

НА ФАБРЫЦЫ ДОСЛЕДЫ

У цэхах калійных камбінатаў выкарыстоўваецца абсталяванне складанай канструкцыі. Каб палегчыць працу рабочых, павысіць якасць прадукцыі, савецкія вучоныя, канструктары ствараюць усё больш складаныя і больш «разумныя» машыны.

— Усё абсталяванне, якое ёсць на прадпрыемствах, раней чым уступіць у строй, праходзіць даволі прыняцкую праверку на годнасць, — гаворыць начальнік доследнай фабрыкі Барыс Уладзіміравіч Залівалаў. — Наша фабрыка вядзе выпрабаванне новых і рэканструяваных агрэгатаў з мэтай павелічэння вытворчасці калійных солей, атрымання больш дзяшовых рэagentaў для апрацоўкі руды. У цэхах фабрыкі можна азнаёміцца з новымі агрэгатамі, якія ўжо працуюць на калійных камбінатах і якія яшчэ праходзяць выпрабаванні.

З тэхнолагам фабрыкі Адамам Антонавічам Кажно накіроўваемся ў цэхі. Падыходзім да агрэгата даволі ўнутрышальных памераў.

— Вось звярніце ўвагу на калійную соль, якую выпрацоўвае гэтая машына, — гаворыць субяседнік.

Буйназярністы хларысты калій пераліваецца на лентэх гэтай машыны. Ён, як паказала практыка, не распыляецца пры пагрузках і разгрузках, менш злежваецца, добра засвойваецца глебай. Агрэгат створаны ў выніку рэканструкцыі машыны старой маркі «Механобр-3» супрацоўнікамі Маскоўскага даследчага інстытута.

— А называецца новая марка: флатамашына з кіпучым слоём, — працягвае далей Адам Антонавіч. — Дзякуючы іменна кіпучаму слою павысілася прадукцыйнасць машыны і, як самі бачыце, якасць выпрацоўкі. Такія машыны ўжо працуюць на Другім калійным камбінаце і будуць манціравацца на Трэцім.

Круглыя суткі не спыняе работы доследная фабрыка. Тут працуюць людзі творчай думкі, шукальнікі, як старшы флататар дробнай флатацыі Нона Уладзіміраўна

Пятрова і флататар Таццяна Васільеўна Бікташава. Пасля праведзеных імі работ можна не сумнявацца, што выпрабаваныя машыны будуць працаваць добра.

Рабочыя фабрыкі дапамагаюць навуковым супрацоўнікам у правядзенні патрэбных доследаў. Асабліва вялікую работу на доследных агрэгатах праводзяць рабочыя са змены, якой кіруе Клара Мікалаеўна Шуневіч.

Цяпер супрацоўнікі фабрыкі вядуць падрыхтоўчую работу для правядзення доследаў на вакуумкрышталізацыйнай устаноўцы.

— Гэта ўстаноўка выпрабуваецца для Салігорскага басейна. Ад яе мы чакаем многага, — гаворыць т. Кахно.

З далейшай размовы высветлілася, што вакуумкрышталізацыйная ўстаноўка праходзіць першую стадыю свайго прызнання — выпрабаванне. Дасягнутыя вынікі даволі абнадзейваючыя. Цяпер манціруецца камбінаваная яе схема, якая дасць магчымасць бесперабойна атрымоўваць прадукцыю самай высокай якасці — да 98 працэнтаў хларыстага калію.

— Гэтую навінку мяркую манціраваць на Трэцім калійным камбінаце, — заўважае субяседнік.

Акрамя агрэгатаў, на фабрыцы выпрабуваюцца розныя рэагенты — хімічныя рэчывы, якія флатыруюць рудныя матэрыялы на паверхню. Вядуцца пошукі яшчэ больш дзяшовых і дасканалых рэagentaў.

— І яшчэ мы марым знайсці спосаб адфільтроўваць шламы, у якіх знаходзіцца значны працэнт каштоўных рэчываў. Тут, на жаль, мы пакуль што не дасягнулі прыкметных вынікаў. Думаю, што і гэту задачу з цягам часу вырашым, — гаворыць начальнік фабрыкі.

Выпрабаванні. Праверкі. Аналіз атрыманых вынікаў. За гэтымі на першы погляд нязначнымі назвамі — напружаная праца калектыву доследнай фабрыкі. З ёю і ўступілі ў трэці год пяцігодкі.

А. РАПНІЦКАЯ.