

Утверждаю:  
 Первый заместитель Генерального  
 директора - Технический директор  
 ОАО «Ачинский НПЗ ВНК»  
 О. А. Дружинин  
 « 06 » 06 2011 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на обследование строительных конструкций объектов ОАО «АНПЗ ВНК» для разработки проекта «Монтаж технологической схемы налива авиационных топлив к эстакаде налива № 4» объекта «Общезаводские технологические трубопроводы, паропроводы тит. 292-293, инв. № 30061.»

Заказчик: ОАО «АНПЗ ВНК»

Пункт плана КВ на 2011 г.: 1.1.3 **Общезаводские технологические трубопроводы, паропроводы тит.292-293, инв.№30061.**

Объекты обследования:

- технологическая эстакада в координатах (X=6632.50,Y=3176.20; X=6976.50,Y=3190.90)
- технологическая эстакада в координатах (X=7006.20,Y=2585.40; X=7084.80,Y=1911.20)

#### Содержание технического задания

1	<b>Местоположение объекта.</b>	Красноярский край, Большеулуйский район, Промплощадка ОАО «АНПЗ ВНК»					
2	<b>Основные размеры и характеристики сооружений, подлежащих обследованию.</b>	<b>Наименование сооружения</b>	<b>Длина, м</b>	<b>Ширина, м</b>	<b>Высота, м</b>	<b>Конструктивное решение</b>	<b>Год ввода в эксплуатацию</b>
		Технологическая эстакада в координатах (X=6632.50,Y=3176.20; X=6976.50,Y=3190.90)	390	6,0	1,2	Сваи-колонны, мет. траверсы, низкая прокладка	1982
		Технологическая эстакада в координатах (X=7006.20,Y=2585.40; X=7084.80,Y=1911.20)	820	3,6	7,0	Опоры – железобетон. конструкции, траверсы - мет. и ж.б.	1982
3	<b>Перечень конструктивных элементов, подлежащих обследованию.</b>	Сооружения: Сваи, фундаменты, колонны, несущие конструкции, пролетные строения.					
4	<b>Состав работ и цель обследования.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выдать чертежи планов, схем, ситуационный план, разрезов и отдельных узлов конструкций по результатам натурных обмеров.</li> <li>2. Выявить дефекты, допущенные при изготовлении, монтаже и эксплуатации строительных конструкций.</li> <li>3. Выдать чертежи схем и ведомостей дефектов и повреждений, а также схем расположения трещин в железобетонных каменных конструкциях и данные об их раскрытии, с дифференцированным заключением по конструкциям, элементам, узлам и соединениям.</li> <li>4. Выполнить фотофиксацию отдельных дефектов строительных конструкций.</li> <li>5. Оценить степень влияния выявленных дефектов на несущую способность отдельных конструкций, а также их элементов, узлов и соединений.</li> <li>6. Оценить техническое состояние конструкций, указанных в разделе 2 и рекомендовать мероприятия по усилению конструкций, устранению дефектов и повреждений, а также причину их появления.</li> <li>7. Выдать техническое заключение о возможности дальнейшей безопасной</li> </ol>					

		эксплуатации обследованных строительных конструкций и выполнить поверочный расчет строительных конструкций с учетом дополнительных проектных нагрузок. 8. Обследование выполнить в соответствии со специально разработанной программой работ, согласованной с Заказчиком.
	Применительные условия для поведения работ	1.Обследование без прекращения производственного процесса. 2.Выполнение работ с подмостей и/или различных приспособлений. 3.Затруднен доступ к строительным конструкциям вследствие насыщенности коммуникациями.
* Расчет стоимости производить согласно «Справочнику базовых цен на проектные работы по обследованию, оценке технического состояния, усилению, испытанию строительных конструкций зданий, сооружений, грузоподъемных кранов(подъемников) и экспертизе промышленной безопасности опасных производственных объектов» издание 3-е, переработанное и дополненное. ОАО «СибПСК», Новокузнецк-2008		

**Согласовано:**

**От ОАО «АНПЗ ВНК»:**

Заместитель Генерального директора  
по капитальному строительству-  
Начальник УКС



А. А. Сиротинин

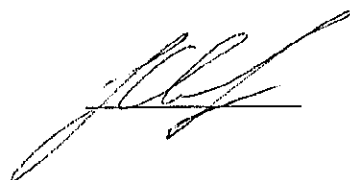
Начальник ОКС



А. Б. Фомов

**Разработал:**

Инженер ОКС ОАО «АНПЗ ВНК»



К.Б.Ионин