

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на техническое обследование существующей вентиляционной системы мастерских**  
**по ремонту тяжелой техники (Мегашоп) на руднике «Кумтор».**

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Место производства работ	Иссык-Кульская область, Джеты-Огузский район, золоторудное месторождение Кумтор
2	Заказчик	ЗАО «Кумтор Голд Компани»
3	Исполнитель	Назначается заказчиком в соответствии с установленными в ЗАО КГК, положениями, правилами и процедурами
4	Основание для технического обследования	В связи с возможным снижением эффективности воздухообмена в помещениях мастерских по ремонту тяжелой техники (Мегашоп) рудника Кумтор по запросу руководства отдела ТО ТТ.
5	Требования и объем выполняемых работ	<p>Провести детальное обследование существующей вентиляционной системы верхних мастерских по ремонту тяжелой техники, которое должно включать, но может не ограничиваться следующими видами работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Визуальный осмотр и производство замеров воздуховодов с сопоставлением проектным решениям;</li> <li>• Выявление дефектов монтажа и определение текущего эксплуатационного состояния вентиляционной системы;</li> <li>• Полное обследование состояния воздушной среды объекта;</li> <li>• Испытание существующей вентиляционной системы;</li> <li>• Определение фактического воздухообмена в помещениях;</li> <li>• Испытание и определение эффективной работы отдельных элементов вентиляционной сети (фильтрационные установки, калориферы, оросительные камеры и т.п.).</li> <li>• Другие работы необходимые для определения эффективности работы существующей вентиляционной системы.</li> </ul> <p>По результатам технического обследования предоставить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заключение с выводами и рекомендациями о возможности дальнейшей эксплуатации вентиляционной системы с учетом выявленных дефектов и отклонений, необходимости проведения дополнительных работ по техническому обслуживанию вентиляционной системы либо необходимости модернизации в целях увеличения эффективности воздухообмена.</li> </ul>
7	Состав и содержание технического заключения	<p>Заключение должно включать следующие разделы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Общие данные;</li> <li>• Общая пояснительная записка;</li> <li>• Методы и условия проведения детального обследования;</li> <li>• Оценка состояния существующих вентиляционных установок и конструкций крепления;</li> <li>• Результаты расчетов;</li> <li>• Рекомендации по проведению мониторинга и контролю за техническим состоянием вентиляционных установок с указанием предельных значений нормативных отклонений;</li> <li>• Заключение, выводы и рекомендации о возможности дальнейшей эксплуатации с прогнозными сроками по методам и способам устранения обнаруженных дефектов.</li> </ul>
8	Требования к инженерному обследованию и коммерческому предложению	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стоимость работ по техническому обследованию рекомендуется определить на основании требований соответствующих сборников цен Госстроя КР для определения стоимости работ технического обследования.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Предоставить детальное коммерческое предложение по видам работ.</li> <li>• Техническое обследование провести в соответствии с действующими нормами и правилами КР.</li> </ul>
9	Особые требования к выполнению работ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Техническое обследование провести при условии действующего предприятия, без остановки любых производственных процессов.</li> </ul>
10	Материалы, предоставляемые Заказчику	Отчет по результатам обследования предоставляется Заказчику в 5 экземплярах, электронные файлы в форматах: WORD, AutoCAD и PDF
11	Документация, предоставляемая Заказчиком	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проект существующей системы вентиляции мастерских по ремонту тяжелой техники;</li> <li>• Другая документация необходимая для проведения работ по запросу.</li> </ul>