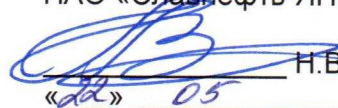


УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ПАО «Славнефть-ЯНОС»

 Н.В. Карпов  
 «22» 05 2020 г.
Задание на проектирование № 1-3215

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
1.	Наименование работы	Оборудование эстакад битумной установки системой герметичного налива с системой утилизации паров в печи дожига П-3. Замена участка железнодорожных пути №6 для эстакады герметичного налива битумов в вагон-цистерны
2.	Объект	Основная производственная площадка ОАО «Славнефть-ЯНОС» Планшет №10 Цех №1 Установка по производству битумов Титул 35
3.	Вид строительства	Техническое перевооружение
4.	Статья финансирования	Инвестиционная программа «Экологическая безопасность» ПАО «Славнефть-ЯНОС» на 2017-2021 гг.
5.	Номер СПП - элемента	
6.	Ориентировочный срок ввода объекта в эксплуатацию и период проведения СМР	Ввод объекта - декабрь 2021 г.
7.	Ориентировочные сроки разработки документации по этапам и разделам.  Окончательные сроки выполнения каждого этапа работ указываются в требованиях к предмету закупки (Календарном плане).	1. Заказная документация на оборудование - не позднее двух месяцев с даты заключения договора. 2. Окончательная проектная документация через два месяца после получения РКД от поставщиков оборудования. 3. Технологические схемы – два месяца.
8.	Режим работы производства, межремонтный пробег	Круглосуточный, непрерывный, ремонт 1 раз в год
9.	Объем проектирования по этапам и разделам	Проектирование во всех разделах, необходимых для выполнения СМР и получения положительного заключения экспертизы.
10.	Границы проектирования	Установка по производству битумов
11.	Исходные данные по объекту проектирования	1. Ситуационный план. Планшет 10. Компоновочные решения. 2. План расположения оборудования. 3. Технологический регламент установки по производству битумов (передается в электронном виде по запросу проектной организации) (Приложение 3).



№ п/п	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
12.	Требования к проекту, общие и по разделам проекта:	<p>В рамках данного задания требуется выполнить замену участка ж.д. пути №6 протяжённостью 220м, с размещением маневрового устройства для перемещения вагон цистерн, с обустройством нового тупика для эстакады герметичного налива битумов в вагон-цистерны.</p> <p>1. В объем работ Подрядчика по настоящему Заданию входят все работы, сопровождающие процесс проектирования: сбор дополнительных исходных данных (не указанных в задании), проведение инженерных изысканий (с восстановлением покрытия после проведения изысканий), обследование строительных конструкций.</p> <p>2. При проектировании учесть требования разд. 4.7 ФНИП «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств» и разделы 2.2, ФНИП «Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов».</p> <p>3. Не позднее 15 дней со дня заключения договора подрядчик обязан составить и передать Заказчику перечень разделов проекта.</p> <p>4. Требования при замене пути №6:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выполнить необходимые мероприятия приведения пути №6 к установленным требованиям для обеспечения подачи и уборки 10-ти вагон цистерн;</li> <li>- Уклон вновь смонтированного железнодорожного участка пути должен соответствовать требованиям к маневровому устройству</li> <li>- Проектная документация должна соответствовать распоряжению ОАО «РЖД» от 27.10.05г. №1701, ГОСТ Р 53685-2009 Электрификация и электроснабжение железных дорог;</li> <li>- СП 119.13330.2012 «Железные дороги колеи 1520мм»;</li> <li>- СТН Ц-01-95 «Железные дороги колеи 1520мм»;</li> <li>- СП 32-104-98 «Проектирование земляного полотна железных дорог колеи 1520мм»;</li> <li>- ГОСТ 9238-83 «Габариты приближений строений и подвижного состава железных дорог колеи 1520мм»;</li> <li>- соответствовать приказу Минтранса России №253 от 24.07.2012г.</li> </ul>
	- технологическая часть	Определяется при проектировании
	- автоматизация технологического процесса	-
	- электротехническая часть	-
	- строительная часть	<p>1. В проекте предусмотреть демонтаж/монтаж существующего железнодорожного полотна для организации работ по устройству фундаментов эстакады налива.</p> <p>2. В проекте учесть размещение маневрового устройства, устройств натяжения и поддержания троса, шкивов, и др. согласно РКД поставщиков.</p> <p>3. В проекте предусмотреть удлинение сущ. путей и перенос/демонтаж сущ. тупика. (Протяженность удлинения определяет проектная организация с учетом действующих норм и правил)</p> <p>4. В проекте предусмотреть бетонное покрытие зоны слива битума, а также оборудование зоны слива устройствами отвода загрязненных нефтепродуктами атмосферных осадков в дренажную систему, предусмотреть уклон</p>



