

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ОАО «ВНИПИнефть»

В.М. Капустин

« » 201 г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение раздела «Информационная безопасность» проекта «Система оперативного учета нефтепродуктов».

1.	Вид строительства	новое строительство
2.	Стадия проектирования	Проектная документация.
3.	Исходные данные	Проектная документация, разработанная Филиалом ОАО «ВНИПИнефть» г. Пермь
4.	Месторасположение предприятия, здания, сооружения	692900, Приморский край, г. Находка, ул. Макарова, 19
5.	Порядок разработки документации.	Выполнение документации производить постадийно: <u>1-я стадия:</u> 1-й этап – система оперативного учета нефтепродуктов резервуарных парков; 2-й этап – система измерений количества и показателей качества светлых нефтепродуктов (СИКНП) на причалах; 3-й этап – система измерений количества и показателей качества темных нефтепродуктов (СИКНП) на причалах; <u>2-я стадия:</u> 4-й этап – система оперативного учета фронта слива (установка комплекса взвешивания ж/д цистерн в движении).
6.	Требования по вариантной разработке	Вариантность не предусматривается
7.	Объем работ	7.1. Раздел «Информационная безопасность» этап 1, 2, 3 проекта «Система оперативного учета нефтепродуктов». 7.2. Раздел «Информационная безопасность» этап 4 проекта «Система оперативного учета нефтепродуктов». Требования к проектируемому объекту см. в Приложениях 1,2.
8.	Порядок разработки документации	Систему защиты автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУТП) управления технологическими процессами (АСУТП) разработать в соответствии с требованиями нормативных документов в области обеспечения ИБ автоматизированных систем управления технологическими и производственными процессами: - Приказ ФСТЭК от 14 марта 2014г. № 31 «Об утверждении требований к обеспечению защиты информации в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами на критически важных объектах, потенциально опасных объектах, а также объектах, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей и для окружающей природной среды»; - ГОСТ 34.601 «Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания»; - ГОСТ Р 51583 «Порядок создания автоматизированных систем в защищенном исполнении», - ГОСТ Р 51624 «Автоматизированные информационные системы в защищенном исполнении» и стандартов организации; - иные нормативные документы.

		<p>Для обеспечения ИБ АСУТП на этапе проектирования выполнить следующие мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Формирование требований к защите информации в АСУТП: <ol style="list-style-type: none"> 1) Провести мероприятия по классификации АСУТП по требованиям защиты информации и согласовать с Заказчиком; 2) Определить актуальные угрозы безопасности информации; 3) Разработать модель угроз безопасности информации; - Определить требования к системе защиты АСУТП (СЗ АСУТП): <ol style="list-style-type: none"> 1) определить базовый набор мер защиты информации для установленного класса защищенности АСУТП; 2) адаптировать базовый набор мер защиты информации; 3) уточнить адаптированный базовый набор мер защиты информации, обеспечивающий блокирование (нейтрализацию) всех угроз безопасности информации; 4) дополнить уточненный адаптированный базовый набор мер защиты информации мерами, обеспечивающими выполнение требований к защите информации, установленными ЛНА, национальными стандартами и стандартами Общества в области защиты информации. <p>Разработка системы защиты АСУ ТП:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Проектирование СЗ АСУТП; 2) Разработка эксплуатационной документации на СЗ АСУТП. <p>Организационные и технические меры защиты информации, реализуемые в СЗ АСУТП, в зависимости от класса защищенности, угроз безопасности информации и особенностей функционирования АСУ ТП должны обеспечивать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) идентификацию и аутентификацию субъектов доступа и объектов доступа; 2) управление доступом субъектов доступа к объектам доступа; 3) ограничение программной среды; 4) защиту машинных носителей информации; 5) регистрацию событий безопасности;
9.	Генпроектировщик	ОАО «ВНИПИнефть»
10.	Заказчик	ООО «РН-Находканефтепродукт»
11.	Субподрядные проектные организации	Определяются Генпроектировщиком по согласованию с заказчиком.
12.	Срок выполнения работы	3 недели
13.	Срок действия задания	В течение срока проектирования.
14.	Порядок сдачи работы	<p>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>Проектную документацию выдать в формате pdf и dwg с подписями исполнителей.</p> <p>На лицевой поверхности диска должна быть нанесена печатным способом маркировка с указанием: наименования проектной до-</p>

	<p>кументации, 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>В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания.</p> <p>На бумажных носителях документация передается в 7 экз.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Приложение № 1. Задание на проектирование «Система оперативного учета нефтепродуктов» ООО «РН-Находканефтепродукт»;

Приложение №2. Изменение 1 к Заданию на проектирование «Система оперативного учета нефтепродуктов» ООО «РН-Находканефтепродукт».

Директор Филиала
ОАО «ВНИПИнефть» г. Пермь



М.А. Акёнов

Главный инженер проекта



А.Р. Нигамаева