

ГАЗЕТА ТОО «ПАВЛОДАРСКИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

НЕФТЕ ПЕРЕРАБОТЧИК

26 ИЮНЯ
2018 ГОДА
ВТОРНИК

№12 (989)

ОСНОВАНА В 1987 ГОДУ

WWW.PNHZ.KZ

ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ:



ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ПРЕМЬЕР-МИНИСТРА
НА ПАВЛОДАРСКОМ НХЗ

2



РАБОТАЕМ В СИСТЕМЕ
MERIDIUM ARM

3

ЮБИЛЕЙ ПНХЗ В ЛИЦАХ

Новая «сера» – экологичный выбор

- Я на заводе с 1984 года. Когда только пришел сюда, думал, временно: годик поработаю, не понравится – в деревню уеду. Был машинистом технологических насосов, затем стал оператором.

С 2017 года Кадор Байбакиров трудится на новой КУПС. Кстати, как отмечает специалист, с открытием современной установки производства серы вредные выбросы в атмосферу сведены к нулю.

- Из наших труб даже дыма нет. Люди удивляются, спрашивают, работаем мы или нет. Выбросов вообще нет. Мы постоянно обмениваемся опытом работы с коллегами из других регионов. В 2015 году я участвовал в пусконаладке установки по производству серы на Шымкентском НПЗ, в 2017 году ездил в Атырау.

В этом году у Кадора Байбакирова юбилей трудовой деятельности – 35 лет на заводе.

За свой многолетний труд Кадор Байбакиров не раз поощрялся руководством завода, награждался

юбилейными медалями, почетной грамотой АО «Каз-МұнайГаз-переработка и маркетинг». Но самой памятной наградой он считает почетную грамоту от главы государства.

- Не каждый удостоивается такой награды. Я вообще считаю себя счастливым человеком: у меня любимая работа, семья, дети, два внука и внучка. Это все и есть счастье.

Татьяна Потанина. Фото Евгения Кузнецова



Кадор Ажибекович Байбакиров, оператор 6-го разряда технологических установок КУПС производства №5 серы и общезаводского хозяйства



Михаил Семенович Чайкивский, начальник смены КУПС производства №5 серы и общезаводского хозяйства

Работа оператора – творческая

На ПНХЗ Михаил Чайкивский пришел после того, как остановился тракторный завод, где он работал электриком.

- Надо было кормить семью, у меня тогда только сын родился. Пришел на завод, оставил резюме, и мне предложили вакансию оператора. Работал в цехе №4 на старой установке по производству серы, год уже в новом цехе.

По словам Михаила Чайкивского, одними из первых его наставников были Иван Александрович Плотников, Кадор Ажибекович Байбакиров. Это те люди, у которых он учился основам производства.

- Я никогда не жалел и не буду жалеть о своем профессиональном выборе. Работа оператора интересная, творческая. Хорошими операторами становятся люди, у которых развито пространственное воображение, надо представлять себе технологический процесс. И мне в этом повезло. На каком-то этапе я понял, что мне не хватает знаний, поступил в Тюменский нефтегазовый университет. В данное время работаю на новой установке производства серы начальником смены.

Важным событием для Михаила Чайкивского стало участие в составе опытных операторов в запуске новой установки КУПС.

- Я испытываю чувство гордости, что внес свой вклад в это дело. Мы справились, запустили новое производство. Как все заводчане, я горжусь достижениями нашего предприятия. Рад, что являюсь частью этого большого и дружного коллектива.

За свой труд оператор Чайкивский отмечен юбилейной медалью «35 лет заводу».

Татьяна Потанина.
Фото Рустема Сыздыкова

Отчитались о модернизации

20 июня 2018 года первый заместитель Премьер-министра Республики Казахстан Аскар Мамин в рамках рабочего визита в Павлодарскую область ознакомился с результатами модернизации Павлодарского НХЗ.

В ходе поездки Аскар Узакпаевич проинспектировал строительные работы автобана «Астана-Павлодар», посетил ряд предприятий Прииртышья: АО «НК «ҚазАвтоЖол», Бозшакольский горно-обогатительный комбинат, ТОО «Проммашкомплект», ТОО «Giessenhaus», расположенный в свободной экономической зоне «Павлодар», АО «Казахстанский электролизный завод», а также Павлодарский нефтехимический завод.