№ п/п	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
		бетонного покрытия зоны слива не менее 2%. 5. Предусмотреть вдоль вновь смонтированного железнодорожного полотна бетонные дорожки для выполнения маневровых работ и обслуживания.
	- механизация ремонтных работ	Определяется при проектировании
	- сметная часть	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сметы должны быть составлены в программном комплексе «Багира» с учетом выходящих обновлений базы ГЭСН, ФЭР 2001 г. и программного комплекса (универсальный формат .agr).</li> <li>- Сметы должны быть разработаны ресурсным методом.</li> <li>- В сметах в обязательном порядке должна быть указана рыночная стоимость оборудования и материалов по всем разделам проекта.</li> <li>- Затраты на проведение пусконаладочных работ технологического оборудования, электротехнического оборудования, оборудования КИПиА, а также пусконаладочных работ, связанных с подготовкой к эксплуатации слаботочных, контрольных и питающих электрических кабелей, должны быть предусмотрены в отдельных сметах.</li> <li>- В сводных сметных расчетах в главе 10 «Содержание службы заказчика-застройщика» отдельной строкой указывать размер затрат Заказчика на осуществление строительного контроля, рассчитанный в соответствии с п. 15 «Положения о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства», утвержденного Постановлением РФ от 21.06.2010 №468.</li> </ul>
13.	Требования к обогреву трубопроводов, аппаратов, приборов КИПиА	-
14.	Обеспечение энергоресурсами (теплоснабжение, воздухообеспечение, инертный газ), точки подключения	-
15.	Водоснабжение и канализация, точки подключения	-
16.	Требования к новому оборудованию и применяемым материалам	<p>1. В спецификациях всех разделов проекта должно присутствовать примечание следующего содержания: «По данной спецификации допускается использование эквивалентного по техническим характеристикам оборудования, изделий и материалов других типов и марок, применение оборудования, изделий и материалов, изготовленных по другим стандартам или техническим условиям, а также другого исполнения при условии соблюдения принятых в проекте технических решений. При этом внесение изменений в данную спецификацию не требуется».</p> <p>В заказной документации указывать номера МТР из справочника SAP ERP, предоставляемого Заказчиком,</p>



№ п/п	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
		отдельной графой, либо примечанием в соответствующих графах. 2. Оборудование и материалы выбираются при проектировании. Все технические устройства, включая импортные, до начала применения должны соответствовать требованиям ст.7 Федерального закона № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
17.	Порядок разработки заказной документации и технических проектов на оборудование	ЗТП и ОЛ должны быть разработаны по утвержденным Заказчиком шаблонам, передаваемым Подрядчику после заключения договора.
18.	Необходимость демонтажа, перенесения внутренних инженерных сетей и сооружений, а также демонтажа оборудования и трубопроводов.	В проекте предусмотреть демонтаж/монтаж существующего железнодорожного полотна для организации работ по устройству фундаментов эстакады налива.
19.	Мероприятия по защите окружающей среды	1. Провести расчет количества образующихся при строительстве и эксплуатации отходов по классам опасности для окружающей среды и для человека и указать способы их дальнейшей утилизации или использования. 2. Планирование и включение в проект объемов образования, поступления, выбытия и (или) утилизации строительных, промышленных отходов, отходов металлолома, нефтешламов, загрязненных нефтепродуктами грунтов, образующихся в ходе технического перевооружения и (или) строительства объектов
20.	Требования к благоустройству территории и озеленения	-
21.	Дополнительные условия проектирования	-
22.	Требования по согласованию отдельных разделов и проектных решений.	1. Вся разработанная документация предварительно должна быть направлена Заказчику в электронном виде со статусом «Для согласования». 2. Проектно-изыскательскую документацию, касающуюся вопросов охраны окружающей среды, согласовать с отделом охраны природы до прохождения экспертизы. 3. При проектировании за пределами территории предприятия получить необходимые исходно-разрешительные документы, согласования и технические условия от сторонних организаций для проектирования и строительства объекта.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
23.	Экспертиза документации	Выполнить экспертизу промышленной безопасности документации, предоставить положительное заключение, внесенное в реестр Ростехнадзора.

