

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ВОЛКОВГЕОЛОГИЯ»



ЦЕНТРАЛЬНАЯ
АДМИНИСТРАЦИЯ



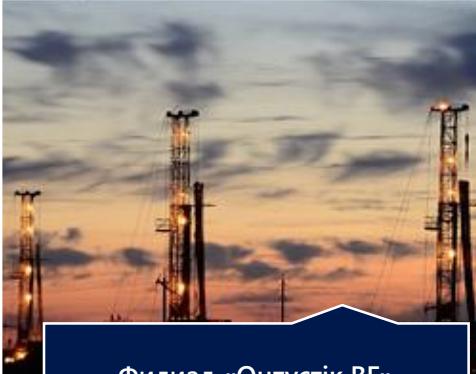
Филиал «Геотехноцентр»



Филиал «Управления
производственно-технического
обеспечения и комплектации»



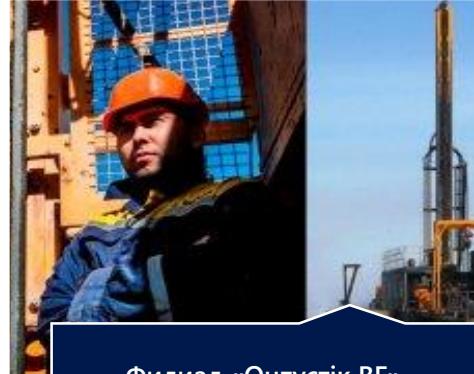
Филиал «Центральная опытно-
методическая экспедиция»



Филиал «Оңтүстік ВГ»
Геолого-разведочная
экспедиция №5



Филиал «Оңтүстік ВГ»
Геолого-разведочная
экспедиция №7



Филиал «Оңтүстік ВГ»
Геолого-разведочная
экспедиция №23



АО «ВОЛКОВГЕОЛОГИЯ» РАБОТАЕТ ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ

Изучение и анализ перспективных площадей на уран

Радиоэкологические работы по оценке состояния окружающей среды

Лабораторно-технологические исследования по определению радиоактивных и сопутствующих элементов в горных породах и подземных водах

Полный комплекс геофизических исследований, включая исследования скважин

Бурение поисково-разведочных, гидрогеологических и эксплуатационно-технологических скважин

Производство и ремонт буровых установок, изготовление и капитальный ремонт горнобурового оборудования и автотранспорта

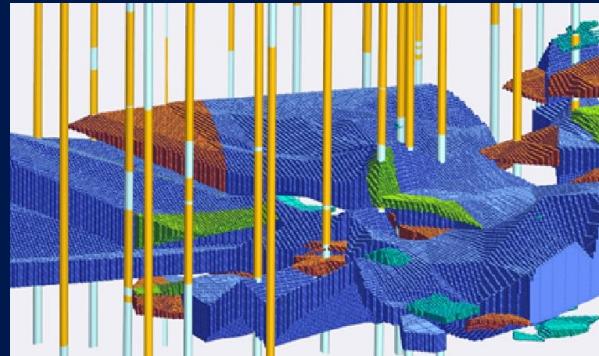


Филиал АО «ВОЛКОВГЕОЛОГИЯ»
«Центральная опытно-методическая
экспедиция» (ЦОМЭ)

ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ЦОМЭ:



Геологическая партия



Партия цифровой обработки
геологических данных



Химико-аналитическая
лаборатория

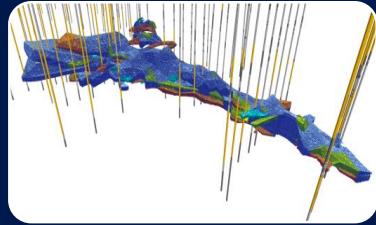


Научно-исследовательское
управление

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦОМЭ



Разработка планов геологоразведочных работ, составление технико-экономических обоснований промышленных кондиций и геологических отчетов с подсчетом запасов месторождений по международным стандартам JORC, KAZRC и защиты запасов в ГКЗ.



Организация, координация и контроль проведения работ по формированию базы данных Atomgeo по геолого-геофизическим исследованиям скважин месторождений.
Оцифровка и кодировка геолого-геофизических ретроспективных данных скважинных исследований.
Создание геолого-ресурсной 3D модели месторождения в программе Micromine с последующей оценкой ресурсов.

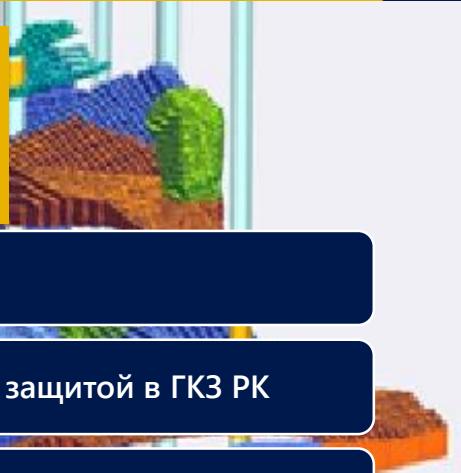


Технологические испытания руд для моделирования процесса подземного выщелачивания. Выполнение аналитических исследований проб руд, воды, шламов, почвы и растительности. Спектрометрический, рентгенохимический, рентгенофлуоресцентный, минералогические и прочие виды анализов на определение урана, радия, РМ, РЗМ, золота, тория и других элементов.



