

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение: «Отчет по пересчету запасов для открытой отработки Центрального участка месторождения Кумтор, по причине изменений геологопромышленной оценки месторождения, связанных с дополнительно проведенными геологоразведочными и эксплуатационными работами в 2020–2024 годах.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Место расположения.	Кыргызская Республика, Иссык-Кульская область, Жети-Огузский район, золоторудное месторождение Кумтор
2	Заказчик отчета.	Закрытое акционерное общество «Кумтор Голд Компани» (КГК)
3	Исполнитель «Отчета».	
4	Вид работ.	Отчет по пересчету запасов для открытой отработки Центрального участка месторождения Кумтор по причине изменений геологопромышленной оценки месторождения, связанных с дополнительно проведенными геологоразведочными и эксплуатационными работами в 2020–2024 годах (Отчет).
5	Техническое задание.	<ul style="list-style-type: none"><li>Адаптировать блочную модель (KS2025) и геостатистический подсчет запасов для открытой отработки Центрального участка месторождения Кумтор, подготовленные сотрудниками КГК и прошедший международный аудит к представлению и защите в Государственной Комиссии по запасам Кыргызской Республики (ГКЗ).</li><li>В рамках адаптации произвести контрольный пересчет запасов представительного участка традиционными способами, оформить пересчет для прохождения экспертизы ГКЗ.</li><li>Для обоснования списания не подтвердившихся запасов провести детальное сопоставление данных разведки и разработки участка за период с 2021 по 2024 гг.</li><li>Сопоставление провести в соответствии с действующими методическими рекомендациями.</li><li>Сопоставление провести по утвержденным запасам (блочная модель KS2020), а также по запасам, представляемым к утверждению (блочная модель KS2025).</li><li>Составить отчет с подсчетом запасов в соответствии с методико-нормативными требованиями ГКЗ КР, включая все необходимые текстовые и графические приложения.</li><li>Для подтверждения выбранных кондиций провести подвариантный технико-экономический расчет в соответствии с действующими методическими</li></ul>

		<p>рекомендациями, апробировать кондиции и утвердить подсчёт запасов по блочной модели KS2025 для открытой разработки и в ГКЗ КР.</p>
6	Общие требования / нормы и стандарты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работы должны быть выполнены дипломированными специалистами в своих областях, обладающих достаточным опытом в области выполняемых работ;</li> <li>• Исполнитель должен предоставить список привлеченных сотрудников, отражающий образование и опыт, с перечислением ранее выполненных ими исследований в области написания отчетов с подсчетом запасов.</li> </ul>
7	Основные решения, разрабатываемые в «Отчете».	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Предоставляются заказчиком.</li> </ul>
8	Исходные данные для составления «Отчета» (предоставляются Заказчиком).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Материалы геологоразведочных работ на месторождении Кумтор за весь предшествующий период, включая базу данных опробования и электронную геологическую документацию.</li> <li>• Материалы ранее проведенных подсчетов и пересчетов запасов месторождения Кумтор.</li> <li>• Блочная модель KS2025 и отчет о методике ее составления, каркасы минерализованных зон.</li> <li>• Данные сопровождающей и опережающей эксплуатационной разведки, маркшейдерские съемки необходимые для сопоставления данных разведки и разработки.</li> <li>• Комплект погоризонтных планов на все уступы, вовлеченные в сопоставление, иллюстрирующие контуры утвержденных запасов по категориям и балансовой принадлежности в сравнении с контурами по данным геологического контроля КГК.</li> <li>• Поуступная таблица сопоставления.</li> <li>• Дополнительные материалы, необходимые для выполнения работ, будут запрашиваться по мере необходимости у Заказчика.</li> </ul>
9	Основные требования к содержанию «Отчёта».	<p>Содержание «Отчёта» должно соответствовать действующим в Кыргызской Республике нормативным требованиям. В случае несогласованности последних с принятыми в КГК, Исполнитель производит</p>

		<p>соответствующие согласования с Заказчиком до завершения «Отчёта».</p> <p>В процессе выполнения работ все технические решения, особые мнения, рекомендации и изменения бюджета Исполнитель согласовывает с Заказчиком.</p>
10	Требования к сроку выполняемых Работ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Срок предоставления «Отчёта» Заказчику на согласование - в соответствии с календарным графиком выполнения работ, согласованным на стадии подписания договора.</li> <li>После представления Заказчиком замечаний, Исполнителем вносятся изменения в «Отчёт» в течение - 5 рабочих дней. Законченный вариант «Отчёта» Исполнитель передает на рассмотрение в уполномоченные органы КР.</li> </ul>
11	Получение положительных заключений экспертиз.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Своевременное предоставление материалов и получение положительной рецензии от независимого эксперта, назначенного МПРЭТН КР.</li> <li>Утверждение в ГКЗ КР Отчета по пересчету запасов для открытой отработки месторождения Кумтор по причине изменений геологопромышленной оценки месторождения, связанных с дополнительно проведенными геологоразведочными и эксплуатационными работами в 2020–2024 годах. и передача Исполнителем их во все государственные органы.</li> </ul>
12	Расходы на выезд/проживание/питание	<ul style="list-style-type: none"> <li>По требования Заказчика, в случае производственной необходимости специалисты подрядной организации могут посетить рудник в целях решения производственных задач.</li> <li>Размещение в лагере, питание, внутренняя транспортировка Исполнителя, предоставляется Заказчиком.</li> </ul>
13	Материалы, предоставляемые Заказчику.	Исправленный по замечаниям ГКЗ КР «Отчёт» предоставляется Заказчику распечатанный в 3-х экземплярах. Электронный архив — 1 экземпляр (файлы в форматах Word, Excel, Auto CAD, PDF и других общепринятых форматах предоставляются на флеш-носителе).
14	Требования к исполнителю	Опыт успешного представления отчетов с подсчетом и списанием запасов в ГКЗ КР.