

Добыча фосфоритов важна

Фосфориты являются важным полезным ископаемым, которые добывают, в основном как сырьё для производства минеральных удобрений. Сегодня потребность в них в мире исчисляется десятками миллионов тонн в год. Именно поэтому разработка новых месторождений фосфоритовой руды даже со средним содержанием полезных компонентов является перспективной. Таковым является и участок «Азнек» Каракатинского месторождения в Навоийской области.



Сегодня здесь проводятся вскрышные горные работы. Участок для наблюдения за началом работ посетили председатель совета АО «ВАО» Латвийской Республики доктор экономических наук Янис Вилгертс, генеральный директор представительства подразделения данного акционерного общества компании «BAO Resources SIA Ltd» в Узбекистане Равшан Джамалов. Этой компании выдана лицензия на разработку участка. Латвийских гостей сопровождали учёные Навоийского отделения Академии наук Республики Узбекистан во главе с председателем доктором геолого-минералогических наук Абдуразаком Мирзаевым.



Дело в том, что между Навоййским отделением АН и АО «ВАО» Латвийской Республики заключён меморандум о взаимопонимании в марте 2020 года. Документом обговорено, что сотрудничество может реализоваться путём привлечения прямых инвестиций АО «ВАО» в целях осуществления совместных проектов, в частности, по созданию предприятий по добыче и переработке полезных ископаемых, в особенности зернистых фосфоритов, переработке промышленных техногенных и бытовых отходов, производству NPK удобрений.

Предварительный анализ руды участка «Азнек» показал, что содержание пентаоксида фосфора (P_2O_5) в ней от 17 до 20 и более процентов. Общие запасы полезного ископаемого оцениваются в более чем 26 миллионов тонн. На данном этапе на участке работы ведутся на арендованном оборудовании. Однако до конца года латвийская компания внесёт в проект инвестиции в виде горного оборудования, техники и транспорта (более десяти единиц) стоимостью не менее 3 миллионов долларов США. Это первый взнос. Общий объём инвестиций составит около 38,5 миллиона долларов. На первом этапе в 2021 году при организации эффективной отработки первого карьера будет создано более 70 новых рабочих мест. Всего же на участке «Азнек» четыре карьера и при одновременном ведении горных работ на всех карьерах численность работников увеличится до 233 человек.

Стороны обсудили возможность создания совместного предприятия непосредственно в городе Навои. При этом Навоийское отделение будет участвовать научно-техническим и интеллектуальным потенциалом. В частности, учёные Отделения будут привлекаться для проведения оперативно-аналитических исследований, научно-исследовательских работ для разработки инновационных технологий переработки и обогащения фосфоритовой руды. У Отделения имеются наработки в этом направлении совместно с Навоийским государственным горным институтом. Базовым сырьём в этом случае выступила руда карьера «Ташкура» Кызылкумского фосфоритного комплекса, который разрабатывался ГП «Навоийский горно-металлургический комбинат», а ныне передан на баланс АО «Алмалыкский горно-металлургический комбинат».

В ближайшие месяцы планируется приезд высококвалифицированных специалистов из Европы по горному делу для совместной подготовки окончательной проектной документации для полномасштабного промышленного освоения карьера №1 участка «Азнек».

Кроме того, гости из Латвии ознакомились с инновационными проектами Навоийского отделения в сфере сельского хозяйства. Стороны обсудили возможность поставки семян лаванды и луковиц голландских сортов тюльпана для дальнейшего создания опытного участка выращивания и культивирования этих цветов в условиях Узбекистана.

Пресс-служба Навоийского отделения АН.