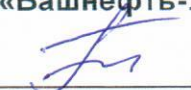



СОГЛАСОВАНО
Главный инженер проекта
Филиала ПАО АНК «Башнефть»
«Башнефть-Уфанефтехим»


И.И. Богданов
« » 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ
Технический директор
ОАО «ВНИПНефть»


М.С. Кувшинов
« » 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

« » 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА РАЗРАБОТКУ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ
на проектирование в части обеспечения пожарной безопасности объекта:
"Строительство 6-ой дополнительной технологической линии установки
производства элементарной серы в филиале ПАО АНК «Башнефть» «Башнефть-
УНПЗ» по технологии Smartsulf"

1	Наименование СТУ	Специальные технические условия на проектирование в части обеспечения пожарной безопасности объекта. "Строительство 6-ой дополнительной технологической линии установки производства элементарной серы в филиале ПАО АНК «Башнефть» «Башнефть-УНПЗ» по технологии «Smartsulf»
2	Месторасположение объекта	Республика Башкортостан, г. Уфа, промышленная площадка филиала ПАО АНК «Башнефть» «Башнефть-УНПЗ»
3	Вид строительства	Новое строительство
4	Уровень ответственности объекта	Повышенный Уровень ответственности сооружений по Федеральному закону от 30 декабря 2009 г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», статья 4.
5	Наименование Застройщика	ПАО АНК «Башнефть»
6	Генеральная проектная организация	ОАО «ВНИПНефть» Юридический (фактический) адрес: Россия, 105005, г. Москва, ул. Ф. Энгельса, д. 32, стр.1. ИНН 7701007624. Телефон: (495) 795-31-30. Факс: (495) 795-31-30. Генеральный директор: Сергеев Денис Анатольевич.

7	Краткое обоснование необходимости разработки СТУ	7.1 Стесненные условия размещения объекта. 7.2 Необходимость разработки СТУ регламентирована: - Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (статья 20); - Федеральным законом от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (ч. 2, статья 78); - «Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (п. 5) (утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87).
8	Исходные данные для разработки СТУ	8.1 Основными исходными данными, необходимыми для разработки СТУ и расчета пожарного риска, являются: - примененные проектные и технические решения, представленные в проектной документации. 8.2 Дополнительные исходные данные предоставляются разработчику СТУ по его запросу.
9	Назначение и краткая характеристика объекта	9.1 Основное функциональное назначение 6-ой дополнительной технологической линии установки производства элементарной серы – утилизация сероводородсодержащего газа, поступающего с установок УНПЗ с получением элементарной серы. 9.2 Сырьем для резервной технологической линии установки производства серы является поток сероводородсодержащего газа из заводского коллектора сероводородсодержащего газа (установки Л-24-5, Л-24-7, блок регенерации МЭА УПС). 9.3 Номинальная мощность проектируемой 6-ой дополнительной технологической линии установки по готовой продукции (сере) 115 т/сут. Диапазон эффективной и устойчивой работы установки должен составлять 60-110% от номинальной мощности (69-126,5 т/сут по жидкой сере).
10	Использование нормативных правовых актов, нормативных и других документов	Разработка СТУ и проведение расчетов по оценке пожарного риска должны проводиться на основании применимых положений нижеприведенных нормативных правовых актов Российской Федерации в области пожарной и промышленной безопасности опасных производственных объектов нефтегазового комплекса. – Федеральный закон № 384 от 30 декабря 2009г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». – Федеральный закон от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». – Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». – Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 г. №87 «Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию». – Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах (утверждена приказом МЧС России от 10.07.09 № 404, зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации (регистрационный № 14541 от 17.08.09)). – Порядок разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства, утвержден Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 15 апреля 2016 г. N 248/пр (зарегистрирован Минюстом России 31 августа 2016 г., регистрационный № 43505).
11	Требования к разработке, согласованиям и экспертизам СТУ	11.1. СТУ разрабатываются и согласовываются в соответствии с требованиями: – пункта 8 статьи 6 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N