На предприятии гостя сопровождали аким Павлодарской области Булат Бакауов, управляющий директор по переработке нефти АО «КазМунайГаз» Шухрат Данбай, генеральный директор ТОО «ПНХЗ» Оспанбек Алсеитов. В программу визита на завод вошла экскурсия по предприятию, которая включала знакомство с производственными комплексами глубокой переработки нефти, первичной переработки нефти, комплексом производства серы, установками изомеризации и сплиттера нефти.

На Павлодарском НХЗ первый вице-премьер посетил диспетчерский пункт автоматизированной си-

стемы мониторинга и управления технологическими процессами завода, где заслушал доклад о завершившейся модернизации и производственных показателях, которых удалось добиться предприятию с начала года.

Так, в результате реализации проекта модернизации на ПНХЗ построили и ввели в эксплуатацию в декабре 2017 года два новых технологических комплекса: комплекс изомеризации и сплиттера нефти, комплекс установок производства серы, а также 12 новых объектов общезаводского хозяйства для их нормального функционирования. Модернизация обеспечила увеличение производительности по переработке сырой нефти, повышение качества моторных топлив до соответствия требованиям стандартов К4 по бензину и дизтопливу. За первые пять месяцев 2018 года Павлодарский нефтехимический завод переработал 2 327 116 тонн сырья и произвел 662,7 тысяч тонн автомобильного бензина экологического класса К4, 790,6 тысяч тонн дизельного топлива К4, 147,5 тысяч тонн сжиженных газов, 306,4 тысяч тонн мазута.

СПРАВКА:

Мамин Аскар Узакпаевич – первый заместитель Премьер-министра Республики Казахстан. Окончил Целиноградский инженерно-строительный институт, Российскую экономическую академию им. Г.В. Плеханова, по специальности инженер-строитель, экономист.

Трудовую деятельность начал монтажником треста «Целинтяжстрой». Работал заместителем генерального директора Союза инновационных предприятий Казахстана.

С 1996 по 2008 годы – первый заместитель акима города Астаны, вице-министр транспорта и коммуникаций РК, первый вице-министр индустрии и торговли РК, министр транспорта и коммуникаций РК, аким города Астаны.

С апреля 2008 года – президент АО «Национальная компания «Қазақстан темір жолы»».

С сентября 2016 года назначен первым заместителем Премьер-министра Республики Казахстан.

Марина Шилко.
Фото Валерия Бугаева



Слева направо: управляющий директор по переработке нефти АО «КазМунайГаз» Шухрат Данбай, первый заместитель Премьер-министра Республики Казахстан Аскар Мамин, аким Павлодарской области Булат Бакауов, генеральный директор ТОО «ПНХЗ» Оспанбек Алсеитов

К надежной эксплуатации оборудования с Meridium APM

С 21 мая по 15 июня 13 заводчан из департамента обеспечения надежности и механической целостности (ОНиМЦ) прошли обучение по управлению инспекциями и обеспечению надежности активов в системе Meridium APM.

В 2016 году на Павлодарском НХЗ приступили к реализации нового проекта «Комплекс работ по переходу на увеличенный межремонтный период эксплуатации с помощью внедрения передовых мировых практик и опыта управления ТОРО (техническим обслуживанием и ремонтом оборудования) и ОНиМЦ». Решение этой задачи потребовало от специалистов предприятия еще дальше продвинуться на пути к цифровизации производственных процессов, в данном случае в области обеспечения надежности и механической целостности активов. Реализация проекта происходит через внедрение четырех систем, подкрепленных программным обеспечением. Первая из них – система управления ТОРО IBM Maximo, вторая – управления инспекциями и обеспечения надежности Meridium APM, третья – управления мониторингом оборудования Uniformance Asset Sentinel, четвертая – управления учетом простоев оборудования Honeywell и Advanced Solutions. Несомненно, что одним из важных моментов в осуществлении проекта должно стать обучение и повышение профессионального уровня персонала, которому предстоит обслуживать технологическое оборудование, работая в этих системах.

С этой целью на завод пригласили двух преподавателей-консультантов Сергея Кулеша и Алексея Бондарева из ООО «MAINTEX» (г. Санкт-Петербург). К слову, эта организация выступает официальным партнером компании Meridium и оказывает услуги по внедрению эффективных решений и современных методик управления надежностью оборудования на предприятиях капиталоемких отраслей промышленности России и СНГ.