Приложения:

1. Ситуационный план. Планшет 10. Компонировочные решения (Приложение 1).
2. План расположения оборудования и сооружений.
3. Технологический регламент установки по производству битумов, а также дополнительная документация (передается в электронном виде по запросу проектной организации).

Директор по капитальному  
строительству

А.С. Кесарев

Главный инженер

Н.Н. Вахромов

Заместитель главного инженера по  
технологическим процессам

И.В. Гудкевич

А.В. Пискунов

Заместитель главного инженера по ОП  
и ТБ

Н.Н. Леонов

Заместитель главного инженера по  
производственному контролю

А.В. Лозинский

Главный метролог

С.И. Кравец

Главный энергетик

С.Л. Егоров

Руководитель направления

П.П. Рябов

Главный инженер службы директора  
по капитальному строительству

Е.В. Капустин  
С.Н. Пашкин

Начальник ОПНР

М.В. Бурцев

Начальник ОСРП

Д.М. Веденеев

Начальник цеха №15

А.В. Григорьев

Начальник ПКО

Е.В. Борисова

Начальник ОИП

О.В. Приходько

Заказчик: начальник цеха №1

М.И. Пихтов

Подрядчик

Заказчик

ПАО "Славнефть-ЯНОС"

Генеральный директор

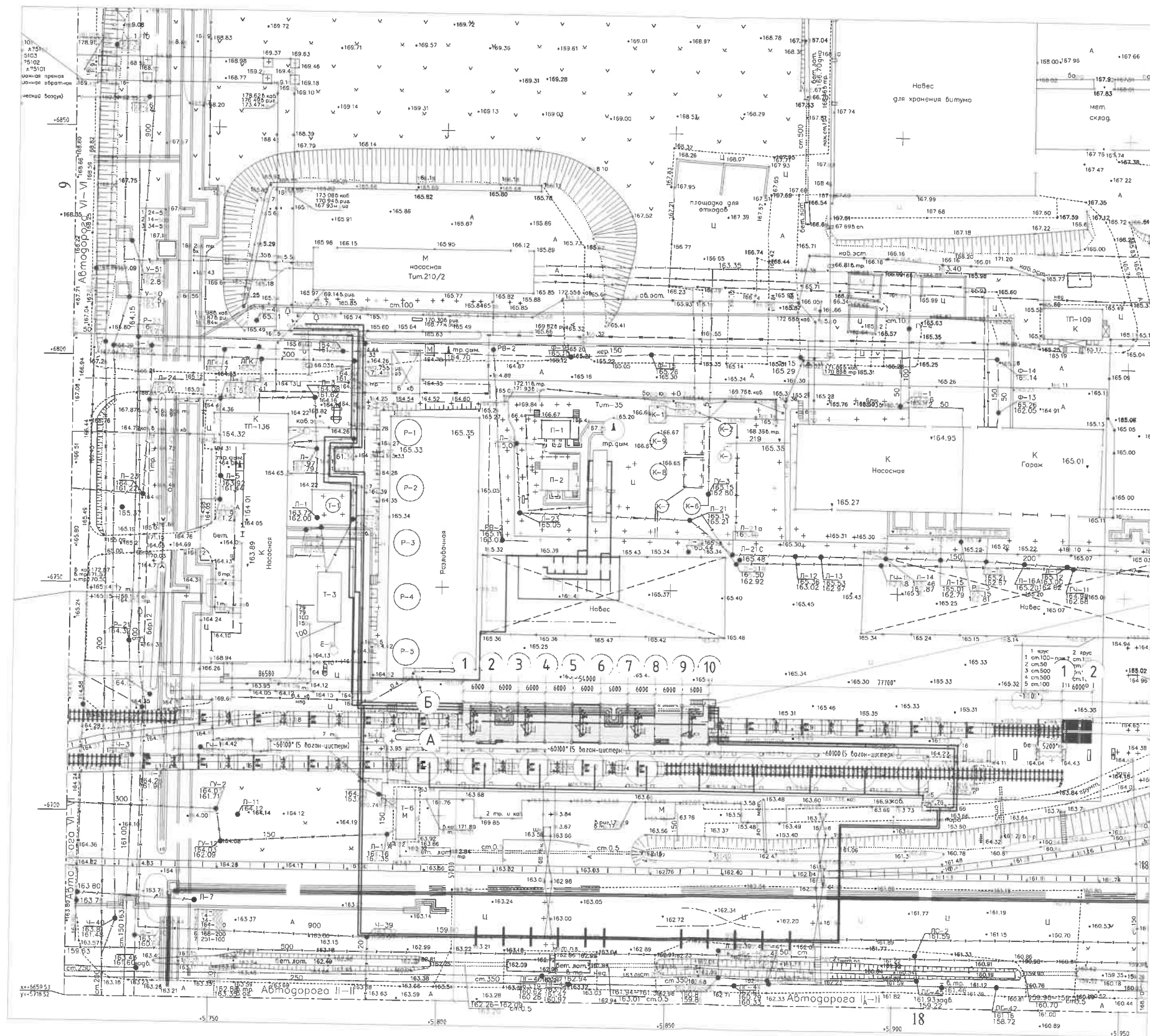
Н.В. Карпов

И.А. Поляков

Н.В. Кесарева



Ситуационный план. Планшет 10. (1:500)  
Компоновочные решения



Вновь монтируемая  
эстакада герметичного налива  
битумов в базах-цистерны