Проведение научно-исследовательских работ (R&D) по направлениям геология, геотехнология, химико-технологические НИОКР, цифровизация.

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ



Составление планов на поисковые и разведочные работы на урановые месторождениях РК

Составление технико-экономических обоснований постоянных кондиций и отчетов по подсчету запасов урана с защитой в ГКЗ РК

Экологические исследования при проведении поисковых и разведочных работ

Геологическое сопровождение буровых работ

Составление проектно-сметной документации на разведку подземных вод и отчета с подсчетом запасов подземных вод

Научные работы в урановой отрасли

Разработка и ведение информационно-аналитической системы геолого-геофизических данных

Организация, координация и контроль проведения работ по формированию базы данных «AtomGeo» по геолого-геофизическим исследованиям скважин месторождений

Создание 3D модели месторождений и их участков в ПО Micromine с последующей оценкой ресурсов

Методическое сопровождение применения информационных технологий при проведении поисковых и оценочных работ



ХИМИКО-АНЛИТИЧЕСКИЕ И ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Деятельность лаборатории заключается в проведении испытаний геологических образцов: руды, вода, технологические растворы, горные породы, почвы, шламы, грунты.

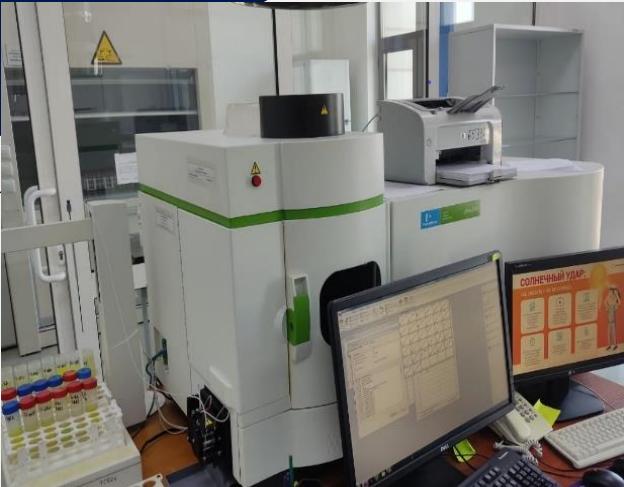
Лаборатория проводит испытания согласно международным требованиям и аккредитована по ГОСТ ISO/IES 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».





В ЛАБОРАТОРИИ ПРОВОДЯТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ ИСПЫТАНИЙ:

- рентгенофлуоресцентный спектральный анализ элементов от натрия до урана, силикатный анализ;
- гамма-спектральный анализ радия, тория, калия, цезия;



- оптико-эмиссионный спектральный анализ элементов от лития до урана, включая редкоземельные элементы;
- определение катионно-анионного состава воды капиллярным электрофорезом;
- определение закисного и окисного железа, 3 форм серы, углерода общего и органического, карбонатность;





- Технологические испытания по моделированию процессов подземного выщелачивания урана и попутных полезных компонентов;
 - Минералогические исследования (изучение вещественного состава пород и руд).
 - Инженерно-геологические исследования (определение гранулометрического состава и монолиты);

- определение суммарной альфа и бета активностей;
 - определение активностей полония-210 и свинца-210;



