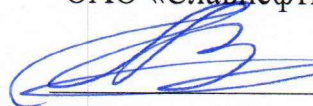


**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
ОАО «Славнефть-ЯНОС»



Н.В.Карпов

"        "        \_\_\_\_\_ 2018 г.

### **Протокол № 1**

технического совещания по вопросам реализации работ технического перевооружения в период капитального ремонта установки ВТ-6, висбрекинг цеха №1 в 2019 г.

#### **ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

Генеральный директор  
Директор по финансам и экономике  
Директор по капитальному строительству  
Директор по снабжению  
Главный технолог  
Заместитель главного инженера  
по технологическим процессам  
Заместитель главного инженера по производству  
Заместитель главного инженера по ПК  
Главный механик  
Главный метролог  
Главный энергетик  
Начальник цеха № 1  
Начальник ПКО  
Заместитель начальника цеха №1

Н.В.Карпов  
О.В.Денежкина  
А.С.Кесарев  
Д.Ю.Уржумов  
Э.В.Дутлов

А.В.Пискунов  
М.А.Бубнов  
А.В.Лозинский  
Д.П.Кучин  
С.И.Кравец  
С.Л.Егоров  
М.И.Пихтов  
Е.В.Борисова  
А.Н.Клюкин

#### **СЛУШАЛИ:**

Заместителя начальника цеха №1 Клюкина А.Н. - куратора работ технического перевооружения на установке ВТ-6, висбрекинг в 2019 году с докладом о ходе работ по проектированию, заказу и поставке материалов и оборудования. А также о мероприятиях, которые необходимо выполнить для обеспечения реализации работ технического перевооружения в период капитального ремонта установки ВТ-6, висбрекинг цеха №1 в 2019 г.

#### **РЕШИЛИ:**

1. Принять в окончательной редакции Перечень работ технического перевооружения установки ВТ-6, висбрекинг цеха №1 в 2019 году Приложение 1 к данному протоколу (далее по тексту Перечень).
2. По п.1 Перечня:
  - Утвердить задание на проектирование, обоснование проведения прямого выбора контрагента с обоснованием.  
Ответственный: М.И.Пихтов Срок: до 31.05.18 г.
  - Оформить заявки оборудование в установленном порядке  
Ответственный: А.С. Кесарев Срок: до 10.07.2018 г.;
  - Инициировать закупочные процедуры в установленном порядке.

Ответственный: Д.Ю. Уржумов Срок: до 13.08.18 г.

3. По п.2 Перечня:

- Оборудование КИП необходимое к замене включить в объем проекта ООО ИКТ Сервис «Реконструкция установки ВТ-6 с увеличением производительности с 550 до 710 т/час» с реализацией в 2022 г.

Ответственный: С.И. Кравец Срок: до 15.05.18 г.

3. По п.3 Перечня:

- Перенести реализацию проекта на 2022г.
- Разработку проектной документации включить в план работы ПКО на 2019 г.

Ответственный: Е.В.Борисова

4. По п. 4 Перечня:

- Инициировать закупочные процедуры в установленном порядке.

Ответственный: Д.Ю. Уржумов Срок: до 31.05.18 г.

5. По п.5 Перечня:

- Инициировать процедуру по выбору подрядной организации на проведение работ.

Ответственный: А.С. Кесарев Срок: до 01.11.18 г.

6. По п.6 Перечня:

- Инициировать закупочные процедуры в установленном порядке.

Ответственный: Д.Ю. Уржумов Срок: до 17.07.18 г.

7. По п.7,9,10

- Реализацию проекта перенести на 2022г.
- Разработку проектной документации включить в план работы ПКО на 2020 г.

Ответственный: Е.В.Борисова.

8. По п.8 Перечня:

- Работу не выполнять, исключить из программы «Приведение опасного производственного объекта к требованиям правил».

Ответственный: А.В.Лозинский.

9. По п.11 Перечня:

- Разработать опросный лист на оборудование, направить документацию для оформления заявок в установленном порядке.

Ответственный: Е.В. Борисова Срок: 18.05.18 г.

- Оформить заявки на оборудование в установленном порядке.

Ответственный: А.С. Кесарев Срок: до 01.06.18 г.

- На основании оформленной заявки, включить оборудование в дополнительный план закупок июня месяца 2018 года и инициировать закупочные процедуры в установленном порядке.

Ответственный: Д.Ю. Уржумов Срок: до 10.06.18 г.;

- Разработать проектную документацию в объеме необходимом для реализации проекта.

Ответственный: Е.В.Борисова Срок: до 30.09.18 г.;



10. По п.12 Перечня:

- На основании оформленных заявок инициировать закупочные процедуры в установленном порядке.

Ответственный: Д.Ю. Уржумов Срок: до 18.08.18 г.

11. По п.13 Перечня:

- Разработать проектную документацию в объеме необходимом для реализации проекта.

Ответственный: Е.В.Борисова Срок: до 30.09.18 г.;

- Инициировать процедуру по выбору подрядной организации на проведение работ.

Ответственный: А.С. Кесарев Срок: до 01.12.18 г.

12. По п.14 Перечня:

- Разработать проектную документацию в объеме необходимом для реализации проекта.

Ответственный: Е.В.Борисова Срок: до 30.09.18 г.;

- Клапан использовать из наличия по проекту парка ГНЭ 0242.00.00-АТХ1.1ОЛ52.2 поз.UV-4202

- Арматуру использовать из наличия, провести ревизию.

Ответственный: М.И.Пихтов Срок: 30.06.18 г.

13. По п.15 Перечня:

- Исключить из заявки № 13003339 расходомеры поз. FQR1002, FQR1025, FQR1008, FQR1044, FQR1016, FQR1059, FQR1520, FQR1521, FQR1041 по проекту №18369.

