

Разрешение		Обозначение	18505-TX		
226-2018		Наименование объекта строительства	ОАО "Славнефть-ЯНОС" Производство масел и парафинов КМ-2 Товарный участок по приему, смешению и отгрузке товарных масел		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
		Основание для внесения изменения- письмо № 121-2714 от 28.05.2018			
1	18505-TX-ОД	Отмечены изменения листы 1, 2, 3		3	Заменен
1	18505-TX л.1	Технологическая схема приведена в соответствие с РКД поставщика оборудования		3	Заменен
1	18505. ПЗ	Описана работа системы измерения массы нефтепродукта в резервуаре в соответствии с РКД поставщика оборудования		3	Заменен

Согласовано	Юхтин	05.18
	Н. контр.	

Изм. внес	Виноградов	<i>Виноградов</i>	05.18
Проверил	Леденева	<i>Леденева</i>	05.18
Нач. отд.	Беляевский	<i>Беляевский</i>	05.18
ГИП	Шушкин	<i>Шушкин</i>	05.18

ПРОМХИМПРОЕКТ
ПХП
FROMHIMPROJECT

Лист	Листов
	1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	Изм. 1 (зам).
2	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.	Изм. 1 (зам).
3	Прилагаемые документы.	Изм. 1 (зам).

УДОСТОВЕРЯЮ СООТВЕТСТВИЕ РАЗРАБОТАННОГО ПРОЕКТА ДЕЙСТВУЮЩИМ
НОРМАМ И ПРАВИЛАМ И БЕЗОПАСНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗДАНИЙ (СООРУЖЕНИЙ)

ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ПРОЕКТОМ МЕРОПРИЯТИЙ

Главный инженер
проекта

(подпись)

06.07.2018
(дата)

Д.В. Шушкин
(фамилия, и. о.)

						18505-ТХ-ОД						
						ОАО «Славнефть-ЯНОС»						
						Производство масел и парафинов КМ-2						
						Товарный участок по приему, смешению и отгрузке товарных масел						
1		Зам.	226-2018	Виноградов		07.18						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата							
Разработал	Виноградов	Виноградов		07.18		Оснащение резервуаров системами измерения массы (р.474, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 427, 428, 429, 430, 435, 431, 432, 433, 434, 436, Е-18, Е-26)			Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Леденева	Леденева		07.18					Р	1	3	
Н. контр.	Юхтин	Юхтин		07.18								
Нач. отдела	Беляевский	Беляевский		07.18								
ГИП	Шушкин	Шушкин		07.18		Общие данные. Технологическая часть			<div>ПРОМХИМПРОЕКТ</div> <div>ПХП</div> <div>PROMHIMPROJECT</div>			

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Принципиальная схема	Изм. 1 (зам).

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №
1		
Изм.	Кол.уч.	Лист
1		
Зам.	226-2018	Виня 07.18
№ док	Подпись	Дата
18505-ТХ-ОД		Лист
		2

ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ						
Обозначение		Наименование			Примечание	
18505-ТХ.ПЗ		Пояснительная записка			Изм. 1 (зам).	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	18505-ТХ-ОД	Лист
1		Зам.	226-2018	<i>Васильев</i>	02.18		3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Общая характеристика производственного объекта

Товарный участок (далее- Участок) по приему, смешению и отгрузке товарных масел производства КМ-2 предназначен для приема компонентов масел, присадок, смешения их с целью получения товарных масел с последующей отгрузкой потребителям. Год ввода в эксплуатацию- 1984.

Проект Участка выполнен Росгипронефтехимом на основании технического проекта института ВНИПИнефть (г. Москва).

Участок состоит из:

- основного здания, где размещены технологическая насосная, помещение счетчиков, склад присадок, помещение мешалок, венткамеры, слесарная мастерская, электроподстанция, помещение средств автоматизации;
- диспетчерского пункта;
- парка емкостей для присадок;
- резервуарного парка для приема гидроочищенных компонентов;
- резервуарного парка для приготовления и хранения товарных масел;
- технологических трубопроводов;
- сливноналивной железнодорожной эстакады;
- здания насосной налива масел;
- узла приема и распределения пара;
- узла сбор и откачки пароконденсата.

Данная работа выполнена на основании технического задания № КМ-1076 и предусматривает оснащение резервуаров №№ 474, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 427, 428, 429, 430, 435, 431, 432, 433, 434, 436, Е-18, Е-26 системами измерений и сведения балансов. Резервуары №№ 474, 528, 529, 530, 531, 532, 533 расположены в парке тит. 56, резервуары №№ 427, 428, 429, 430, 435, 431, 432, 433, 434, 436- в парке тит. 53/3,4, резервуары №№ Е-18, Е-26- в парке тит. 48. Вышеуказанные системы измерения массы выполняются в соответствии с «Техническими условиями на оснащение парков готовой продукции КМ-2 системами измерения массы нефти и нефтепродуктов», разработанных ОГМет ОАО «Славнефть-ЯНОС». Система предназначена для измерения уровня, температуры, давления и вычисления объема, массы нефтепродукта в авто-

Данный документ является интеллектуальной собственностью ООО «Промхимпроект» и не подлежит копированию и распространению без его согласия

Согласовано:					
Взаим. Инв. №					
Подпись и дата					
Инв. № подл.					