Sample Information		Cycle: 1/4		Cycle: 1/2		Cycle: 1/3		Cycle: 1/5		Cycle: 1/6			
Date	Description	Date	Description	Date	Description	Date	Description	Date	Description	Date	Description		
02/03/99	Cycle 1/4	09/08/99	Cycle 1/4	01/09/00	Cycle 1/2	01/09/00	Cycle 1/3	01/09/00	Cycle 1/5	01/09/00	Cycle 1/6		
01/09/00		01/09/00		01/09/00		01/09/00		01/09/00		01/09/00			
2325106	Alpha 1 0.8kg/kg + 0.8kg/kg MDA: 2.8E-04 kg/kg	2325107	Alpha 2 0.8kg/kg + 0.8kg/kg MDA: 2.0E-04 kg/kg	2325108	Alpha 3 0.8kg/kg + 0.8kg/kg MDA: 2.7E-04 kg/kg	2325109	Alpha 4 0.8kg/kg + 0.8kg/kg MDA: 2.7E-04 kg/kg	2325110	Alpha 5 0.8kg/kg + 0.8kg/kg MDA: 2.7E-04 kg/kg	2325111	Alpha 6 0.8kg/kg + 0.8kg/kg MDA: 2.7E-04 kg/kg	2325112	Alpha 7 0.8kg/kg + 0.8kg/kg MDA: 2.3E-04 kg/kg
1293.65	Bkg/kg	1075.72	Bkg/kg	1528.91	Bkg/kg	1528.91	Bkg/kg	2750.78	Bkg/kg	2750.78	Bkg/kg		
3.1E-03	Bkg/kg	3.0E-03	Bkg/kg	3.1E-03	Bkg/kg	3.1E-03	Bkg/kg	3.0E-03	Bkg/kg	3.0E-03	Bkg/kg		
2325606	Alpha 8 0.8kg/kg + 0.8kg/kg MDA: 2.7E-04 kg/kg	2325607	Alpha 9 0.8kg/kg + 0.8kg/kg MDA: 3.0E-04 kg/kg	2325608	Alpha 10 0.8kg/kg + 0.8kg/kg MDA: 2.7E-04 kg/kg	2325609	Alpha 11 0.8kg/kg + 0.8kg/kg MDA: 3.0E-04 kg/kg	2325610	Alpha 12 0.8kg/kg + 0.8kg/kg MDA: 3.0E-04 kg/kg	2325611	Alpha 13 0.8kg/kg + 0.8kg/kg MDA: 3.0E-04 kg/kg	2325612	Alpha 14 0.8kg/kg + 0.8kg/kg MDA: 3.0E-04 kg/kg
4120.19	Bkg/kg	5297.84	Bkg/kg	5297.84	Bkg/kg	5297.84	Bkg/kg	2810.91	Bkg/kg	2810.91	Bkg/kg		
5.5E-03	Bkg/kg	5.5E-03	Bkg/kg	5.5E-03	Bkg/kg	5.5E-03	Bkg/kg	5.5E-03	Bkg/kg	5.5E-03	Bkg/kg		
6		7		8		9		10		11			



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

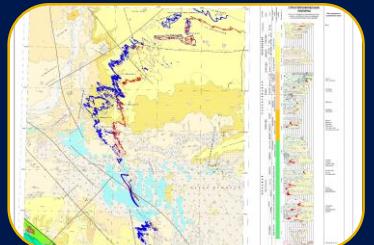
Обеспечивает взаимовыгодные научные и образовательные связи, альянсы и обмен с ведущими университетами и научными центрами Казахстана и зарубежья; А также содействует участию АО «Волковгеология» и дочерних зависимых организаций Акционерного Общества Национальная атомная компания «Казатомпром» в профильных международных конгрессах и конференциях.

Научно-исследовательские направления

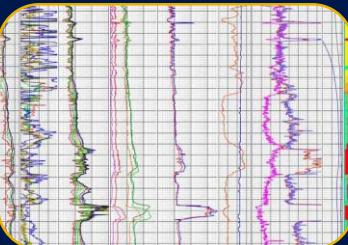
Технологическое бурение



Геология



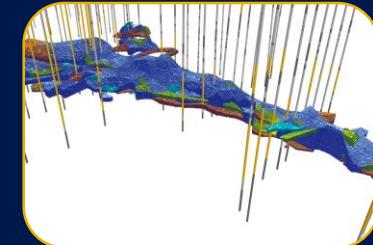
Геофизика



Химико-аналитические исследования



Цифровизация



НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



«Рационализаторская деятельность в АО «НАК «Казатомпром» СТ АО ВГ 15.1-2020

«Свидетельство об аккредитации в качестве субъекта научной и (или) научно-технической деятельности»

Лицензия 16006448 - обращение с РАО

Лицензия № 20002816 Предоставление услуг в области использования атомной энергии

Лицензия №01173Р услуги в обл. охраны окружающей среды

Лицензия №17016428 по ядовитым веществам

Лицензия №19005706 на Изыскательскую деятельность

Лицензия №20000583 Обращение с приборами и установками, ГИИ

Лицензия №23027455 на прекурсоры

Лицензия №19008146 эксплуатация горных и химических производств

Лицензия №12003798 на геодезические и картографические работы

СОВМЕСТНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО С ФИЛИАЛОМ АО «ВОЛКОВГЕОЛОГИЯ» «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ОПЫТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ» ПОЗВОЛИТ:



- Выполнять Геолого-разведочные проекты «под ключ» с полным комплексом задач и аналитических исследований, как на внутренних так и на внешних рынках твердых полезных ископаемых
- Разработка и ведение информационно-аналитической системы геолого-геофизических данных
- Полное сопровождение проектов опытными специалистами и профессиональным развитием кадрового потенциала
- Разработка технических решений для повышения эффективности процесса бурения и снижения себестоимости
- Обеспечить выполнение заказов по ГРР и аналитическим работам. Рынок цветных и благородных металлов, таких как золото, алюминий, медь и т.д.
- Коммерциализировать технологии, знания и интеллектуальные разработки. Расширенные международные связи с зарубежными организациями, научными центрами
- Достичь производственных целей с передовым предприятием по ГРР на рынке СНГ



Благодарим вас

- г. Алматы, ул. Грибоедова 68
- +7 (727) 380-74-22
- Priyemnaya_come@vg.kazatomprom.kz
- <https://www.vg.kz>

2024 г.