



Фосфогипс получают как побочный продукт (как отходы) при производстве фосфорной кислоты и фосфорных удобрений из апатитов и фосфоритов. Он применяется в сельском хозяйстве как мелиорант и удобрение, а также при производстве строительных материалов и изделий.

Фосфогипс – удобрение, используемое для гипсования почв.

Фосфогипс содержит не менее 80 % гипса ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ либо $\text{CaSO}_4 \cdot 0,5\text{H}_2\text{O}$) в виде мелких кристаллов и 1-2 % водорастворимого оксида фосфора (P_2O_5), являющихся его полезными составляющими. Также он содержит примеси растворимых (серная кислота, фосфорная кислота, моно- и дикальций фосфат) и нерастворимых (кремнезем, фосфаты, фториды, оксиды) веществ, в т.ч. редкоземельных и радиоактивных элементов, тяжелых металлов и иных вредных и токсичных элементов. Нежелательные примеси-элементы (например, уран, торий, радий, полоний, кадмий, радон, неодим, диспрозий, тербий, церий, лантан, празеодим) как ценное сырье могут быть извлечены из фосфогипса.

Химический состав фосфогипса в пересчете на окислы следующий: CaO – 30-42 %; SO_3 – 44-52 %; P_2O_5 – 1-2 %; F – 0,1-1 %; Al_2O_3 – 0,3-5 %; Fe_2O_3 – 0,2-2 %; SiO_2 – 0,3-10 %; H_2O – 25-40 %.

По вопросам приобретения Фосфогипс и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов