



СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Открытое акционерное общество  
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»  
(ОАО «СХК»)

Курчатова ул., 1, г. Северск Томской обл.,  
636039

Телеграф: Северск, Иртыш, 128121

Факс: (3822) 72-44-46

E-mail: shk@seversk.tomsknet.ru,

<http://www.atomsib.ru>

ОКПО 07622928, ОГРН 1087024001965

ИНН/КПП 7024029499/702450001

08 ИЮЛ 2014 № 03-03-01/3440

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер комбината

А.С. Козырев

07 ИЮЛ 2014

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг

по определению технического состояния строительных конструкций  
защитных сооружений гражданской обороны (ЗС ГО) ОАО «СХК».

Северск  
2014

Техническое задание  
на оказание услуг

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

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

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

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. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

На оказание технических услуг по выполнению работ по обследованию и оценке технического состояния строительных конструкций защитных сооружений гражданской обороны (ЗС ГО) ОАО «СХК».

## РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

### Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Проведение работ по обследованию и оценке технического состояния строительных конструкций защитных сооружений гражданской обороны ТЭЦ, РЗ, ОЭиОИК ОАО «СХК», с определением фактического технического состояния в соответствии с Приложением №1.

### Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций защитных сооружений гражданской обороны ОАО «СХК» с определением фактического технического состояния.

### Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

Согласно Приложению №1 к техническому заданию (Перечень защитных сооружений гражданской обороны ОАО «СХК»).

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

### Подраздел 3.1 Общие требования

*Основные требования к проведению работ:*

#### **3.1.1 Обмерочные работы.**

Произвести обмеры:

- несущих конструкций сооружения (стены)
- ограждающие конструкции (покрытия).

#### **3.1.2 Освидетельствование конструкций.**

- Обнаружить дефекты, повреждения и отклонения конструкций, с указанием их места расположения, привязкой к осям и указаниям по их устранению.
- Составить ведомости дефектов с указаниями по их устранению.
- Определить фактические нагрузки и воздействия.
- Определить прочность бетона несущих и ограждающих конструкций.

#### **3.1.3 Оценка технического состояния.**

- Выполнить проверочный расчет несущих конструкций (стены) на действие фактических нагрузок и воздействий по действующим строительным нормам и правилам.
- Оценить техническое состояние строительных конструкций с учетом фактических свойств материалов и обнаруженных дефектов с выдачей заключения о состоянии защитных сооружений гражданской обороны (ЗС ГО).

<b>Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг</b>
<p>Исполнитель гарантирует проведение работ по обследованию строительных конструкций с качеством, регламентированным нормативными документами:  СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений»;  СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве»;  СНиП III – 3-81 «Правила производства и приемки работ»;  ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».</p>
<b>Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг</b>
<i>Не требуется</i>
<b>Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности</b>
<p>Любая информация и (или) документация передаваемая Заказчиком является конфиденциальной информацией, которая подлежит защите согласно действующему законодательству РФ.</p>
<b>Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг</b>
<p>Обеспечить в ходе выполнения работ по настоящему договору на территории Заказчика выполнение мероприятий по охране труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности, нарушение которых может повлечь причинение имущественного ущерба Заказчику, а также привлечение Заказчика уполномоченными государственными органами к предусмотренной законодательством ответственности.  Обеспечить выполнение требований СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве» и условий договора в области охраны труда и пожарной безопасности.</p>
<b>Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика</b>
<i>Не требуется</i>
<b>Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника</b>
<p>Предоставить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выписку из реестра членов саморегулируемой организации, членом которой является участник открытого конкурса;</li> <li>- копию свидетельства о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая объекты использования атомной энергии (кроме особо опасных и технически сложных объектов капитального строительства).</li> </ul>
<b>Подраздел 3.8 Специальные требования</b>
<p>ЗАТО Северск является закрытым административно-территориальным образованием системы Росатома, правовой статус которого установлен Федеральным законом от 14.04.1992 № 3297-1 «О закрытом административно-территориальном образовании».  Постановлением Правительства РФ от 11.06.1996 № 693 утверждено Положение об обеспечении особого режима в ЗАТО, на территории которого расположены объекты Министерства Российской Федерации по атомной энергии. На территории ЗАТО Северск установлен особый режим безопасного функционирования предприятий (организаций), который предусматривает ограничения на въезд граждан на его территорию.  Для въезда в ЗАТО Северск необходимо наличие пропуска. Участники процедуры закупки обязаны своевременно оформлять документы на въезд в город в соответствии с установленными правилами.  Сроки рассмотрения заявлений в ОФЗОиСП ОАО «СХК» и РСО администрации ЗАТО Северск, их согласования с отделом в г. Северске УФСБ России по Томской области и</p>

принятия решения должностными лицами:

- для граждан РФ, постоянно проживающих на территории Томской области, — до 10 календарных дней;

- для граждан РФ, прибывающих из других регионов, — до 30 календарных дней.

Исполнитель предоставляет письменное согласие работников на проведение проверки их личных данных.

## РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

### Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Выдача технического заключения о состоянии строительных конструкций защитных сооружений гражданской обороны ТЭЦ, РЗ, ОЭиОИК ОАО «СХК» согласно приложению №21 Правила эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны, утвержденные Приказом МЧС России от 15.12.2002 №583 с изм. от 09.08.2010 Приказ №377, в четырёх экземплярах (три в виде расчетно-пояснительных записок А-4 с фотографиями и схемами (сброшурованные), один на электронном носителе).

### Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Исполнитель передает отчеты обследования технического состояния строительных конструкций и в течении 5 дней направляет заказчику акт сдачи-приемки работ.

