

Техническое задание на проведение работ по диагностике и испытаний вентиляци- онных установок филиала АО «Волковгеология» Экспедиция №7

1. Предприятие Заказчик: филиал АО «Волковгеология» Экспедиция №7, ЮКО Созакский район п. Тайконур.

2. Цель работы

Контроль за системами промышленной вентиляции, пылеулавливающих устройств, состоянием воздушной среды производственных помещений, диагностика и ремонт вентиляционных установок.

3. Содержание работы

3.1. Обследование систем вентиляции, пылеулавливающих устройств и выявление дефектов монтажа и эксплуатационного состояния вентиляционного и пылеулавливающих устройств в соответствии с требованиями Технического регламента "Требования к безопасности вентиляционных систем", Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к системам вентиляции и кондиционирования воздуха, их очистке и дезинфекции".

3.2. Испытания и наладка вентиляционных систем и пылеулавливающих устройств. Испытания и наладка предусматривают следующее:

- обследование состояния воздушной среды в рабочей зоне помещений (определение температуры, относительной влажности и подвижности воздуха, интенсивности теплового облучения, содержания вредных газов, паров и пыли, уровня шума, создаваемым вентиляционным оборудованием и очистка воздуха от взвешенных частиц пылеулавливающими устройствами);

- испытание существующих вентиляционных установок и пылеулавливающих устройств;

- испытание, наладку и определение эффективности работы местных отсосов и вентилируемых укрытий технологического оборудования;

- наладку местных вентиляционных установок и пылеулавливающих устройств;

- определение воздухообменов в помещениях, наладку общеобменных приточных и вытяжных вентиляционных установок;

- испытание, наладку и определение эффективности работы отдельных элементов вентиляционной сети (пылеулавливающих устройств, калориферов, оросительных камер и т.п.);

- проверку эффективности работы вентиляции, ее наладки путем повторных замеров параметров воздуха.

3.2.1 При испытании определяется:

- 1) фактический режим работы вентилятора в сети (производительность, полное давление и частота вращения колеса);

- 2) фактические расходы воздуха в основаниях всех ветвей сети и во всех

вентиляционных отверстиях, при входе и выходе из калориферных установок, пылеулавливающих устройств и увлажнительных камер;

3) сопротивление проходу воздуха в калориферных установках, пылеулавливающих устройствах и увлажнительных камерах.

3.3. Проведение механической чистки вентиляционных систем.

3.4. Устранение дефектов выявленных при диагностике вентиляционных систем.

3.5. Составление следующей документации:

- план помещений
- дефектная ведомость.
- рабочая программа испытаний.
- акт испытаний вентиляционных устройств (с расчетами, выводами и рекомендациями).

Объем работ

№ п.п.	Наименование объекта	вентиляционная система	Пылеулавливающая установка	кол-во систем
1.	Полевая физико-химическая лаборатория	2		2
2.	Дробильное отделение ПФХЛ	1	1	2
3.	Рудоразборочное отделение ПФХЛ	1		1
4.	Электро-механический цех		1	1
5.	Строительный цех		1	1

Схемы вентиляционных систем прилагаются.

4. Общие требования к оказанию услуг

4.1. Исполнитель обязан обеспечить соблюдение требований норм безопасности производства работ и охраны труда, охраны окружающей среды и противопожарной безопасности в период оказания услуг в соответствии с условиями настоящей конкурсной документации, нормативными актами и нести ответственность за несоблюдение указанных требований.

4.2. Исполнитель должен обеспечить своих работников необходимой спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты, инструментами, приборами.

4.3 Доставка специалистов и работников Исполнителя, оказывающих услуги, до структурных подразделений Заказчика осуществляется за счет средств Исполнителя.

4.4. Исполнитель обязан оказать услуги собственными силами, качественно, в указанные сроки.

Приборы, используемые при проведении испытаний, должны быть откалиброваны и пройти метрологическую поверку.

4.5 Срок проведения услуг: в течений 15(пятнадцати) дней после заключения договора.

4.6. Оплата оказанных Исполнителем услуг осуществляется после подписания Сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг в течение 30 календарных дней с даты получения от участника полного комплекта документов (в т.ч. счета, счета-фактуры, акта сдачи-приемки оказанных услуг, других документов, предусмотренных договором, подтверждающих оказание и приемку услуг в установленном порядке) путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

Главный механик экспедиций №7



Иманбердиев С.У