

Разработка участка «Азнек» идет полным ходом

Как сообщалось ранее на участке «Азнек» Каракатинского месторождения начаты горные работы по добыче фосфоритов. Лицензия на разработку участка выдана компании «ВАО Resources SIA Ltd», которая является подразделением латвийского АО «ВАО» в Узбекистане.



Председатель совета АО «ВАО» Янис Вилгертс со своими коллегами и партнерами посещали Навойское отделение Академии наук в мае и июне текущего года. Между акционерным обществом и Отделением подписан меморандум о сотрудничестве. На днях латвийские предприниматели вновь прибыли в город Навои и провели очередные переговоры с председателем Навойского отделения Абдуразаком Мирзаевым, его заместителем Кувандиком Нурбоевым и учеными Отделения.



Все вместе они были на приеме у заместителя хокима Навоийской области, начальника управления инвестиций и внешней торговли Камолиддина Хасанова. Обсуждены детали регистрации участника свободной экономической зоны «Навои» в Канимехском районе и строительства экспериментального завода по производству удобрений. Подчеркнуто, что условия работы, оборудование и само здание завода будет отвечать европейским стандартам.

Участники переговоров при выборе технологии обогащения фосфоритовой руды остановились на инновационном способе обогащения без обжига. В этом вопросе станут полезны результаты исследований докторанта Навоийского отделения Наврузбека Хуррамова, который тесно взаимодействует с преподавателями Навоийского государственного горного института. Работа Н.Хуррамова примечательна тем, что ему вместе с наставниками из НГГИ в рамках выполнения грантового проекта удалось получить экстракционную фосфорную кислоту с содержанием 20 процентов пентаоксида фосфора. Эта кислота применяется в качестве сырья для производства минеральных удобрений и солей. Из чистой соли дикальция фосфата также получены очищенная фосфорная кислота и медицинский гипс.

С выездом в Канимехский район выбрана площадка для строительства

завода. Он будет находиться недалеко от Каракатинского месторождения, а на самом участке «Азнек» будет создан полевой офис компании.

Предприниматели из Латвии и ученые Навоийского отделения ознакомились с проведением горных работ непосредственно на участке. Здесь вскрыша (пустая порода, покрывающая залежи полезного ископаемого) уже снята на двух гектарах площади, начата работа по добыче руды фрезерным комбайном. Горная масса складировается.

При более детальном осмотре вскрыши ученые Навоийского отделения сделали открытие. Они обнаружили, что в ней содержится бентонитовая глина. Первичные анализы показали, что это щелочной бентонит, при этом он практически не содержит примесей, а именно гипса и песка, которые обычно присутствуют на месторождениях подобной глины. Такой бентонит можно использовать для приготовления бурового раствора при бурении скважин.

Ученые Навоийского отделения приступили к более детальному изучению этого нерудного полезного ископаемого. Если предположения окажутся верны, то на участке «Азнек» можно будет организовать безотходное производство и включить в цикл переработки этот вид глины.

Гости из Латвии также сообщили, что уже отправлена заявка на закупку горного оборудования, которое поступит на участок уже в сентябре. Кроме того, они, как и обещали в прошлый раз, привезли с собой семена двух сортов лаванды – многолетнего садового растения, у которого пахнут и листья, и соцветия, как в живом, так и в высушенном виде.

Эфирное масло лаванды применяют как сильный антисептик и спазмолитическое средство. Оно способствует заживлению ран и ожогов. Его используют в косметологии. Цветки и листья лаванды используют в виде чая при мигрени, невралгии, сердцебиении, как успокаивающее средство.

На данном этапе ученые Навоийского отделения готовят проект по выращиванию лаванды в условиях Узбекистана для подачи заявки в Министерство инновационного развития. С привлечением сотрудников лаборатории «in vitro» ООО «Sag agro», с которой у Отделения имеется меморандум о сотрудничестве, планируется провести ряд исследований и подобрать оптимальные агротехнические мероприятия для выращивания этих ароматных цветов, которые также используются как пряность в кулинарном деле.

Февзи ИСТАБЛАЕВ,

пресс-секретарь Навоийского отделения АН.