


Утверждаю:
Генеральный директор
ТОО «АППАК»

С. Кабаев

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по аттестации производственных объектов Рудника ТОО «АППАК» по условиям труда с проведением лабораторных и инструментальных замеров рабочей среды, а также - определению эффективности (кратности воздухообмена) вентиляционных установок объектов Рудника

Проведение аттестации производственных объектов Рудника ТОО «АППАК» по условиям труда должны быть оказаны в соответствии с требованиями Правил проведения обязательной периодической аттестации производственных объектов по условиям труда, утвержденных приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 28 декабря 2015 года № 1057.

К оказанию услуг по настоящему техническому заданию допускаются специализированные организации по проведению аттестации производственных объектов, осуществляющие деятельность по проведению аттестации производственных объектов по условиям труда, обладающие квалифицированными кадрами и имеющие в своем составе испытательные лаборатории, аккредитованные в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Проведение лабораторных и инструментальных замеров физических, химических и биологических факторов рабочей среды производственных объектов должны быть выполнены в соответствии с требованиями санитарных норм и правил Республики Казахстан. Привлечение субподрядной организации, сторонней лаборатории, а также привлечение субподрядной организации для оказания услуг по настоящему техническому заданию запрещается, о чем потенциальный поставщик прилагает к конкурсной комиссии гарантийное письмо.

Потенциальный поставщик должен быть включен в «Список специализированных организаций, осуществляющих деятельность по проведению аттестации производственных объектов по условиям труда», утвержденный Министерством труда и социальной защиты Республики Казахстан.

Потенциальный поставщик прилагает к конкурсной комиссии техническую спецификацию (техническое задание), соответствующее требованиям технического задания ТОО «АППАК».

Лаборатория должна иметь в наличии Аттестат аккредитации испытательной лаборатории с обязательным приложением области аккредитации, копии которых потенциальный поставщик должен приложить к заявке на участие в закупках.

Аккредитованная лаборатория:

- должна располагать достаточным количеством специалистов, имеющих соответствующее образование, квалификацию и опыт работы, для проведения испытаний; к конкурсной заявке прилагаются подтверждающие документы на специалистов потенциального поставщика о работе в данной организации, наличии дипломов, опыта работы;

- должна быть оснащена оборудованием, а также расходными материалами (химическими реактивами, веществами и др.) необходимыми для правильного проведения испытаний и измерений, согласно утвержденным методик; к конкурсной заявке



прилагаются правоустанавливающие документы, подтверждающие принадлежность оборудования потенциальному поставщику.

На все виды измерений у аккредитованной лабораторий должны быть стандарты и (или) методики измерения, согласованные с контролирующими органами в соответствии с их компетенцией. При выполнении работ, входящих в сферу государственного метрологического контроля, методики должны быть аттестованы в соответствии с СТ РК 2.10-2009 Методики выполнения измерений. Порядок разработки метрологической аттестации, регистрации и применения.

Испытательное оборудование и средства измерений должны проходить обязательную процедуру поверки в сроки, согласно требованиям стандартов государственной системы обеспечения единства средств измерений.

Отбор проб и транспортировка до места лаборатории производиться силами и за счет потенциального поставщика.

Потенциальный поставщик прилагает к конкурсной документации:

1) заключение на соответствие зданий и помещений лаборатории, выданное территориальным подразделением государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения Республики Казахстан;

2) список средств измерений и оборудования, паспорта аккредитованной лаборатории, сертификаты поверок на приборы;

3) стандарты и (или) методики выполнения измерений, согласованные с контролирующими органами в соответствии с их компетенцией;

Лаборатория потенциального поставщика должна иметь область аккредитации на снятие аэродинамических характеристик с воздушных потоков, а также на виды замеров, отмеченных в нижеуказанном Перечне лабораторных измерений вредных производственных факторов, инструментальных и эргономических исследований условий труда на рабочих местах.

Перечень лабораторных измерений вредных производственных факторов, инструментальных и эргономических исследований условий труда на рабочих местах.

1. Электромагнитное излучение;
2. Пары серной кислоты;
3. Аммиак;
4. Освещенность;
5. Шум;
6. Вибрация;
7. Запыленность;
8. Определение эффективности (кратности воздухообмена) вентиляционных установок, на соответствие их проектным и паспортным данным, включающей:
 - 1) обследование объекта, ознакомление со строительной частью, технологией и источниками выделения вредных веществ;
 - 2) определение технических характеристик вент.установок;
 - 3) измерение полного, динамического и статического давления воздуха до и после установки;
 - 4) определение содержания в воздухе рабочей зоны или в местах возможного пребывания людей газов, паров, аэрозолей и пыли; измерение параметров микроклимата – температуры, относительной влажности воздуха, его подвижности и интенсивности теплового излучения (при наличии источников облучения); установление содержания вредных веществ в приточном воздухе;
 - 5) проведение аэродинамических испытаний установок (скорость, давление, расход перемещаемого воздуха);
 - 6) проведение отборов проб воздуха для определения содержания вредных ингредиентов до и после установки;



- 7) определение общего количества тепла, влаги или газов, выделяемых в помещение в процессе производства, и выявление необходимых воздухообменов для ассимиляции вредных веществ;
- 8) составление аксонометрических схем вентиляционных установок и планов обслуживаемых помещений;
- 9) определение степени очистки воздуха установкой;
- 10) расчет результатов испытания и сопоставление их с требованиями нормативной документации;
- 11) составление протокола по результатам проведенных испытаний вентиляции на санитарно-гигиенический эффект;
- 12) составление технического отчета по результатам испытаний вентиляции эффективности систем вентиляции с разработкой рекомендаций по доведению эпидемиологического состояния воздушной среды до требований санитарных норм.