Система управления инспекциями и обеспечения надежности активов Meridium APM (asset performance management – управление эффективностью активов) предназначена для автоматизации обязательного периодического технического контроля состояния оборудования, анализа его текущего состояния, причин отказов, рисков продления межремонтных интервалов, оптимизации ремонтных программ с учетом реального состояния оборудования, требований к надежности его работы для выполнения технологическими установками своих функций. Это все те процессы, которые регулируют специалисты вновь созданного на ПНХЗ департамента обеспечения надежности и механической целостности (ОНиМЦ), поэтому Meridium APM станет незаменимым помощником именно для них.

В группу обучающихся вошли: директор департамента ОНиМЦ Ардак Кожасов, главный специалист по администрированию департамента ОНиМЦ Нурлан Кенжекеев, главный специалист по теплоснабжению Андрей Матюшенко, главный специалист-энергетик по работе с подрядными организациями Евгений Подберезный, главные специалисты по механической целостности статического оборудования Владимир Родионов, Сергей Шипилов, Виталий Овцынов, ведущий инженер по мехцелостности Виталий Колосов, ведущие инженеры-механики по динамическому оборудованию Александр Воробьев и Иван Тырыкин, ведущие инженеры по автоматизации производственных процессов Семен Кузнецов и Михаил Власов, инженер по мехцелостности статического оборудования Жанат Бекшенов.

В течение курса специалисты департамента прошли его теоретическую и практическую части. К концу обучения они овладели основами управления надежностью оборудования: научились контролировать состояние активов, выполнять базовый анализ состояния оборудования, выстраивать по нему запросы и графики, а также получили представление о структурных компонентах управления надежностью. Профессиональный багаж наших коллег пополнился также и методами обеспече-



Учебный процесс ведет преподаватель-консультант ООО «MAINTEX» Сергей Кулеш



Ведущий инженер-механик по динамическому оборудованию Иван Тырыкин

ния надежности, с помощью которых они будут контролировать безопасность эксплуатации оборудования после детального анализа исходных данных, классифицировать виды отказов работы оборудования, оценивать и устранять их последствия, а также проводить причинно-следственный анализ происшествий.

Полученные знания и навыки были проверены с помощью тестирования, по результатам которого всем слушателям курса вручили сертификаты, а также подписали акты допуска к работе в системе управления инспекциями и обеспечения надежности Meridium APM.

СПРАВКА:

Meridium улучшает доступность основных фондов, повышает безопасность, оптимизирует издержки и снижает риски для своих клиентов по всему миру в более чем 80 странах в рамках работы 1 200 лицензированных площадок. На базе программного обеспечения Meridium специалисты предприятий предупреждают и предотвращают отказы оборудования, реализуя рациональные стратегии управления активами. Основанная в 1993 году, компания базируется в Роаноке (штат Вирджиния, США) обладает офисами по всему миру. Meridium является пионером APM и продолжает создавать инновации, пользуясь всеми преимуществами данных, получаемых с датчиков, устройств, систем и «умного» оборудования для минимизации незапланированных событий, инцидентов и простоев.

Марина Шилко по информации ведущего инженера отдела информационных технологий Ларисы Гранкиной.
Фото Марины Шилко и Рустема Сыздыкова



Участники семинара по Meridium APM

Два праздника в Песчаном

По многолетней традиции коллектив Павлодарского нефтехимического завода активно участвует в жизни своих подшефных – воспитанников КГУ «Песчанской специальной образовательной школы-интерната №2 для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей». Так, в июне заводчане вместе с ребятами отметили сразу два праздника – День защиты детей и школьный выпускной.

Первым радостным событием у песчанцев, на котором побывали активисты Совета по делам молодежи ТОО «ПНХЗ», стал День защиты детей, состоявшийся первого июня. Детей приехали поздравить председатель Совета Султан Оспанбек, оператор технологических установок первичной переработки нефти Мирас Оскембаев, машинист технологических насосов Аскар Нургалиев, экономист по материально-техническому снабжению Айгерим Баршабаева и экономист Христина Манжос.

