



# Казгеозонд и Геомунай: Инновационная космическая технология «Метод видеотепловизионной генерализации» для поиска нефти, урана, подземных вод, геотермальных источников, золота, бокситов, каменных солей и других твердых полезных ископаемых на больших глубинах

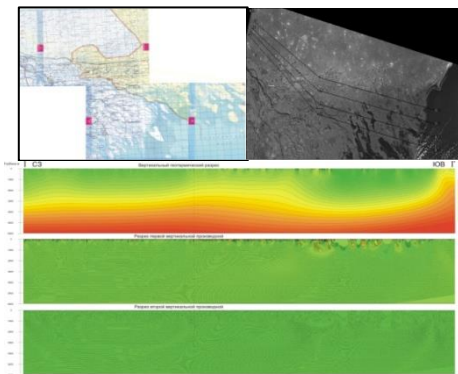


**В апреле 2011г. Президент Казахстана поручил Правительству активизировать геологоразведку, так как «в настоящее время осваивается лишь очень небольшая часть ресурсов, что казахстанская земля и ее недра абсолютно не исследованы».**

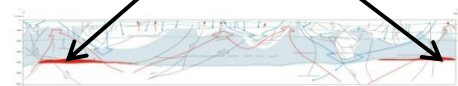
## Космическая геологоразведка : Быстрее, точнее, дешевле

В геологоразведке главное как можно быстрее, точнее и дешевле выявить контуры и глубину залегания искомым полезных ископаемых. Это можно сделать, если «до» постановки дорогостоящих полевых работ и сейсморазведки 2D/3D ставить «космические» методы геологоразведки 2D/3D и 3D/4D, которые намного дешевле, быстрее и не менее информативные. Предлагаемый «метод видеотепловизионной генерализации» («МВТГМ») позволяет за короткие сроки (5-7 месяцев) отснять со спутника огромные интересующие территории площадью, к примеру, 2-3, 5-10 тыс. и более кв. км, послойно, как в компьютерной томографии, прозондировать их с заданным шагом (к примеру, 1,2,5,10,30, 60, 90, 120 метров) и выявить на больших глубинах (от 0 до 12 км и ниже) перспективные геологические структуры на «нефть, газ, подземные воды, битум, уран, золото, калийные соли и др. интересующие полезные ископаемые». По технологии «МВТГМ» сделано более 25 контрактов с «Repsol» (Аргентина), «Лукойл», «Татнефть», «Союзнефтегаз», «Газпромнефть», «Газпром», «Ватан» (Турция) и др. В Казахстане исследован казахстанский участок Имашевского нефтегазового месторождения. Выявлены 11 нефтеносных участков с глубиной залегания нефти 2850-4850 метров. Самые значительные результаты получены в 2011-2012 гг. по штату «Тараба» (Нигерия). Обнаружены крупнейшие месторождения бокситов, свинца, олова, серебра, нефти и газа. В настоящее время начата работы на поиск аналогичных минералов в штате «Адамава» и в штате «Борна» северо-восточной части Нигерии. В августе 2012г. начаты поисковые работы «на уран» по договору с ТОО «Институт высоких технологий» АО «Казатомпром».

Результаты обработки Имашевского месторождения на глубину 6 км



**Нефть**



**Меморандум о сотрудничестве между ТОО «Институт гидрогеологии и геоэкологии им. У.М. Ахмедсафина», Meixner Vermessung ZT GmbH и ТОО «Казгеозонд» от 15.12. 2011 г.**



Меморандум о сотрудничестве между ТОО «Институт гидрогеологии и геоэкологии им. У.М. Ахмедсафина», Meixner Vermessung ZT GmbH и ТОО «Казгеозонд» от 15.12. 2011 г.

15 декабря 2011 года г.Астана

Руководитель ТОО «Meixner Vermessung of Kazakhstan», ТОО «Институт гидрогеологии и геоэкологии им. У.М. Ахмедсафина» и ТОО «Казгеозонд» г.Астана и директор ТОО «Астана» г.Астана подписали меморандум о сотрудничестве.

Сторонами подписанного меморандума являются:

- 1) Институт гидрогеологии и геоэкологии им. У.М. Ахмедсафина и компания «Meixner Vermessung ZT GmbH» (Германия) и компания «Казгеозонд» (Казахстан) для геологоразведки нефти, газа, подземных вод, битума, урана, золота, калийных солей и др. интересующих полезных ископаемых, геологической разведки, сейсмогеологической разведки и т.д.
- 2) Инженеры и специалисты компании «Meixner Vermessung ZT GmbH» (Германия).
- 3) Создание совместной рабочей группы полевой лаборатории геологоразведки, гидрогеологической разведки, геоэкологической и иных геологических работ.
- 4) Геофизические исследования, геологические исследования, нефть, газ, битум, уран и иные интересующие ресурсы.
- 5) Инженерские измерения и иные исследования в области геологии нефти, газа, битума, урана.
- 6) Создание и поддержание системы, в том числе, для проведения сейсмической разведки.
- 7) Разработка геологических методов геологоразведки, гидрогеологической разведки и сейсмогеологической разведки.
- 8) Выявление, разведка, геологическая разведка, сейсмогеологическая разведка, измерения в области геологии нефти, газа, битума, урана и иных интересующих полезных ископаемых, геологической разведки, сейсмогеологической разведки и иных геологических работ.
- 9) Иные вопросы деятельности, предусмотренные меморандумом.

1. На время действия меморандума стороны обязуются не предоставлять третьим лицам без письменного согласия друг друга информацию, полученную в результате выполнения работ по данному меморандуму.

2. Меморандум действует в течение 3-х лет, начиная с даты подписания, и может быть продлен по взаимной договоренности сторон.

3. Дальнейшие работы будут осуществляться по отдельным договорам.

Директор ТОО «Институт гидрогеологии и геоэкологии им. У.М. Ахмедсафина» А.А. Сағинаев  
Генеральный директор ТОО «Meixner Vermessung of Kazakhstan» Д.А.А. Ахмедсафин  
Директор ТОО «Казгеозонд» А.А. Айтбайев