Длину запаса пути под тягловую тележку определяет поставщик маневрового устройства  
Существующее положение тележки

маневровое устройство  
(комплектная поставка)

Примечание

1. Размеры со знаком (!) уточняются при детальной разработке проекта.
2. Существующие объекты показаны выборочно.

Приложение 1

Цех №1 Установка по производству битумов тип. 35

Оборудование эстакад битумной установки  
систем герметичного налива с системой  
утилизации паров в печи дожига П-3

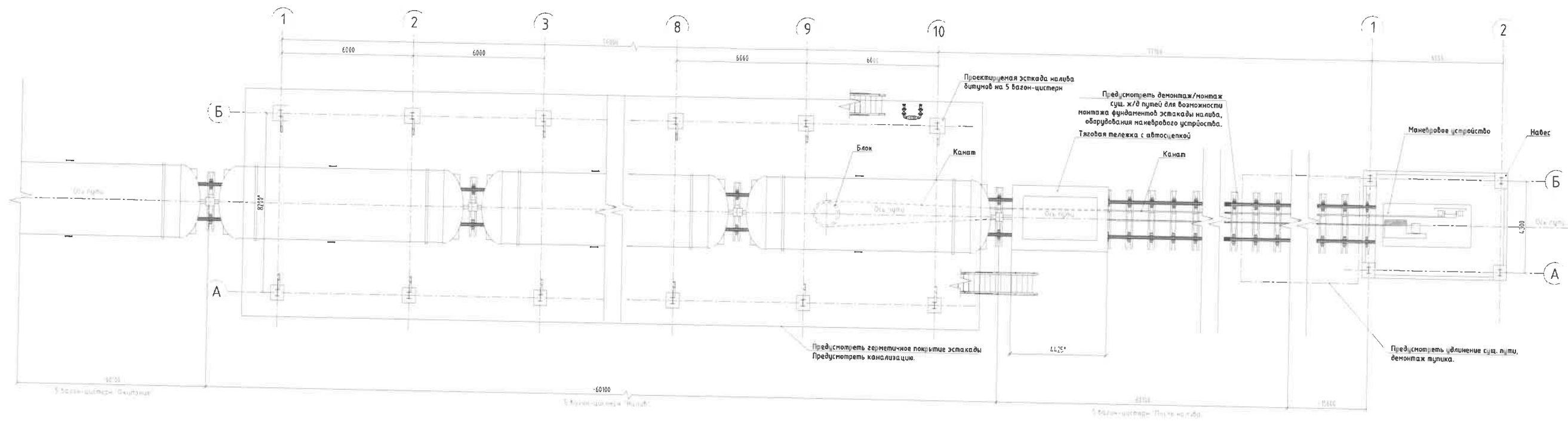
Ситуационный план. Планшет 10.  
Компоновочные решения



Этот документ является интеллектуальной собственностью ОАО «Славнефть-ЯНОС» и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

Составлено:		
Исполн.	Взвешив.	Дата
Подпись	Подпись	Дата

План расположения оборудования и сооружений. (1:100)



Примечание  
1. Существующие объекты показаны выборочно.  
2. Показано предварительное расположение. Уточняется поставщиком маневрового устройства.

Приложение 2					
Цех №1 Установка по производству битумов тип. 35					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Бутин				
Проверил	Егоров				
Н.контр.	Гуркина				
Нач.сек.	Калачев				
Оборудование эстакад битумной установки с системой герметичного налива с системой утилизации паров в печи дожига П-3				Стадия	Лист
План расположения оборудования и сооружений.				Р	1
				Листов	1

