



ПРЕСС-РЕЛИЗ

27 октября 2022 года

О брифинге по внедрению технологий в производство

27 октября 2022 года в музее «Истории НГМК» в городе Навои состоялся брифинг с участием директора по технологии АО «Навоийский горно-металлургический комбинат» Отабеком Мустакимовым, посвященный итогам работ по внедрению технологий в производство на комбинате.

На сегодняшний день в условиях конкуренции невозможно достичь намеченной цели без внедрения в производство современных технологий. С этой целью на Навоийском горно-металлургическом комбинате проводятся масштабные работы в данном направлении, что в свою очередь служит увеличению мощности и производственного потенциала предприятия.

В частности, в последние годы стремительное внедрение достижений науки в производство, передовых технологий в промышленность, и в то же время строительство новых гидрометаллургических заводов и других производств на базе современных технологий, не имеющих альтернативы в мире, еще больше расширили объемы производства. В результате предприятие превратилось в огромный кластер горно-металлургической отрасли, осуществляющий деятельность на основе интегрированной системы, от разработки месторождений, добычи руды, до получения готовой продукции.

Например, одним из таких достижений является, не имеющий аналогов в мире по инженерно-техническим решениям и уровню технологической оснащенности, комплекс фильтрации, сушки и обжига, предназначенный для переработки отвальных хвостов Гидрометаллургического завода №3. 12 руководителями-специалистами, инженерами и учеными комбината была разработана технология извлечения золота из упорных сульфидных золотомышьяковых руд, на которое получен международный патент. В 2017 году это изобретение было удостоено золотой медали Всемирной организации интеллектуальной собственности Организации Объединённых Наций. Внедрение этой технологии позволило повысить уровень извлечения золота из отходов на заводе на 11%, а производство драгоценных металлов на 16%.

Еще одним достижением является не имеющий аналогов в мире Гидрометаллургический завод №5, основанный на инновационных и креативных решениях. Технология, внедренная на этом заводе, основана на извлечении золота на основе кислородно-известкового окисления. и имеет мощность переработки 5 млн тонн руды в год.

Гидрометаллургический завод №7, введенный в эксплуатацию в прошлом году, также отличается применяемой на предприятии технологией. Ее уникальность заключается в том, что данная технология предназначена для переработки техногенных отходов с низким содержанием золота по сложнейшим процессам. В

настоящее время мощность завода по переработке техногенных отходов превысила 16 млн тонн.

Контактная информация:

Пресс-служба АО «НГМК», рабочий телефон: +99879 227-75-88, +99879 227-74-73

Официальный сайт АО «НГМК»: www.ngmk.uz

Официальные страницы АО «НГМК» в социальных сетях:

t.me/ngmkofficial, www.fb.com/nkmkofficial, instagram.com/nkmk.official, www.youtube.com/nkmkofficial