

Акционерное общество  
«Сибирский химический комбинат»  
(АО «СХК»)

Техническое задание

13.10.2020

№

11-03/1847-ТЗ

УТВЕРЖДАЮ

и. Главнй механик

А.Н. Вдовин

Р.В. Соколов

« 13 »

10

2020 г.

Техническое задание

**Предмет закупки:** оказание услуг по проведению экспертизы промышленной безопасности (ЭПБ) технических устройств (ТУ), эксплуатирующихся на химически опасных производственных объектах (ХОПО) АО «СХК», с определением остаточного ресурса и восстановлением паспортов

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

### РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

### РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

### РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

### РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

### РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуг по проведению экспертизы промышленной безопасности (ЭПБ) технических устройств (ТУ), эксплуатирующихся на химически опасных производственных объектах (ХОПО) АО «СХК», с определением остаточного ресурса и восстановлением паспортов.

## РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг		
Проведение экспертизы промышленной безопасности (ЭПБ) технических устройств (ТУ) (согласно Перечню, указанного в Приложении № 1), эксплуатирующихся на химически опасных производственных объектах (ХОПО) АО «СХК», с определением остаточного ресурса и восстановлением паспортов.		
Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг		
№ п/п	Вид работ	Отчётность
<b>РХЗ</b>		
1	Восстановление паспорта технического устройства по пункту 1-5 перечня (см. Приложение № 1 к ТЗ).	Паспорт на техническое устройство, акт оказанных услуг
2	Ознакомление с рабочей документацией, составление и утверждение программ работ. Проведение проверочного расчёта на прочность и остаточного ресурса технических устройств по пунктам 1-5 перечня (см. Приложение № 1 к ТЗ) на основании проведённой специалистами ЛМ ОГМ АО «СХК» диагностики (визуально-измерительный контроль, ультразвуковая толщинометрия, измерение твёрдости металла, ультразвуковая дефектоскопия и т.д.).	Заключения экспертизы промышленной безопасности, акт оказанных услуг

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования	
3.1.1 Место оказания услуг: 636000, Российская Федерация, Томская область, ЗАТО Северск, Автодорога 19/4 (территория РХЗ).	
3.1.2 Срок (период) действия договора: Начало действия обязательств по договору – с момента подписания договора; Срок выполнения обязательств по договору – <b>45 календарных дней</b> .	
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг	
При проведении экспертизы Исполнитель руководствуется требованиями распространяющихся на предмет экспертизы нормативных правовых актов и нормативных документов (положений, правил, норм, руководств, методик, инструкций и др.), ФНП «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» (приказ 14.11.2013 г. № 538), технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования (ТР ТС 010/2011), а также иными законодательными и нормативно-правовыми актами действующими на момент проведения работ.	
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг	
Исполнитель гарантирует сопровождение заключений ЭПБ и устранение всех выявленных недостатков вплоть до внесения в реестр заключений в органах Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору	

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности
Все сведения, относящиеся к производственно-хозяйственной деятельности Заказчика и переданные Исполнителю для оказания услуг, являются конфиденциальной информацией и не подлежат передаче третьим лицам без специального предварительного письменного согласия Заказчика, если иное не предусмотрено действующим законодательством Российской Федерации.

## РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
<p>4.1.1 Оформленный и переданный Заказчику паспорт на техническое устройство РХЗ, указанных в пунктах 1-5 перечня (см. Приложение № 1 к ТЗ);</p> <p>4.1.3 Оформленные и переданные Заказчику заключения экспертизы промышленной безопасности на технические устройства РХЗ, указанных в пунктах 1-5 (см. Приложение № 1 к ТЗ).</p>
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
<p>4.2.1 Передача оформленной в установленном порядке документации по договору осуществляется сопроводительными документами Исполнителя;</p> <p>4.2.2 Заказчик в течение 15 календарных дней со дня получения акта приёмки оказанных услуг с комплектом документации, подготовленной Исполнителем, обязан подписать акт и направить его Исполнителю либо направить Исполнителю мотивированный отказ от приемки работ;</p> <p>4.2.3 В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки работ Сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем необходимых доработок, сроков их выполнения;</p> <p>4.2.4 В случае досрочного оказания услуг Заказчик вправе досрочно их принять в соответствии с установленным настоящим договором порядком;</p> <p>4.2.5 Если в процессе оказания услуг выясняется нецелесообразность дальнейшего проведения работ, Исполнитель обязан приостановить их, поставив об этом в известность Заказчика в 5-ти дневный срок после приостановления работ. В этом случае Стороны обязаны в 10-ти дневный срок рассмотреть вопрос о целесообразности и направлениях продолжения работ. В случае принятия решения о нецелесообразности продолжения работ и расторжении договора оплате подлежат фактические затраты Исполнителя на момент приостановления работ.</p>
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
<p>Заказчику передаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- заключения ЭПБ на каждое ТУ в 1 экз. в сброшюрованном виде, на бумажном носителе;</li> <li>- заключения ЭПБ на каждое ТУ в формате PDF на оптическом носителе;</li> <li>- паспорт на техническое устройство РХЗ, указанных в пунктах 1-5 перечня (см. Приложение № 1 к ТЗ) в 1 экз. в сброшюрованном виде, на бумажном носителе (страницы должны быть пронумерованы, брошюра – прошнурована и опломбирована печатью). При восстановлении утраченного или отсутствующего паспорта на титульном листе паспорта делается запись: «ДУБЛИКАТ». Паспорт составлен на основании технической документации изготовителя и результатов экспертного обследования» за подписью руководителя организации (эксперта), разработавшей паспорт;</li> <li>- паспорт на техническое устройство РХЗ, указанных в пунктах 1-5 перечня (см. Приложение № 1 к ТЗ) в формате PDF на оптическом носителе.</li> </ul>

## РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО	Акционерное общество
2	ЗАО	Закрытое административно-территориальное образование
3	ЛМ	Лаборатория металловедения АО «СХК»
4	ОГМ	Отдел главного механика
5	СХК	Сибирский химический комбинат
6	ТР	Технологический регламент
7	ТС	Таможенный союз
8	ТУ	Техническое устройство
9	ФНП	Федеральные нормы и правила
10	ХОПО	Химический опасный производственный объект
11	ЭПБ	Экспертиза промышленной безопасности

## РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	Перечень технических устройств	1

Приложение №1

к ТЗ на оказание услуг по проведению экспертизы промышленной безопасности (ЭПБ) технических устройств (ТУ), эксплуатирующихся на химически опасных производственных объектах (ХОПО), с определением остаточного ресурса и восстановлением паспортов

**Перечень технических устройств**

№ п/п	Наименование ТУ	Тип ТУ	Инвентарный номер	Материал	Рабочая среда	Рабочая температура °С	Рабочее давление, МПа	Габаритные размеры,
1	Зд. 210 хим. цех	Насос 4 НВ-10-60	4115651430000	12X18Н10Т	NaOH	До 80	0,6	1000х415
2	Зд. 210 хим. цех	Насос 4 НВ-10-60	4115127130000	12X18Н10Т	NaOH	До 80	0,6	1000х415
3	Зд. 210 хим. цех	Насос 4 НВ-10-60	4115127150000	12X18Н10Т	NaOH	До 80	0,6	1000х415
4	Зд. 210 хим. цех	Насос 4 НВ-10-60	4115193930000	12X18Н10Т	NaOH	До 80	0,6	1000х415
5	Зд. 210 хим. цех	Насос 4 НВ-10-60	4115805430000	12X18Н10Т	NaOH	До 80	0,6	1000х415