1		Зам.	226-2018	Виноградов	18505-ТХ.ПЗ
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Виноградов	Виноградов	07.10		
Проверил	Леденева	Леденева	07.10		
Н. контр	Юхтин	Юхтин	07.10		
Нач. отдела	Беляевский	Беляевский	07.10		
Пояснительная записка					
ПРОМХИМПРОЕКТ					
ПХП					
ПРОМХИМПРОЕКТ					

матическом режиме косвенным методом статических измерений в мерах вместимости по ГОСТ Р 8.595-2004.

Предусмотрен контроль следующих параметров:

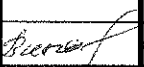
- уровень нефтепродукта;
- уровень подтоварной воды;
- температура нефтепродукта;
- гидростатическое давление столба жидкости;
- избыточное давление в резервуаре;
- температура окружающего воздуха.

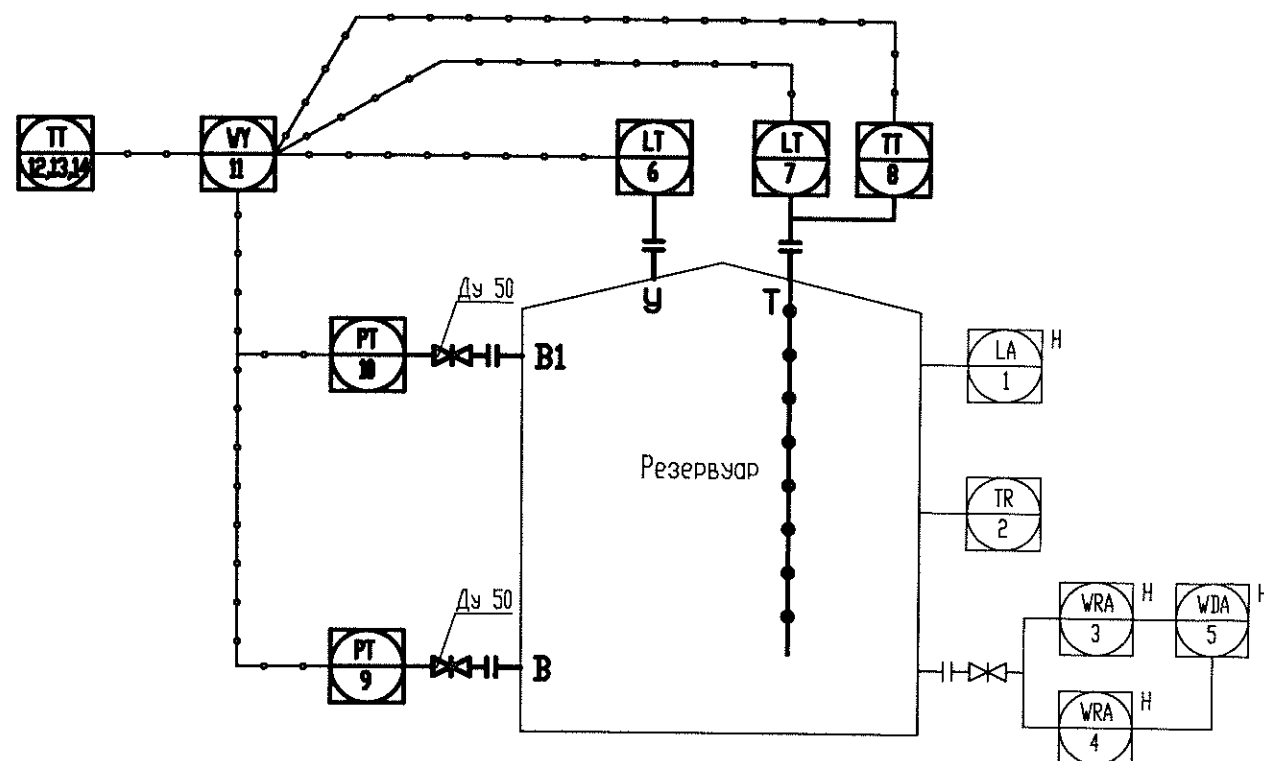
Расчет массы нефтепродукта производится в вычислителе массы.

Позиции приборов КИП приведены в таблице на листе 1 данного проекта.

Показания вновь монтируемых приборов выводятся в операторную тит. 288/106.

Парки тит. 48, 53/3,4, 56 невзрывоопасны; применяемые продукты: минеральные масла различных марок.