Ответственный: А.С.Кесарев Срок: до 25.05.18 г.

- по проекту №18369 выполнить монтаж расходомеров поз. VB-FQR2008, VB-FQR1040, VB-FQR1041, VB-FQR1064, внести необходимые изменения в проектную документацию.

Ответственный: А.С.Кесарев Срок: 01.12.18 г.

14. По п.16 Перечня:

- На основании оформленных заявок инициировать закупочные процедуры в установленном порядке.

Ответственный: Д.Ю. Уржумов Срок: до 20.06.18 г.

15. По п.17 Перечня:

- Разработать опросные листы на оборудование: емкость, арматуру, СППК, средства КИП, спецификацию на детали трубопроводов, направить документацию для оформления заявок в установленном порядке.

Ответственный: Е.В. Борисова Срок: основное технологическое оборудование - до 07.07.18, арматура, СППК, детали трубопроводов, КИП до 28.05.18 г.

- Оформить заявки на оборудование и материалы в установленном порядке

Ответственный: А.С. Кесарев Срок: основное технологическое оборудование - 10.07.18, арматура, СППК, детали трубопроводов, КИП до 01.06.18.

- На основании оформленных заявок, включить оборудование в план закупок и инициировать закупочные процедуры в установленном порядке.

Ответственный: Д.Ю. Уржумов Срок: основное технологическое оборудование - 01.09.18г., арматура, СППК до 20.06.18г., КИП до 18.06.18.

- Разработать проектную документацию в объеме необходимом для реализации проекта.

Ответственный: Е.В.Борисова Срок: до 30.09.2018 г.

16. По п.18 Перечня:

- Реализацию проекта перенести на 2020г.

- Разработать проектную документацию в объеме необходимом для реализации проекта.

Ответственный: Е.В.Борисова Срок: до 30.09.2019 г.

17. По п.19,20 Перечня:

- Разработать проектную документацию в объеме необходимом для реализации проекта.

Ответственный: Е.В.Борисова Срок: до 30.09.2019 г.

Директор по капитальному строительству

Директор по снабжению

Заместитель главного инженера  
по технологическим процессам

Начальник цеха № 1

Начальник ПКО

А.С.Кесарев

Д.Ю.Уржумов

А.В.Пискунов

М.И.Пихтов

Е.В.Борисова

 П.П.Рябов



## Перечень работ по техническому перевооружению на ВТ-6, висбрекинг 2019г.

№ п/п	Наименование работы	№ проекта	Проектная организация
<b>Программа замены оборудования не входящего в сметы строек (ОНСС)</b>			
1.	Замена насадки в зоне ВЦО с распределительными устройствами, каплеотбойником, опорными конструкциями в колонне К-1	-	
2.	Замена отсечных и регулирующих клапанов (36 шт.), датчиков перепада давления (17 шт.), датчиков давления (14 шт.), буйковых уровнемеров (3 шт.) на установке ВТ-6, висбрекинг		
3.	Замена насоса Р-6/1		
4.	Замена вн. устройств теплообменников подогрева мазута W-4/1-4		
<b>Программа приведение опасного производственного объекта к требованиям правил</b>			
5.	Оснащение помещения насосной вакуумного блока установки ВТ-6, висбрекинг системой автоматического отключения насосов Р-10/1,2, Р-24/1,2, Р-11/1,2, Р-21/1,2,3 при достижении концентрации горючих газов 50% от НКПР.	0029	ПКО
6.	Оснащение насосов, находящихся в открытых насосных системах отключения при 50% от НКПР на установке ВТ-6, висбрекинг.	0028	ПКО
7.	Монтаж фильтров на линии топливного газа к форсункам печей блока висбрекинг		
8.	Оснащение насосов Р-23/1,2 блокировками, исключающими пуск и работу насоса при отсутствии перемещаемой жидкости в его корпусе на установке ВТ-6, висбрекинг		
9.	Разделение функций регулирования и ПАЗ датчиков на установке ВТ-6, висбрекинг		
10.	Дооснащение отсекающими клапанами позиций ПАЗ, на которых смонтированы запорно-регулирующие клапаны на установке ВТ-6, висбрекинг		
11.	Оснащение колонн ректификации горючих жидкостей средствами сигнализации об опасных отклонениях перепада давления между нижней и верхней частями установки ВТ-6, висбрекинг		
12.	Монтаж датчиков ДВК в резервуарном парке тит. 76 и на открытых площадках технологических печей блока висбрекинга, подающих предупреждающие и аварийные звуковые сигналы.	19093	ПХП
<b>Программа по приведению объектов завода к требованиям пожарной безопасности</b>			
13.	Модернизация системы паротушения на печах О-1/1,2, VB-O-2/1,2.		
<b>Программа по снижению безвозвратных потерь и вынос подземных трубопроводов</b>			
14.	Монтаж схемы автоматической откачки УВ конденсата из сепаратора топливного газа VB-B-25.		
15.	Оснащение материальных потоков на входе/выходе системами измерений и сведения балансов	18369	ПХП
<b>Замена сырья установки УПВ на природный газ. Перевод технологических печей с жидкого топлива на природный газ</b>			
16.	Перевод технологический печей установки ВТ-6 с жидкого топлива на природный газ	19130,19131	ПХП
<b>Прочие работы технического перевооружения</b>			
17.	Монтаж схемы прямого питания установки ВТ-6	0033	ПКО
18.	Замена трубопровода №610 Гудрон с ВТ-6 на битумную		
<b>Финансовый результат общества. Ликвидация</b>			
19.	Внесение изменений в технологическую схему. Исключение резервуара Р-561.	149	ПКО
20.	Внесение изменений в технологическую схему. Исключение резервуара Р-607.		