

THEME: **Integrated Geo-technical Studies for Cost Effective Mine Design**

ORGANISER:  **srk consulting** 

VENUE: **Park Inn Hotel Astana, Intersection of Kenesari St. and Saryarka Blvd. - 010000 - Astana, Republic of Kazakhstan**

TIME / VENUE	AGENDA
09:00 - 10:00	Registration and welcome coffee
10:00 - 10:35	<b>Talk 1: Mining Project Essentials: Integrated Geo-technical Studies</b>
	<b>Allan McCracken, Corporate Consultant, Principal Geotechnical Engineer, SRK Consulting (UK) Ltd</b>
10:30 - 10:35	Q&As
10:35 - 11:30	<b>Talk 2: Data Collection for Mine Design</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Integrated drilling programmes</i></li> </ul> <b>Allan McCracken, Corporate Consultant, Principal Geotechnical Engineer, SRK Consulting (UK) Ltd</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Core orientation and structural logging.</i></li> </ul> <b>Paul Stenhouse, Senior Consultant (Structural Geology), SRK Consulting (UK) Ltd</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Rockmass characterisation from combined borehole geophysics and core logging.</i></li> </ul> <b>Philipp Mohr, Senior Geotechnical Engineer, SRK Consulting (UK) Ltd</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Integrating hydrogeological borehole testing with other geo-disciplines</i></li> </ul> <b>Houcayne El Idrysy, Senior Consultant – Hydrogeologist, SRK Consulting (UK) Ltd</b>
11:25 - 11:30	Q&As
11:30 - 12:00	Coffee break
12:00 - 12:35	<b>Talk 3: Deposit Geology and Structure</b>
	<b>Paul Stenhouse, Senior Consultant (Structural Geology), SRK Consulting (UK) Ltd</b>
12:30 - 12:35	Q&As
12:35 - 13:00	<b>Talk 4: Geotechnics</b>
	<b>Philipp Mohr, Senior Geotechnical Engineer, SRK Consulting (UK) Ltd</b>
12:55 - 13:00	Q&As
13:00 - 14:00	Lunch
14:00 - 14:35	<b>Talk 5: Hydrogeology</b>
	<b>Houcayne El Idrysy, Senior Consultant – Hydrogeologist, SRK Consulting (UK) Ltd</b>
14:30 - 14:35	Q&As
14:35 - 15:10	<b>Talk 6: Open Pit Case Study</b>
	<b>Philipp Mohr, Senior Geotechnical Engineer, SRK Consulting (UK) Ltd</b>
15:05 - 15:10	Q&As
15:10 - 15:40	Coffee break
15:40 - 16:15	<b>Talk 7: Underground Case Study: Russian and international experience in assessing the Open Stope Stability</b>
	<b>Prof. Alex Makarov, Principal Geotechnical Consultant, SRK Consulting (Russia) Ltd</b>
16:10 - 16:15	Q&As
16:15 - 16:40	<b>Talk 8: Close out Talk</b>
16:35 - 16:40	<b>Tony Thornton, General Director, SRK Consulting (Kazakhstan) Ltd.</b>
	Q&As
16:45 - 18:00	Drinks



**ТЕМА: Комплексные геотехнические исследования  
для экономически эффективного проектирования предприятий горной отрасли**

ОРГАНИЗАТОР:  **srk consulting** 

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: ОТЕЛЬ Park Inn Astana, перекресток ул. Кенесари и ул. Сары-Арка, 010000 Астана, Казахстан

ВРЕМЯ / МЕСТО	ПРОГРАММА
09:00 - 10:00	Регистрация и приветственный кофе
10:00 - 10:35	<b>Доклад 1: Основы горного проекта - Комплексные геотехнические исследования</b> Аллан МакКракен, Корпоративный консультант, Главный инженер-геотехник, SRK Consulting (UK)
10:30 - 10:35	<i>Вопросы и ответы</i>
10:35 - 11:30	<b>Доклад 2: Сбор данных при проектировании рудника</b>  • Комплексные программы бурения Аллан МакКракен, Корпоративный консультант, Главный инженер-геотехник, SRK Consulting (UK)  • Ориентация и учёт буровых образцов. Пол Стенхаус, Старший консультант (Структурная геология), SRK Consulting (UK) Ltd Характеризация породного массива из комбинированного изучения результатов геофизических исследований и документирования керна. Филипп Мор, Старший инженер-геотехник, SRK Consulting (UK) Ltd  • Интеграция результатов гидрогеологических буровых тестов с другими гео-данными. Хусейн Эль Идриси, Старший консультант-гидрогеолог, SRK Consulting (UK) Ltd
11:25 - 11:30	<i>Вопросы и ответы</i>
11:30 - 12:00	<i>Кофе-брейк</i>
12:00 - 12:35	<b>Доклад 3: Геология и структура месторождения</b> Пол Стенхаус, Старший консультант (Структурная геология), SRK Consulting (UK) Ltd
12:30 - 12:35	<i>Вопросы и ответы</i>
12:35 - 13:00	<b>Доклад 4: Геотехника</b> Филипп Мор, Старший инженер-геотехник, SRK Consulting (UK) Ltd
12:55 - 13:00	<i>Вопросы и ответы</i>
13:00 - 14:00	<i>Обед</i>
14:00 - 14:35	<b>Доклад 5: Гидрогеология</b> Хусейн Эль Идриси, Старший консультант-гидрогеолог, SRK Consulting (UK) Ltd
14:30 - 14:35	<i>Вопросы и ответы</i>
14:35 - 15:10	<b>Доклад 6: Пример из практики – Открытый карьер</b> Филипп Мор, Старший инженер-геотехник, SRK Consulting (UK) Ltd
15:05 - 15:10	<i>Вопросы и ответы</i>
15:10 - 15:40	<i>Кофе-брейк</i>
15:40 - 16:15	<b>Доклад 7: Российский и международный опыт оценки устойчивости камер</b> Проф. Александр Макаров, SRK Consulting (Russia) Ltd
16:10 - 16:15	<i>Вопросы и ответы</i>
16:15 - 16:40	<b>Доклад 8: Заключение</b>  <i>Подведение итогов</i> Тони Торнтон, Генеральный директор, SRK Consulting (Kazakhstan) Ltd.
16:35 - 16:40	<i>Вопросы и ответы</i>
16:45 - 18:00	<i>Коктейль-прием</i>