



# АГРОНОМИЧЕСКОЕ СЫРЬЁ

АГРОНОМИЧЕСКОЕ СЫРЬЁ (агрономические руды), природные минер. образования, являющиеся сырьём для произ-ва минер. удобрений или используемые для улучшения почвы в агрономич. целях. Термин введён Я. В. [Самойловым](#) (1921). К агрономическому относят сырьё, требующее глубокой переработки: фосфатное (апатитовые руды и фосфориты), калийное (калийные соли), азот (извлекают в осн. из пром. газов при коксовании углей), серу (получают при очистке [нефти](#) и [газа природного горючего](#), переработке [сульфидных руд](#), [сульфатов природных](#), газовых выбросов коксохимии и цветной металлургии, [серных руд](#)), а также [неметаллические полезные ископаемые](#), используемые непосредственно (после предварит. измельчения), — [мирабилит](#), [бишофит](#), [цеолиты](#), [торф](#), [сапропели](#), [гипс](#), карбонатные породы, глины, пески и др. (местные агроруды). Для изготовления микроудобрений используются отходы переработки медных, цинковых, кобальтовых, молибденовых, марганцевых и борных руд. Разведанные мировые запасы фосфатного сырья ( $P_2O_5$ ) 100 млрд. т (на 95% связаны с фосфоритами), калийных солей ( $K_2O$ ) 13,2 млрд. т, серного сырья 1,1 млрд. т (самородной серы) и 1,3 млрд. т (нефтяной и газовой); в России запасы фосфатного сырья 22,6 млрд. т (на 95% связаны с апатитами), калийного — 5,4 млрд. т.

## Литература

Лит.: Бок И. И. Агрономические руды. 2-е изд. А.-А., 1965; Агрохимия. М., 1981; Киперман Ю. А., Комаров М. А. Агрономические руды и минеральные удобрения на рубеже 21 века // Минеральные ресурсы России. 1998. № 4.