

ФЕРГАНСКИЙ НПЗ-МЫ РАБОТАЕМ ДЛЯ ВАС**Рауфов.И .С.****Аннотация**

Мы расскажем вам об флагмане нефте-газо перерабатывающей отрасли в Ферганской долине. Это не просто крупнейшее предприятия отрасли но и важный экономический гигант в нашей стране. Настоящее энерго-независимость нашей страны также зависит и от таких компаний, которые трудятся на благо нашей республики.

Ключевые слова: Сырье, источник, месторождение, разработка, завод, продукция, установка.

Introduction

Природно-климатические условия Ферганской долины, богатые минерально- сырьевые источники, трудовой потенциал явились предпосылкой создания нефтеперерабатывающей промышленности в Узбекистане.

Предыстория развития нефтеперерабатывающей промышленности в Средне-Азиатском регионе начиналась в 1868 году, когда русскими промышленниками Федоровым, Хлудовым, Захо, Громовым и др. были предприняты первые попытки разработки нефтяных месторождений в Ферганской долине, которые по нескольким причинам были остановлены.

Позднее российские предприниматели пытались разработать месторождения нефти, и только в 1904 году открыты нефтяные скважины, добыча нефти из которых, была настолько продуктивной, что назрел вопрос о строительстве собственного нефтеперегонного завода.

В этом же году под руководством инженера путей сообщения А.Н. Ковалевского было начато строительство **Ванновского нефтеперегонного завода.**

В 1906 году был введен в эксплуатацию **Ванновский нефтеперегонный завод (ныне Алты-Арыкский НПЗ),** который в настоящее время является подразделением **Ферганского НПЗ.**

Строительство **Ферганского нефтеперерабатывающего завода** диктовалось необходимостью создания на месте потребления своей собственной нефтеперерабатывающей отрасли, а также продолжения развития промышленности и транспорта в целом по всему Среднеазиатскому региону. Задача приближения промышленности к источникам сырья, топлива к регионам потребления решалась строительством, нефтеперерабатывающего завода вблизи Ферганы. Бесперебойное его функционирование предотвращало разрыв между потребностью районов Средней Азии

и Казахстана в нефтепродуктах, ранее завозимых извне, исключало дальние их перевозки и связанные с этим излишние эксплуатационные и капитальные затраты.

26 июня 1958 года первая установка ЭЛОУ (электрообессоливающая установка) была введена в эксплуатацию. Первая технологическая установка атмосферно-вакуумной перегонки нефти АВТ-1 была введена в действие в начале 1959 года

27 января 1959 года принято считать днем рождения **Ферганского нефтеперерабатывающего завода**.

В дальнейшем для увеличения глубины переработки нефти и для очистки нефтепродуктов, а также для выработки сопутствующих компонентов в разные годы на заводе были введены в эксплуатацию следующие установки:

- Установки каталитического реформирования бензинов типа Л 35-11/300, ЛЧ 35-11/600 с 1965 по 1978 годы;
- Установка экстракционно-азеотропной перегонки типа 35/2 в 1964 году;
- Установки деасфальтизации гудрона пропаном типа 36/1, 36/3м, 36/5 с 1960 по 1969 годы;
- Установки селективной очистки масел типа 37/1, 37/2, А - 37/1, А - 37/3 с 1960 по 1966 годы;
- Установки депарафинизации масел типа 39/1, 39/6, 39/7-1, 39/7-2, 39/8 с 1961 по 1969 годы;
- Установка контактной доочистки масел типа 42/2М в 1961 году;
- Установка гидроочистки масел Г-24 в 1966 году;
- Вакуумная концентрационная установка типа 44 в 1961 году;
- Установка производства парафина типа 40/2 в 1964 году;
- Установка производства битума типа 19/3 в 1960 году;
- Установки замедленного коксования (УЗК) 21-10/300, 21-10/600 с 1964 по 1975 годы;
- Прокалка нефтяного кокса (ПНК) в 1987 году;
- Установка производства этана в 1968 году;
- Установки первичной переработки нефти и газоконденсата типа ЭЛОУ-АВТ-1, ЭЛОУ- АВТ-2, ЭЛОУ-АВТ-3, ЭЛОУ-АВТ-4, АТ-5 с 1959 по 1994 годы;
- Установка производства высококачественного азота (PSA) в 1999 году и т. д.

В связи с переходом **Ферганского НПЗ** в 1995 году на местное сырье с высоким содержанием сернистых соединений перед заводом возникла задача по сохранению ассортимента и качества ранее выпускаемой продукции, а также освоения новых современных технологий, направленных на выпуск конкурентоспособной на мировом рынке продукции. Учитывая особенности переработки высокосернистого сырья, Кабинет Министров Республики Узбекистан Постановлением за № 397 от 12.11.1996 г. в рамках инвестиционной программы с привлечением европейского банка реконструкции и развития ЕБРР и ЭКСИМ банка (Япония) дал направление на

осуществление реконструкции Ферганского НПЗ с целью обеспечения качества светлых нефтепродуктов соответствующих требованиям мировых стандартов и улучшения экологической обстановки.

Проект реконструкции осуществлялся японскими компаниями "Мицуи" и "Тойо Инжиниринг" с объемом финансирования более 200,0 млн. долларов США.

