folgende: Die ökologische Situation in der Stadt ist heutzutage an der Grenze angelangt, die keinesfalls überschritten werden darf. Mehr noch: es gilt die Arbeit zur Verbesserung der Situation zu aktivieren.

Wird es gelingen, das Geplante zu erreichen? Wir wollen es hoffen. Gegenwärtig geht die Ausarbeitung des städtischen Programms „Ökologie“ zu Ende. Die Gruppe für die Aufstellung dieses Programms wird von Viktor Worm, Stellvertreter der Vorsitzenden des Stadtekstivkomitees angeleitet.

Juri MARKER, Korrespondent der „Freundschaft“



Was hast du getan, Mensch? Ode Landschaft an den Ufern des Flusses Ischim. Fotos: Viktor Krieger

Der Schlangenbiß

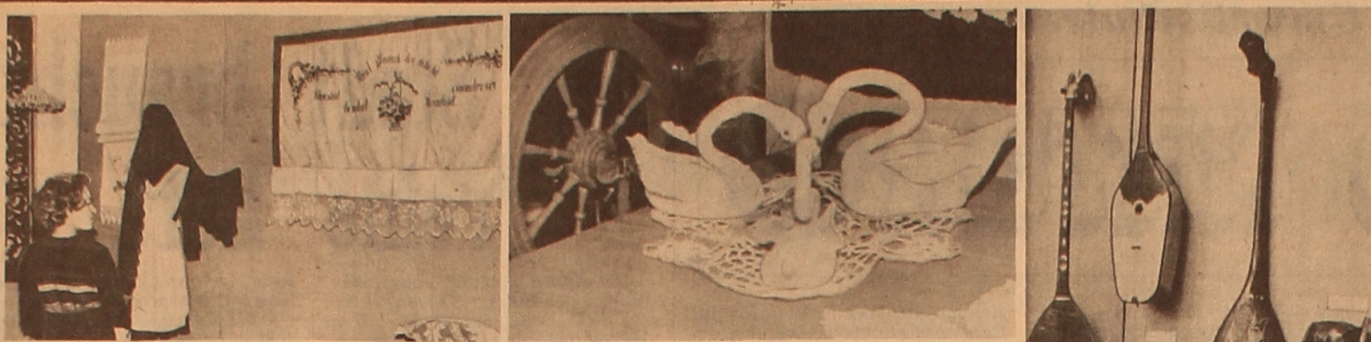
In unserer Siedlung Begen leben zahlreiche Kasachen und Deutsche in Freundschaft miteinander. Ihre Freundschaft gründet sich nicht auf Worten, sondern auf der gemeinsamen Arbeit und zahlreichen Ereignissen im täglichen Leben.

Auch die Männer hatten die Gefahr bereits bemerkt und waren erschrocken aufgestanden. Alle spürten, daß etwas Bedeutsames geschehen war und reagierten sofort und ohne Panik. Einer der Männer tötete die Kreuzotter mit einem Stock.



mand mit einem Grashalm neckt und fuhr mit der Hand über das Gesicht. Plötzlich spürte er etwas Kaltes und fast gleichzeitig einen nadelstarken Biß im Gesicht. Er versuchte das sich ringelnde Etwas von der Hand abzuschütteln und schrie: „Eine Schlange!“

Der junge Mann zögerte nicht lange, behandelte die Wunde und spuckte Blut und Gift dann schnell aus. So wurde Shumashan vor einem entsetzlichen Tod gerettet. Woldemar spülte den Mund aus und wurde von den dankbaren Kameraden umringt.



Herzlich willkommen!

Liebliche Klänge der teuersten Stimme aus der Kindheit...

Für Gartenfreunde Eine gefährliche Krankheit des Weinstocks

In den letzten 2-3 Jahren hat sich in den Weinbaugebieten Kasachstans eine hier früher unbekannte Pilzkrankheit...

Ein erster Schritt

Volkskunstausstellungen kann man häufig erleben, auch Heimatkundemuseen gibt es überall...



Die Lage wird außerdem durch die Tatsache erschwert, daß es keine offizielle Vertreterschaft dieser Völker...

Fernsehen

- Mittwoch 7. Juni Moskau, 7.00 120 Minuten, 9.05 Zeichentrickfilme, 9.30 Leb wohl, Erdel 10.35 Nachrichten, 10.45-...

- Alma-Ata, 16.25 In Russisch, „Eine Prüfung durchs Leben“, 16.55 Am Sommeranfang, Spielfilm, 18.05 Zweites Republiktreffen von Vertretern politischer Jugendklubs...

- Biologische Eigenheiten des Pilzes Der Krankheitserreger überwintert in Form von Winter孢en, den sogenannten Oosporen, auf der Erdoberfläche. Im Frühjahr, wenn die Temperatur an der Erdoberfläche nachts nicht weniger als 11 Grad Wärme aufweist...