		<p>384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;</p> <ul style="list-style-type: none"> – пункта 5 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, (утв. постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. N87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»); – Порядка разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства, утвержден Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 15 апреля 2016 г. N 248/пр (зарегистрирован Минюстом России 31 августа 2016 г., регистрационный № 43505); – статьи 20 Федерального закона от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности»; – пункта 2 статьи 78 Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в редакции Федеральных законов от 10 июля 2012 г. N 117-ФЗ, от 02 июля 2013 г. N 185-ФЗ). <p>11.2. Проведение выездного пожарно-технического обследования с оценкой правильности технических решений.</p> <p>11.3. Выполнение оценки пожарной опасности объекта.</p> <p>11.4. Разработка в СТУ компенсирующих мероприятий при наличии в исходных данных отступлений от требований норм по пожарной безопасности.</p> <p>11.5. Разработка основных технических решений систем противопожарной защиты, предусмотренных в соответствии с компенсирующими и дополнительными мероприятиями, принятыми в СТУ.</p> <p>11.6. Выполнение расчетов пожарных рисков.</p> <p>11.7. Согласование разработанных СТУ с Генпроектировщиком и Застройщиком.</p> <p>11.8. Согласование разработанных СТУ в МЧС РФ и Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ.</p>
12	Пояснительная записка к СТУ	<p>Должна быть разработана пояснительная записка к СТУ, содержащая информацию о необходимости разработки СТУ, принятых проектных технических решениях, описание нормативных положений, содержащих новые технические требования, информацию об обеспечении пожарной безопасности объекта, а также информацию о согласовании СТУ.</p>
13	Требования к оформлению СТУ	<p>13.1 Оформление СТУ должно осуществляться в соответствии Порядком разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства, утвержден Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 15 апреля 2016 г. N 248/пр (зарегистрирован Минюстом России 31 августа 2016 г., регистрационный № 43505).</p> <p>13.2 СТУ и пояснительная записка должна передаваться в следующем виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 экземпляров на бумажном носителе; - 4 экземпляра на электронных носителях. <p>13.3 Подготовленная для сдачи в ФАУ «Главгосэкспертиза РФ» документация должна соответствовать Приказу Минстроя России №783/пр от 12.05.2017г.</p> <p>13.4 Электронная версия комплекта документации передается на CD-R диске (дисках), изготовленных разработчиком документации (оригинал-диск). Допускается использовать носители формата CD-RW, DVD-R, DVD-RW.</p> <p>13.5 Электронная версия документации передается в двух форматах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формат *.pdf;

		<p>- формат разработки документа: текстовые и табличные документы - *.xlsx, *.docx; чертежи - *.dwg; локальные сметы - *.xml.</p> <p>13.6 Требования к документам, предоставляемым в формате *.pdf:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Текстовые фрагменты вставляются в документ как текст, с возможностью выделения и копирования текста из документа. - Листы текстовой документации с подписями и печатями вставляются в документ в отсканированном виде. Сканирование необходимо выполнять с оригинала документа в цветном виде с разрешением 300 dpi. - Документ должен иметь интерактивное содержание с возможностью быстрого перехода на пункты содержания, а так же возможность поиска внутри документа. <p>13.7 На лицевой поверхности диска должна быть нанесена печатным способом маркировка с указанием: наименования проектной (и рабочей) документации, заказчика, исполнителя, даты изготовления электронной версии, порядкового номера диска. Диск должен быть упакован в пластиковый бокс, на лицевой поверхности которого также делается соответствующая маркировка.</p> <p>13.8 В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания. Состав и содержание диска должно соответствовать комплекту документации. Каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т.п.) должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом (группой файлов) электронного документа. Название каталога должно соответствовать названию раздела. Файлы должны нормально открываться в режиме просмотра средствами операционной системы Windows 2000/XP/Vista</p>
14	Результаты работ	<p>14.1 Согласованные в установленном порядке СТУ, разработанные в объеме, достаточном для получения положительного заключения ФАУ «Главгосэкспертиза России» на проектную документацию и для разработки рабочей документации на строительство.</p> <p>14.2 Техническое сопровождение с обоснованием принятых решений в проектной документации в части обеспечения пожарной безопасности объекта в ФАУ "Главгосэкспертиза России" до получения положительного заключения.</p>

От Заказчика

От Генпроектировщика

Главный инженер проекта

В.А. Смирнов

Начальник отдела М16

В.Д. Долгов