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

При завершении работ, Исполнитель передает отчеты обследования технического состояния защитных сооружений гражданской обороны ТЭЦ, РЗ, ОЭиОИК ОАО «СХК», и высылает Заказчику акт сдачи-приемки работ в соответствии с п.4.2 настоящего ТЗ, с приложением к нему оформленного в соответствии с требованиями Налогового кодекса РФ счета-фактуры, счета на оплату. Счет-фактура выставляется Исполнителем Заказчику в срок не позднее пяти календарных дней с момента подписания обеими Сторонами акта сдачи-приемки.

## РАЗДЕЛ 5. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

С момента заключения договора в течение 10-ти недель.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

*Не требуется*

## РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ЗАТО	Закрытое административно-территориальное образование
2	ТЭЦ	Теплоэлектроцентраль
3	СХК	Сибирский химический комбинат
4	СРО	Саморегулирующая организация

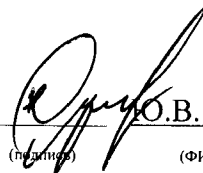
5	ТЗ	Техническое задание
6	РЗ	Реакторный завод
7	ОЭи ОИК	Отдел по эксплуатации и обеспечению имущественного комплекса

## РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	Перечень и краткая характеристика защитных сооружений гражданской обороны ОАО «СХК».	
2	Требования к предоставлению Участниками процедуры закупки, соответствующих разрешающих документов, связанных с выполнением предмета настоящего технического задания	

Главный механик ОАО «СХК»

(Наименование должности руководителя подразделения)



(подпись)

О.В. Рубанов

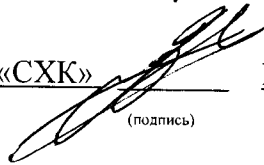
(ФИО)

«    »      2014г.

(дата)

Начальник ОМРГОиЧС ОАО «СХК»

(Наименование должности руководителя подразделения)



(подпись)

В.В.Фомкин

(ФИО)

«10» 06 2014г.

(дата)

Составил инженер ПТГДЭРЗиС ОГМ «СХК»



С.В.Филев



## Состав и объем (перечень) оказываемых услуг:

Требуется выполнить следующие работы.

1. Обмерочные работы. Произвести обмеры:
  - несущих конструкций сооружения (стены)
  - ограждающие конструкции (покрытия).
2. Освидетельствование конструкций
  - Обнаружить дефекты, повреждения и отклонения элементов конструкций, с указанием их места расположения, привязкой к осям и указаниям по их устранению.
  - Составить ведомости дефектов с указаниями по их устранению.
  - Определить фактические нагрузки и воздействия.
  - Определить прочность бетона несущих и ограждающих конструкций.
3. Оценка технического состояния
  - Выполнить детальное обследование технического состояния строительных конструкций.
  - Оценить техническое состояние строительных конструкций с учетом фактических свойств материалов и обнаруженных дефектов с выдачей заключения о состоянии ЗС ГО, согласно приложению №21 к приказу от 09.08.2012г. №377 Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

2 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки.

ТЭЦ

№ п/п	Наименование сооружения	Номер ЗС ГО	Год постройки	Площадь застройки М <sup>2</sup>	Общая площадь М <sup>2</sup>	Строительный объем М <sup>3</sup>	Этажность	Высота до низа несущих конструкций	Примечание
1	Строение 2/4у	02	1963	100,6	100,6	183	подвал	2,5	ж/б монолитное
2	Строение 105у	03	1969	251,3	172,4	628	1	2,2	ж/б монолитное

РЗ

№ п/п	Наименование сооружения	Номер ЗС ГО	Год постройки	Площадь застройки, М <sup>2</sup>	Общая площадь, М <sup>2</sup>	Строительный объем М <sup>3</sup>	Этажность	Высота до низа несущих конструкций	Примечание
1	Строение 186	018	1965	106,1	106,1	453	подвал	2,78	ж/б фундаменты, стены ж/б блоки,
2	Строение 20	020	1968	197,4	197,4	772	1	2,84	ж/б фундаменты, стены ж/б монолит, перекрытие сб. ж/б плиты, перегородки кирпичные

№ п/п	Наименование сооружения	Номер ЗС ГО	Год постройки	Площадь застройки, м <sup>2</sup>	Общая площадь, м <sup>2</sup>	Строительный объем м <sup>3</sup>	Этажность	Высота до низа несущих конструкций	Примечание
3	Строение 21	021	1968	115,6	115,6	505	1	2,84	ж/б фундаменты, стены ж/б монолит, перекрытие сб. ж/б плиты, перегородки кирпичные

ОЭиОиК

№ п/п	Наименование сооружения	Номер ЗС ГО	Год постройки	Площадь застройки, м <sup>2</sup>	Общая площадь, м <sup>2</sup>	Строительный объем м <sup>3</sup>	Этажность	Высота до низа несущих конструкций	Примечание
1	Строение 74	010	1971	399,3	341,5	1708,0	подвал	4,19	Фундаменты - железобетонные. Стены, перегородки - кирпичные. Покрытие - ж/б плиты.
2	Сооружение 51	09	1968	379,9	263,7	976,0	1	2,07	Фундаменты - железобетонные. Стены - бетонные. Перегородки - кирпичные. Перекрытие - ж/б плиты.
3	Солнечная 15, пом. у 2	037	1989	123,0	123,0	416,0	подвал	2,7	Фундаменты – железобетонные сваи. Стены панельно - кирпичные. Перекрытие - ж/б плиты

Контактные лица:

ТЭЦ Шаблей Николай Петрович 8(3823) 55-52-73  
 РЗ Бельчикова Марина Анатольевна 8(3823) 90-11-11 доб. 1612  
 ОЭиОиК Борисов Сергей Алексеевич 8(3823) 54-76-84