

СОГЛАСОВАНО

Генеральному директору  
АО «Михайловцемент»  
А.Ю. Анищенко

от «30» августа 2023г.

Служебная записка №

В целях выполнения работ по техническому диагностированию и экспертизе промышленной безопасности подземных и надземных газопроводов, определения дальнейших условий и сроков эксплуатации (основание: Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»), прошу Вас провести тендерные процедуры по выбору поставщика услуг: проведение технического диагностирования и экспертизы промышленной безопасности газопроводам сети газопотребления с истекшим нормативным сроком эксплуатации.

Статья расходов по данному виду услуг предусмотрена в плане расходов по охране труда и промышленной безопасности счет 32 бюджета 2023г, *десять тысяч в средствах предприятия в сумме 50 (пятьдесят) тысяч рубл.*


Приложение:

1. Техническое задание – 3 л.
2. Лист согласования - 1 л.

Исполнитель:  
Начальник отдела ОТ и ПБ



Ю.А. Рунов

Согласующее лицо		Комментарии	Подпись согласующего
Ф.И.О.	Должность		
О.Л. Шнырева	Начальник отдела закупок		
С.А. Коклихин	Директор по защите ресурсов	<i>С.А. Коклихин</i>	

# Служебная записка

Рег. номер:СЗ/1-68072/23	Дата регистрации:23.08.2023
Подписавшее лицо:Анищенко Александр Юрьевич Генеральный директор	
Краткое содержание:Техническое задание на проведение экспертизы промышленной безопасности внешнего и внутриплощадочного газопроводов, 2023г.	
Гриф:Общее	

История				
ФИО	Должность	Подразделение	Состояние	Дата
Рунов Юрий Алексеевич	Начальник отдела	Отдел охраны труда и промышленной безопасности	Процесс запущен	23.08.2023 11:38
Белокуров Алексей Анатольевич	Главный специалист по охране труда и промышленной безопасности	Управление технологии	Согласован	23.08.2023 12:05
Фомин Николай Николаевич	Начальник управления	Управление технологии	Согласован	23.08.2023 15:03
Анищенко Александр Юрьевич	Генеральный директор	Генеральный директор (Мих)	Подписан	23.08.2023 15:45
Рунов Юрий Алексеевич	Начальник отдела	Отдел охраны труда и промышленной безопасности		

Резолюции по документу						
Выдал	Дата	Исполнитель	Дата получения	Срок исп.	Исполнено	Статус

Связанные документы						
Содержание	Рег. номер	Дата регистрации	Тип связи	Автор связи	Дата связи	

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
АО «Михайловцемент»  
А.Ю. Анищенко  
«        »        2023 г



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на выполнение работ по техническому диагностированию и экспертизе промышленной безопасности газопроводов АО «Михайловцемент»**

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Предмет торгов	Выполнение работ по техническому диагностированию и экспертизе промышленной безопасности подземных и надземных газопроводов в соответствии с нормативными и организационно-правовыми требованиями промышленной безопасности.
2	Цель проведения работ	Оценка соответствия объекта экспертизы, предъявленным к нему требованиям промышленной безопасности, определение и прогнозирование их технического состояния, определение дальнейших условий и сроков эксплуатации.
3	Место проведения работ	391720, Рязанская обл., Михайловский р-н, п. Октябрьский, АО «Михайловцемент».
4	Объекты выполнения работ и его краткая характеристика	Объект №1. 1.1. Газопровод в/д ( $P < 6,0$ кг/см <sup>2</sup> ) внутриплощадочный $\varnothing 426$ мм L=322,0 п.м., в том числе подземный участок $\varnothing 426$ мм L=62,0 п.м. 1.2. Газопровод в/д ( $P < 6,0$ кг/см <sup>2</sup> ) ввод в здание производственной котельной $\varnothing 273$ мм L=46,0 п.м. 1.3. Газопровод в/д ( $P < 6,0$ кг/см <sup>2</sup> ) ввод в здание горячего конца печей участка обжига клинкера $\varnothing 426$ мм L=60,0 п.м. 1.4. Газопровод в/д ( $P < 6,0$ кг/см <sup>2</sup> ) ввод в здание сушильных барабанов участка помола цемента $\varnothing 133$ мм L=183,0 п.м. Объект №2. Внешний подземный газопровод в/д ( $P < 12,0$ кг/см <sup>2</sup> ) от ГРС "Михайлов" до ГРП АО "Михайловцемент" $\varnothing 300$ мм L=2536,0 п.м. 3. Объект №3. Газораспределительный пункт (ГРП) с линиями редуцирования газа №1, №2, №3.
5	Программа работ по проведению технического диагностирования и экспертизы промышленной безопасности, состав работ.	Работы выполняются в следующей последовательности: - анализ технической документации на газопроводы; - визуальный осмотр элементов; - инструментальное обследование газопровода (проведение неразрушающего контроля); - диагностирование технического состояния; - испытание газопровода на прочность и герметичность; - расчет остаточного срока службы; - определение срока эксплуатации газопровода, как сооружения; - анализ результатов экспертизы, оформление результатов обследования, выводы и рекомендации; - представление проекта заключения ЭПБ на ознакомление Заказчику не позднее 30 календарных дней после завершения обследования; - сопровождение заключений экспертиз промышленной