Праздник детства, начавшись поздравительной речью воспитателей Песчанской школы-интерната, продолжился концертной программой: дети испол-

няли песни, читали стихи, танцевали. После развлекательной части активисты Совета по делам молодежи и ребята не преминули возможностью поближе пообщаться и поделиться событиями из своей жизни. К слову, именно тесный контакт гостей с юными песчанцами всегда был и остается одним из ценных моментов таких встреч. Вызвал бурю эмоций у ребят и замечательный сюрприз от молодых заводчан – шоу-программа гигантских мыльных пузырей. Вечер участники праздника завершили совместным просмотром мультфильмов.

Следующий визит в Песчаное состоялся 8 июня. В этот день в школе-интернате прошел выпускной



Выпускники Песчанской школы-интерната с председателем ОО «Локальный профсоюз «Нефтепереработчик» Татьяной Васькиной

вечер для шести воспитанников: Пётра Полосухина, Бауыржана Кумабаева, Игоря Танасова, Алины Моисеенко, Светланы Вихоревой, Валерии Манаевой. Почетную миссию поздравить юных песчанцев поручили ОО «Локальный профсоюз «Нефтепереработчик» – председателю профкома Татьяне Васькиной и бухгалтеру Светлане Лабунской. Для того чтобы обеспечить ребят всем необходимым на первое время взрослой жизни, коллективы центрального аппарата и заводоуправления ПНХЗ собрали 517 500 тенге.

На эти средства подросткам приобрели самые необходимые вещи: верхнюю одежду, обувь, спортивные костюмы, кофты, футболки, джинсы, сумки и средства личной гигиены. Эти нужные подарки представители профкома вручили ребятам на долгожданном выпускном вечере.

Анна Гронская, Марина Шилко, Юлия Здор



Молодые специалисты и воспитанники Песчанской школы-интерната на Дне защиты детей

1 июня на ПНХЗ прошла акция «Мой папа работает на заводе». Мероприятие предполагало экскурсию по заводу, награждение участников конкурса рисунков на тему «Безопасный труд моих родителей» и угощение в заводской столовой. Так интересно и познавательно ребята отметили праздник детства.

Всего в акции приняли участие 52 ребёнка. Маленьких гостей встречали председатель профсоюза «Нефтепереработчик» Татьяна Васькина, специалист по кадрам Юлия Халева и начальник отдела охраны труда Бакыт Аликулов. Экскурсию для подрастающего поколения провели инженеры по подготовке кадров Ольга Окульская и мастер производственного обучения Инна Шипилова ТОО «Учебный центр VISTA». Они показали ребятам комплекс КТ-1 по глубокой переработке мазута, центральный пульт управления, установки изомеризации, производства серы, битума, кокса и водорода.

После увлекательной поездки ребят по территории завода руководитель учебного центра Людмила Пак познакомила их с компьютерным классом, где показала мультимедийные учебники и пособия. Далее по программе дети отправились в музей истории завода. Там любопытных визитеров встретила заведующая библиотекой Мария Петрова и провела краткий экскурс в историю предприятия, а также наглядно показала завод в формате 3D. Таким он демонстрируется на интерактивном модуле TEKRI Touch Table. Дети посмотрели, на каком оборудовании и в каких условиях работают их родители.

Знакомство с предприятием завершилось угощением, награждением победителей конкурса рисунков «Безопасный труд моих родителей» и фотосессией.

Ребята остались под большим впечатлением, получили массу позитивных эмоций и, конечно, приобрели новые знания. Возможно, через несколько лет эти детишки пройдут через проходную завода в качестве его новых сотрудников.

Анна Гронская, Юлия Здор. Фото Рустема Сыздыкова

К папе на работу



Дети сотрудников ПНХЗ в музее предприятия

Свидетельство о постановке на учет средства массовой информации №13478-Г от 28.03.13 г. Выдано Комитетом информации и архивов Министерства культуры и информации Республики Казахстан.

Наш адрес: г. Павлодар,
ТОО «Павлодарский нефтехимический завод».
 Телефоны редакции: 39-61-33, 61-33.
 E-mail: news@pnhz.kz.
 Электронная версия газеты: www.pnhz.kz

Газета находится в собственности ТОО «ПНХЗ». Выходит 2 раза в месяц. Объем 2 п.л. Тираж 1400 экз. Заказ №1329. Газета набрана в отделе по связям с общественностью ТОО «ПНХЗ». Сверстана и отпечатана в типографии ТОО «Дом Печати», ул. Астана, 143.

Редактор Анна Гронская
 Специалист по связям с общественностью Марина Шилко
 Верстка Айнур Кайсарина