Взаим. Инв. №						18505-ТХ.ПЗ	Лист
Подпись и дата							2
Инв. № подл.							
1		Зам.	226-2018		02.18		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		



Техн. № р-ра	Наименование продукта	LA (1)	TR (2)	WRA (3)	WRA (4)	WDA (5)	LT (6)	LT (7)	TT (8)	PT (9)	PT (10)	WY (11)	TT (12)	TT (13)	TT (14)
474	Минеральное масло	474	84-31	474-1	474-2	474-1-2	474-01	474-03	474-03	474-02	474-04	474-М			
528	Минеральное масло	528	84-32	528-1	528-2	528-1-2	528-01	528-03	528-03	528-02	528-04	528-М			
529	Минеральное масло	529	84-33	529-1	529-2	529-1-2	529-01	529-03	529-03	529-02	529-04	529-М			
530	Минеральное масло	530	84-34	530-1	530-2	530-1-2	530-01	530-03	530-03	530-02	530-04	530-М			
531	Минеральное масло	531	84-35	531-1	531-2	531-1-2	531-01	531-03	531-03	531-02	531-04	531-М			
532	Минеральное масло	532	84-36	532-1	532-2	532-1-2	532-01	532-03	532-03	532-02	532-04	532-М			
533	Минеральное масло	533	84-37	533-1	533-2	533-1-2	533-01	533-03	533-03	533-02	533-04	533-М			
427	Минеральное масло	427	84-13	427-1	427-2	427-1-2	427-01	427-03	427-03	427-02	427-04	427-М			
428	Минеральное масло	428	84-14	428-1	428-2	428-1-2	428-01	428-03	428-03	428-02	428-04	428-М			
429	Минеральное масло	429	84-15	429-1	429-2	429-1-2	429-01	429-03	429-03	429-02	429-04	429-М			
430	Минеральное масло	430	84-16	430-1	430-2	430-1-2	430-01	430-03	430-03	430-02	430-04	430-М			
435	Минеральное масло	435	84-21	435-1	435-2	435-1-2	435-01	435-03	435-03	435-02	435-04	435-М			
431	Минеральное масло	431	84-17	431-1	431-2	431-1-2	431-01	431-03	431-03	431-02	431-04	431-М			
432	Минеральное масло	432	84-18	432-1	432-2	432-1-2	432-01	432-03	432-03	432-02	432-04	432-М			
433	Минеральное масло	433	84-19	433-1	433-2	433-1-2	433-01	433-03	433-03	433-02	433-04	433-М			
434	Минеральное масло	434	84-20	434-1	434-2	434-1-2	434-01	434-03	434-03	434-02	434-04	434-М			
436	Минеральное масло	436	84-22	436-1	436-2	436-1-2	436-01	436-03	436-03	436-02	436-04	436-М			
E-18	Минеральное масло	E-18	85-18	E18-1	E18-2	E18-1-2	E18-01	E18-03	E18-03	E18-02	E18-04	E18-М			
E-26	Минеральное масло	E-26	85-26	E26-1	E26-2	E26-1-2	E26-01	E26-03	E26-03	E26-02	E26-04	E26-М			
-	Воздух (*)												48-05		
-	Воздух (**)													53-05	
-	Воздух (***)														56-05

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Схема выполнена на основании инструкции N 381
"По эксплуатации товарного участка по приему, смешению
и отгрузке товарных масел производства КМ-2
и технического задания N КМ-1076
2. — вновь монтируемые штуцера и средства КИП
3. Врезку штуцеров В, В1, Т, У- см. часть АММ данного проекта
4. (*) температура окружающего воздуха в парке тит. 48-
корректирующий сигнал для поз. WY E18-A4, WY E26-A4
5. (**) температура окружающего воздуха в парке тит. 53/3,4-
корректирующий сигнал для поз. WY 427-A4, WY 428-A4,
WY 429-A4, WY 430-A4, WY 435-A4, WY 431-A4, WY 432-A4,
WY 433-A4, WY 434-A4, WY 436-A4
6. (***) температура окружающего воздуха в парках тит. 56-
корректирующий сигнал для поз. WY 474-A4, WY 528-A4,
WY 529-A4, WY 530-A4, WY 531-A4, WY 532-A4, WY 533-A4
7. Контролируемые параметры:
LT (6)- уровень нефтепродукта
LT (7)- уровень подтоварной воды
TT (8)- температура нефтепродукта
PT (9)- гидростатическое давление столба жидкости
PT (10)- избыточное давление в резервуаре
WY (11)- масса нефтепродукта
TR (12)- температура окружающего воздуха в парке тит. 48
TR (13)- температура окружающего воздуха в парках тит. 53/3,4
TR (14)- температура окружающего воздуха в парках тит. 56

18505-TX					
ОАО "Славнефть-ЯНОС"					
Производство масел и парафинов КМ-2					
Товарный участок по приему, смешению и отгрузке товарных масел					
1	Зам.	226-2018	Дата	07.18	
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Виноградов	Лист	№ док	Подпись	Дата
Проверил	Леденева	Лист	№ док	Подпись	Дата
Н. контр.	Духтин	Лист	№ док	Подпись	Дата
Нач. отдела	Беляевский	Лист	№ док	Подпись	Дата
Принципиальная схема					Стадия
					Лист
					Листов
					Р
					1
					ПРОМХИМПРОЕКТ
					PROMHIMPROJECT