11. Замеры других опасных и вредных производственных факторов согласно Правил проведения обязательной периодической аттестации производственных объектов по условиям труда, утвержденных приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 28 декабря 2015 года № 1057.

**Перечень рабочих мест Рудника ТОО «АППАК»,
подлежащих аттестации по условиям труда:**

№ п/п	Наименование структурного подразделения и должности	Кол-во единиц
	Рудник	
	Основное производство	
	Добычной участок (ГПП)	
1	Оператор геотехнологических скважин 6 разряд	8
2	Оператор геотехнологических скважин 5 разряд	15
3	Оператор геотехнологических скважин 4 разряд	13
4	Оператор по подземному ремонту скважин 6 разряд	5
5	Оператор по подземному ремонту скважин 5 разряд	10
6	Оператор по подземному ремонту скважин 4 разряд	11
7	Электрослесарь 6 разряд	2
8	Электрослесарь 5 разряд	3
9	Электрослесарь 4 разряд	2
10	Слесарь-ремонтник 6 разряд	2
11	Слесарь-ремонтник 5 разряд	4
12	Слесарь-ремонтник 4 разряд	5
13	Слесарь-ремонтник 3 разряд	3
14	Газоэлектросварщик 6 разряд	2
15	Газоэлектросварщик 5 разряд	2
16	Оператор ПРС-Машинист буровой установки 7 разряд	1
17	Оператор ПРС-Машинист буровой установки 6 разряд	3
18	Технолог участка	1
	Итого по добычному участку	92



Участок переработки продуктивных растворов		
19	Мастер смены	5
20	Механик участка	2
21	Электромеханик	2
22	Аппаратчик-гидрометаллург 6 разряд	2
23	Аппаратчик-гидрометаллург 5 разряд	8
24	Аппаратчик-гидрометаллург 4 разряд	6
25	Электрослесарь 6 разряд	3
26	Электрослесарь 5 разряд	2
27	Слесарь-ремонтник 6 разряд	3
28	Слесарь-ремонтник 5 разряд	6
29	Слесарь-ремонтник 4 разряд	2
30	Газоэлектросварщик 6 разряд	1
31	Газоэлектросварщик 5 разряд	2
32	Чистильщик 4 разряд	4
Итого по участку переработки продуктивных растворов		48
Участок осаждения и сушки		
33	Начальник участка	1
34	Зам. Начальник участка	1
35	Мастер смены	3
36	Аппаратчик-гидрометаллург печного отделения 6 разряд	4
Итого по участку осаждения и сушки		9
Административно-хозяйственная служба		
37	Оператор АЗС 4 разряд	2,0
Итого по административно-хозяйственной службе		2
Итого по Руднику		151

Перечень вентиляционных систем рудника ТОО «АППАК» - 17 систем, в том числе:

1) Вентиляционные системы здания № 6: В-1 – УППР; В-5 – УППР; В-21 – УППР; В-6 – УППР; В-3 – ФХЛ; В-10 – УОиС; В-20 – УОиС; В-2 – УОиС; В-19 – УППР; В-7 – УОиС; 0-11 – УОиС, узел фильтрации (труба).

2) Приточка здания № 6: П-1 – УППР; П-2 – УОиС; П-3 – ФХЛ; П-4 – ФХЛ; В - 30 – УОиС (резерв).

4. **Срок оказания услуг:** 120 календарных дней с даты подписания договора.

5. **Место оказания услуг:** Южно-Казахстанская область, Сузакский район, п. Кыземшек, участок Западный месторождения Мынкудук Рудник ТОО «АППАК».

7. **Условия оплаты:** по факту оказания услуг путем перечисления денег в течение 15 (пятнадцати) операционных дней с даты подписания уполномоченными представителями обеих сторон Акта оказанных Поставщиком услуг, представления оригинала счета-фактуры и результатов оказания услуг согласно Техническому заданию.



Организация оказания услуг

ТОО «АППАК» для оказания услуг, обеспечивает организацию взаимодействия Поставщика с производственным персоналом рудника «АППАК» на местах.

Проезд, проживание и питание, в том числе и командировочные затраты, также проведение индивидуального дозиметрического контроля работников, в случае пользования индивидуальными дозиметрами ТОО «АППАК», осуществляются в счет собственных средств потенциального поставщика.

Гл. технический руководитель по ОТ и ТБ



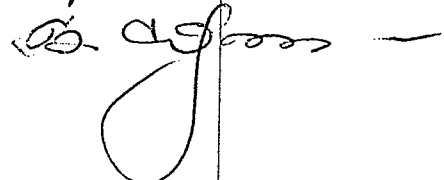
Н. Турабаев

Начальник Рудника



К. Жартыбеков

Начальник отдела
ОТ и ТБ, РБ и ООС Рудника



Б. Сағынбек