

# КАЛИЙНЫЕ СОЛИ

Наряду с месторождениями фосфоритов, горючих сланцев, поваренной соли и других полезных ископаемых, в Чкаловской области имеются и залежи калийных солей.

В 1936 году экспедицией института общей и неорганической химии Академии наук СССР были отобраны карны солей, полученные при бурении на нефть в районах Канюковки и Красноярки. В результате физико-химических исследований этих образцов было установлено наличие калийных солей в соляных стружках Канюковки и Красноярки на глубине от 340 до 1200 м. и глубже.

Калийные соли представлены здесь преимущественно в виде полигалита (тройная сернокислая соль калия, магния и кальция).

В Канюковском соляном месторождении на глубине 400—460 м. обнаружены отложения сульфата натрия и кальция в виде глауберита и тенардита.

Как показали агроиспытания, полигалит является весьма эффективным удобрением для многих сельскохозяйственных культур.

Минеральные соли новых место-

рождений являются также базой для развития химической промышленности (производство соды, кислот, щелочей, солей магния и др.).

Наличие в Чкаловской области солей калия и фосфоритов позволяет организовать производство концентрированных калийно-фосфорных удобрений.

Необходимо форсировать проведение геолого-разведочных работ, направленных на выяснение характера и запасов калийных залежей в Чкаловской области.

В июле месяце с. г. в г. Свердловске состоялось межобластное совещание по развитию химической промышленности Урала, где были обсуждены также и перспективы развития химической промышленности Чкаловской области. Минеральные ресурсы области, в том числе и калийные соли, должны явиться базой для развития целого ряда отраслей химической промышленности. Соляные, калийные месторождения должны быть быстрее исследованы и использованы.

**И. ЛЕПЕШКОВ.**

Доктор химических наук.