

Расширяя сферы применения графита

9 апреля 2021 года подписан Меморандум о сотрудничестве между Навоийским отделением Академии наук Республики Узбекистан и Обществом с ограниченной ответственностью «Carbon-Polymer».



Компания ООО «Carbon-Polymer» основано в 2005 году и расположено в городе Алмалык. Оно занимает лидирующие позиции на рынке Узбекистана в производстве графитовых изделий и полимеров. В частности, здесь производят графитовые и металлографитовые электрощётки для промышленной и бытовой техники, графитовые электроды, подшипники, втулки, уплотнители, такие электроизоляционные материалы, как текстолит, стеклотекстолит и гетинакс, а также другие композиционные материалы из полимеров.



Одним из главных материалов, используемых компанией в производстве готовой продукции, является высококачественный графит. Именно этот фактор послужил точкой соприкосновения ООО «Carbon-Polymer» и Навоийского отделения Академии наук. Дело в том, что учёные Отделения в 2018-2019 годах успешно реализовали инновационный проект ИЗ-20170930394 «Разработка технологии обогащения графитовой руды Тасказганского месторождения с целью получения смазочного графита». В результате его выполнения получена опытная партия обогащенного графитового концентрата.

Кроме того, пунктом 15 Постановления Президента Республики Узбекистан №4805 «О мерах по повышению качества непрерывного образования и результативности науки по направлениям «химия» и «биология» от 12 апреля 2020 года утверждено Приложение №7, которое включает в себя Программу организации коммерциализации перспективных научных разработок научных организаций направлений «химия» и «биология». В пункте 29 данной Программы значится «Получение графитового концентрата из руды месторождения Тасказган

для дальнейшего применения его в электротехнике, металлургической и химической промышленности». Документом предусмотрено проведение опытно-промышленных испытаний. По данной теме Навоийским отделением подготовлена, согласована и утверждена «Адресная программа».

В ходе переговоров генеральный директор ООО «Carbon-Polymer» Уктамхон Гуломов заверил председателя Навоийского отделения Абдуразака Мирзаева, что компания готова оказать содействие в решении задач, поставленных в вышеупомянутом Постановлении главы нашего государства, в том числе предоставив доступ учёным отделения в свою лабораторию и выделив отдельное помещение. А.Мирзаев, в свою очередь, заверил, что привлечёт необходимых учёных НИИ АН для решения имеющихся у компании технико-производственных проблем.

В ближайшие недели запланировано подписание аналогичного меморандума с ООО «Gidro Stanko Servis», расположенного в городе Навои и занятого в производстве товаров и изделий промышленного назначения, в основном для предприятий горной, нефтегазовой и химической отрасли, а также для предприятий малого бизнеса.

Стоит также отметить, что Навоийское отделение АН с начала 2021 года подписало меморандумы о сотрудничестве с АО «Институт геологии и разведки нефтяных и газовых месторождений» и Государственным учреждением «Институт гидрогеологии и инженерной геологии».

Февзи ИСТАБЛАЕВ,
пресс-секретарь Навоийского отделения АН.