С пуском в августе 1999 года в эксплуатацию Комплекса гидродесульфуризации дизельного топлива (ГДС), наряду с получением высококачественного дизельного топлива (содержание серы не более 0,5%) решился вопрос сокращения вредных веществ в окружающую среду путем строительства сопутствующего объекта ГДС установки получения элементарной серы.

Извлекаемая из дизельного топлива техническая сера пользуется спросом в химической промышленности и в сельском хозяйстве.

Современная техника из года в год предъявляет все более жесткие требования к эксплуатационным свойствам нефтепродуктов и **Ферганский НПЗ** не останавливается на достигнутом, на нашем предприятии постоянно ведутся разработки по совершенствованию качества топлив и моторных масел.

За последние годы освоен выпуск моторных масел класса Д и Е. Они успешно прошли испытания и на них получены допуски на производство и применение. Это дизельные моторные масла М-8ДМ, М-10ДМ, М-14ДМ.

Помимо этого, на Ферганском НПЗ намечено освоение новых высококачественных моторных масел серии "Ферганол":

- М-5з/14 -Е1/Д2 (SAE 15W-40SG/CD по API)
- М-6з/20-Е1/Д2 (SAE 20W-50SG/CD по API)
- М-5з/14-Е (SAE 15W-40CF-4/SG по API)
- М-6з/20-Е (SAE 20W-50CF-4/SG по API)
- М-5з/14-Д1/Г2 (SAE 15W-40SF/CC по API)
- М-6з/14-Д1/Г2 (SAE 20W-40SF/CC по API)
- М-6з/20-Д1/Г2 (SAE 20W-50SF/CC по API)

Объединённый профсоюзный комитет ООО "Ферганский НПЗ" выражает и защищает социально-экономические права и интересы работников предприятия

Для осуществления этих целей профсоюз добивается:

- налаживания диалога и принципов социального партнерства, организации коллективных переговоров по заключению коллективного договора, осуществления контроля за его выполнением;
- внедрения социально-справедливой системы оплаты, условий труда и их совершенствования;

- соблюдения на предприятиях законодательных актов по труду, правил и норм по охране труда, предоставления работникам всех льгот и гарантий, предусмотренных нормативными актами;
- защиты социально-экономических, трудовых прав и профессиональных интересов членов профсоюза, взаимодействуя при реализации своих полномочий с работодателем;
- осуществления общественного контроля за состоянием охраны труда и условий труда, а также окружающей среды на предприятиях и организациях, устранения вредных и опасных производственных факторов на рабочих местах, обеспечения для работающих здоровых и безопасных условий труда, благоприятного производственного быта;
- создания условий для укрепления здоровья членов профсоюза, занятий массовой физической культурой и спортом, обеспечения отдыха, а также эффективного и доступного лечения в санаториях-курортах;
- организации и проведения культурно-просветительских, спортивных мероприятий, смотров-конкурсов в трудовом коллективе

«Реформы не ради реформ, а ради человека» это не просто лозунг. В каждом преобразовании, проводимом в нашей независимой стране, заложены интересы человека. Модернизация производства, реконструкции технических установок завода - в конечном итоге всё направлено на повышение уровня жизни населения.

Главная ценность нашего завода – трудящиеся, своим самоотверженным трудом вносящие достойный вклад в процветание нашей Родины.

Приоритетной задачей администрации и профсоюзного комитета предприятия является повышение уровня благосостояния трудящихся, забота о здоровье самих работников и членов их семей, всесторонняя социальная защита, улучшение условий труда и отдыха. В центре внимания объединённого профсоюзного комитета Ферганского нефтеперерабатывающего завода постоянно находятся вопросы социального диалога и социального партнёрства, которое реализуется через механизм коллективного договора. Всё это – и забота об отдыхе, оздоровлении работников, содействие созданию для них необходимых условий на производстве, сильная социальная защита, сказывается на настроении и производительности труда людей. Ведь во всех делах и начинаниях заложены интересы человека и нацелены они на повышение уровня жизни работников. Во время карантина пандемии коронавируса инициативой рабочих и служащих предприятия была перечислена однодневная заработная плата в общественный фонд “Меҳр-шавкат ва саломатлик” (всего 250 млн. сум)

Была оказана благотворительная помощь в виде продуктов питания (5 тн. картошки, по 1 тн. муки, моркови, растительного масла, 500 кг макаронных изделий) и постельных

<https://econferencezone.org>

принадлежностей (500 комплектов) жителям Сырдарьинской области, пострадавшим в результате техногенной аварии на водохранилище Сардоба. ООО “Ферганский НПЗ” постоянно оказывает благотворительную помощь детским домам г. Ферганы и Маргилана, а также дому престарелых и обществам инвалидов и людей с ограниченной возможностью

Таким образом это предприятия является не только лидером в отрасли нефте-газа ,но и занимает достойное место в плане защиты труда,экологии и благотворительности.

Список источников

www.fnpz.uz .	21.11.2021.
www.gazeta.uz .	12.04.2021.
www.yellowpages.uz .	14.08.2020.
top.uz .	07.08.2020.
sputniknews.uz .	05.09.2021.
Fergana.agency.news .	23.04.2022.
Podrobno.uz .	20.05.2022.
Energybase.ru .	19.09.2021.