

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ГУП «Башгипрогазтехим»



УТВЕРЖДАЮ Заместитель
генерального директора по
развитию АО «РНПК»

Н.М.Подавылов

«22» 03 2017 г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по техническому обследованию строительных конструкций и фундаментов на объекте: АО «РНПК». Замена межцеховых трубопроводов №2005, 1144, 863, 787а, 214 цеха №3

№, п/п	Перечень сведений и данных по объекту	Сведения по объекту и требования к изысканиям
1	Заказчик	АО «РНПК»
2	Основание для проектирования	Техническое задание на разработку рабочей документации по замене межцеховых трубопроводов №2005, 1144, 863, 787а, 214 цеха №3
3	Наименование объекта проектирования	Замена межцеховых трубопроводов №2005, 1144, 863, 787а, 214 цеха №3
4	Вид строительства	Техническое перевооружение
5	Месторасположение объекта	390011, Российская Федерация, город Рязань, Район Южный Промузел, дом. 8. Территория АО «РНПК»
6	Стадийность проектирования	Рабочая документация
7	Цель проекта	Произвести обследование и дать оценку технического состояния строительных конструкций и фундаментов существующих технологических эстакад в пределах завода с учетом дополнительных нагрузок Представить технические заключения по результатам обследования с разработкой рекомендаций по усилению и восстановлению существующих эстакад
8	Требования к обследованию	8.1 Обследование необходимо выполнить в полном соответствии с ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния» и СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих конструкций зданий и сооружений»

№, п/п	Перечень сведений и данных по объекту	Сведения по объекту и требования к изысканиям
		<p>8.2 Результаты обследования и мониторинга технического состояния строительных конструкций и фундаментов в виде соответствующих заключений должны содержать необходимые данные для принятия обоснованного решения по реализации целей проведения обследования или мониторинга.</p> <p>8.3 Результаты обследования грунтов основания фундамента с определением их физико-механических свойств.</p> <p>8.4 Инструментальное обследование должно выполняться лабораторией, аттестованной в ЦСМ.</p> <p>При инструментальном обследовании состояния фундамента определить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - прочность бетона; - степень и глубины коррозии бетона (карбонизация, сульфатизация и т.д.); - наклон, перекосы и сдвиги элементов; - деформации основания; - осадки, крены, прогибы и кривизну фундамента; - необходимые характеристики грунтов, уровень подземных вод и их химический состав (если эти сведения отсутствуют в инженерно-геологических данных)
9	Требования к документам	<p>В соответствии с ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния» Заключение (по итогам обследования технического состояния объекта) включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценку технического состояния (категорию технического состояния); - материалы, обосновывающие принятую категорию технического состояния объекта; - обоснования наиболее вероятных причин появления дефектов и повреждений в конструкциях (при наличии); - мероприятия по восстановлению или усилению конструкций; - результаты поверочных расчетов. <p>1. Результаты расчета строительных конструкций сооружений, с учетом изменившихся, со времени проектирования и строительства, нагрузок и перевода зданий и сооружений с нормального уровня ответственности на повышенный уровень.</p> <p>2. Привести данные по учету аварийной расчетной ситуации.</p> <p>Согласно п.5.1.2 ГОСТ 31937-2011 информация должна быть достаточной для дальнейшего проектирования.</p>
10	Особые условия проектирования	<p>10.1 Уровень ответственности сооружений принять в соответствии со ст.4 Федерального закона РФ от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» - I (повышенный)</p> <p>Категория по взрывопожарной и пожарной опасности – АН;</p>

№, п/п	Перечень сведений и данных по объекту	Сведения по объекту и требования к изысканиям
		<p>Класс функциональной опасности – Ф5.1; Класс конструктивной пожарной опасности – С0; Класс пожарной опасности строительных конструкций – К0; Наличие постоянных рабочих мест – нет; Класс сооружения – КС3; Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий: - присутствие на участке плотной сети подземных коммуникаций; - сезонное отопление; - пожары, взрывы.</p> <p>Сооружение относится к опасному производственному объекту – в соответствии с №116-ФЗ, ст.2 приложения 1, п.1</p> <p>10.2 Интенсивность сейсмических воздействий в баллах (сейсмичность) для района обследования следует принимать по карте В общего сейсмического районирования территории РФ ОСР-97.</p> <p>10.3 Обязательным условием является наличие СРО с допуском к работам на объектах повышенной опасности</p>
11	Наличие технической документации	Имеются
12	Требования к документации	Документацию передать в 5-ти экземплярах на русском языке на бумажном носителе, электронную версию документации в формате PDF на русском языке
13	Приложение № 1	13.1 Генплан на 2 листах.
	Приложение №2	13.2 Сечения на 21 листе.

СОГЛАСОВАНО

ГУП «Башгипронефтехим»:

Главный инженер

Зам.гл. инженера по строительству

Главный инженер проекта

Начальник СО

Н.Б. Сахибгареева

Л.И. Михайлов

А.О. Прусаков

Н.А. Спиридонов

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОСПИТ Сафонов А.В. Нарышкин
Гл. специалист ОСПИТ А.О. Киметков