		<p>безопасности в Приокское управление Ростехнадзора;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выдачу Заказчику заключений ЭПБ, зарегистрированных в Ростехнадзоре.</li> </ul>
6	Требования к выполнению работ.	<p>Исполнитель обязан выполнить все работы по техническому диагностированию и экспертизе промышленной безопасности газопроводов с надлежащим качеством в полном объеме.</p> <p>Работы по ЭПБ должны проводиться в соответствии с действующими требованиями нормативных актов и нормативно-технических документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;</li> <li>- Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утв. приказом Ростехнадзора от 20.10.2020 N 420;</li> <li>- «Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля. СДАНК-02-2020»;</li> <li>- «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531;</li> <li>- "Руководство по безопасности "Инструкция по техническому диагностированию подземных стальных газопроводов" (утв. Приказом Ростехнадзора от 06.02.2017 N 47);</li> <li>- другие действующие нормативные документы и стандарты РФ, регламентирующие порядок и объем технического диагностирования и экспертизы промышленной безопасности газопроводов.</li> </ul>
7	Требования в Исполнителю	<p>1. Наличие у Исполнителя соответствующих действующих лицензий (разрешений) и свидетельств, необходимых для выполнения видов деятельности в рамках настоящего технического задания, в том числе:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Наличие у Исполнителя лицензии Ростехнадзора на проведение экспертизы промышленной безопасности технических устройств, сооружений, эксплуатируемых на опасном производственном объекте;</li> <li>1.2. Наличие у Исполнителя свидетельства об аттестации лаборатории неразрушающего контроля.</li> <li>1.3. Наличие у Исполнителя достаточного количества квалифицированного, аттестованного персонала для выполнения всего комплекса работ.</li> </ol> <p>2. Исполнитель обязан обеспечить:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Соблюдение своим персоналом правил внутреннего распорядка предприятия, правил Ростехнадзора, требований охраны труда в том числе для того, чтобы не допустить своими действиями нарушений нормальной эксплуатации действующего оборудования предприятия. Подрядчик принимает обязательные требования Заказчика о соблюдении персоналом Подрядчика правил и норм по охране труда, в том числе по обеспечению и/или правильному применению средств индивидуальной защиты, механизмов и приспособлений, спецодежды и спецобуви в соответствии с отраслевыми типовыми нормами, по соблюдению требований нарядно-допускной системы, правил технической эксплуатации, ПУЭ, правил пожарной безопасности.</li> </ol>

		<p>2.2. Наличие и использование необходимых средств индивидуальной защиты, спецодежды и спецобуви, в соответствии с типовыми отраслевыми нормами, а также необходимых инструментов и приспособлений.</p> <p>2.3. Наличие технических средств (в т.ч. поверенных измерительных приборов), необходимых для качественного выполнения всего комплекса работ, указанного в настоящем Техническом задании.</p> <p>2.4. Наличие у лиц, допущенных к производству работ профессиональной подготовки, подтвержденной удостоверениями на право работ.</p> <p>Специалисты должны пройти проверку знаний Правил, Норм и Инструкций, регламентирующих выполнение работ и контроль качества в порядке, установленном Ростехнадзором России.</p>
8	Состав и количество, представляемых Исполнителем результатов диагностирования и экспертизы ПБ	<p>После выполнения экспертного обследования Исполнитель представляет Заказчику:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ведомости дефектов не позднее 7 календарных дней после завершения экспертного обследования;</li> <li>- проект заключений ЭПБ объектов №1, №2, №3 на ознакомление Заказчику не позднее 30 календарных дней после завершения обследования;</li> <li>- оригиналы заключений ЭПБ объектов №1, №2, №3;</li> <li>- оригиналы решений органов Ростехнадзора об утверждении заключений ЭПБ;</li> <li>- акты выполненных работ, установленной формы;</li> </ul> <p>и другую документацию в соответствии с требованиями НТД и настоящего Технического задания.</p>
9	Гарантия исполнителя работ	Исполнитель гарантирует выполнить работы по техническому диагностированию и экспертизе промышленной безопасности газопроводов в полном объеме и с надлежащим качеством, в сроки, указанные в настоящем Техническом задании, в соответствии с требованиями настоящего Технического задания и действующих нормативных документов.
10	Источник финансирования	Бюджет АО «Михайловцемент».
11	Сроки выполнения работ	Работы должны быть выполнены в период не более 90 календарных дней с момента заключения договора.
12	Способы и порядок оплаты договора	<p>Оплата производится:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 100%, не позднее 30 рабочих дней с момента подписания акта сдачи-приемки работ.</li> </ul>

Начальник отдела ОТ и ПБ



Рунов Ю.А.