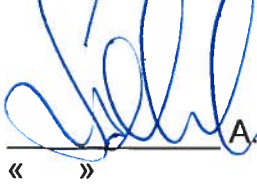
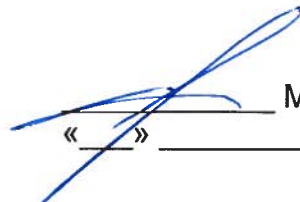


СОГЛАСОВАНО  
Генеральный директор  
ООО «РН-ЮганскГазПереработка»

  
А. Н. Шавкун  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Технический директор  
ОАО «ВНИПНефть»

  
М. С. Кувшинов  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение «Расчета численности и технической оснащенности пожарной охраны объекта «Майский газоперерабатывающий комплекс в Нефтеюганском районе ХМАО-Югра»

1	Наименование	Расчет численности и технической оснащенности пожарной охраны объекта "Майский газоперерабатывающий комплекс в Нефтеюганском районе ХМАО-Югра"
2	Месторасположение объекта	Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Нефтеюганский район, район Южно-Балыкского месторождения в 4 км северо-восточнее от железнодорожного разъезда Игль.
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	ООО «РН-ЮганскГазПереработка»
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 выполнения расчета	7.1 Необходимость выполнения расчета регламентирована: - Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (статья 12.1, 37); - Федеральным законом от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (статьи 52, 97).
8	Исходные данные для выполнения расчета	8.1 Основными исходными данными, необходимыми для выполнения расчета, являются: - примененные проектные и технические решения, представленные в проектной документации. 8.2 Дополнительные исходные данные предоставляются

		разработчику по его запросу.
9	Назначение и краткая характеристика объекта	<p>9.1 Проектом предусматривается строительство нового газоперерабатывающего комплекса (Майский ГПК). Проектируемый объект предназначен для переработки попутного нефтяного газа низкого давления и попутного нефтяного газа высокого давления на современном техническом уровне.</p> <p>9.2 Сырье:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- попутный нефтяной газ и нестабильный конденсат высокого давления;</li> <li>- сжиженные углеводородные газы;</li> <li>- попутный нефтяной газ низкого давления;</li> </ul> <p>9.3 Готовая продукция:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отсепарированный попутный нефтяной газ высокого давления;</li> <li>- газ стабилизации;</li> <li>- ШФЛУ (ТУ 38.101524-2015);</li> <li>- сухой отбензиненный газ (СТО Газпром 089-2010);</li> <li>- ПБА (ГОСТ Р 52087-2003);</li> <li>- ПБТ (ГОСТ Р 52087-2003);</li> <li>- БГС (ТУ 0272-020-00148300-06).</li> </ul> <p>9.4 Устойчивая работа оборудования «Майского ГПК» обеспечивается в диапазоне 50÷110% от номинальной мощности по сырью.</p>
10	Использование нормативных правовых актов, нормативных и других документов	<p>Выполнение расчетов численности и технической оснащенности пожарной охраны объекта должны проводиться на основании применимых положений, нижеприведенных нормативных правовых актов Российской Федерации в области пожарной безопасности опасных производственных объектов нефтегазового комплекса.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Федеральный закон от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».</li> <li>– Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».</li> <li>– СП 232.1311500.2015 «Пожарная охрана предприятий. Общие требования».</li> <li>– СП 11.13130.2009 «Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения (с изменением №1).</li> </ul>
11	Объем работ	<p>11.1 Расчет численности и технической оснащенности пожарной охраны проектируемого объекта, выполняется в соответствии с методикой, приведенной в СП 232.1311500.2015.</p> <p>11.2 Места дислокации пожарной охраны проектируемого объекта определяются в соответствии с требованиями СП 11.13130.2009.</p> <p>11.3 Подразделения пожарной охраны оснащаются пожарными автомобилями по ГОСТ Р 53247, исходя из специфики производственного объекта, требуемого расхода воды на наружное пожаротушение, однородности средств пожаротушения, а также с учетом показателей пожарной опасности, токсичности, химической активности хранящихся и обращающихся на проектируемом объекте веществ и материалов.</p> <p>11.4 Результаты выполненного расчета должны быть оформлены в виде пояснительной записки, включающей в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Перечень нормативных документов и методик, на основании которых был выполнен расчет;</li> <li>- Расчет численности и технической оснащенности пожарной охраны проектируемого объекта;</li> <li>- Расчет максимально допустимого расстояния от объекта предполагаемого пожара до ближайшего пожарного депо;</li> <li>- Выводы о численности личного состава и количестве пожарной техники, обеспечивающих пожарную безопасность проектируемого объекта.</li> </ul> <p>11.5 Пояснительная записка с результатами расчета должна быть согласована с Генпроектировщиком и Заказчиком.</p>

		11.6 Пояснительная записка с результатами расчетов должна быть согласована в МЧС РФ.
12	Требования к оформлению расчета	<p>12.1 Пояснительная записка с результатами расчетов должна передаваться в следующем виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 экземпляров на бумажном носителе;</li> <li>- 4 экземпляра на электронных носителях.</li> </ul> <p>12.2 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>12.3 Электронная версия документации передается в двух форматах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формат *.pdf;</li> <li>- формат разработки документа: текстовые и табличные документы - *.xlsx, *.docx; чертежи - *.dwg; локальные сметы - *.xml.</li> </ul> <p>12.4 Требования к документам, предоставляемым в формате *.pdf:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Текстовые фрагменты вставляются в документ как текст, с возможностью выделения и копирования текста из документа.</li> <li>- 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.</li> <li>- Документ должен иметь интерактивное содержание с возможностью быстрого перехода на пункты содержания, а также возможность поиска внутри документа.</li> </ul> <p>12.5 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>12.6 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>
13	Результаты работ	<p>13.1 Согласованная с МЧС РФ пояснительная записка с результатами расчетов, в объеме, достаточном для разработки проектной документации.</p> <p>13.2 Техническое сопровождение с обоснованием принятых решений в проектной документации в ФАУ «Главгосэкспертиза России» до получения положительного заключения.</p>

**Согласовано:**

**От Генпроектировщика**

Главный инженер проекта

А.Ю. Никитин

**От Заказчика:**

Начальник отдела ПИР

Д.А. Андрусенко

Главный специалиста отдела ПИР

Н.Н. Гордиенко