

ГАЗЕТА ТОО «ПАВЛОДАРСКИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

# НЕФТЕ ПЕРЕРАБОТЧИК

29 сентября  
2017 ГОДА  
ПЯТНИЦА

№18 (970)

ОСНОВАНА В 1987 ГОДУ

WWW.PNHZ.KZ

ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ:



ОТМЕТИЛИ ДЕНЬ ТРУДА

2



АКЦИЯ ДОБРОТЫ

3

## Капремонт-2017

Капитальный ремонт 2017 года станет самым длительным в истории Павлодарского нефтехимического завода. Связано это с масштабной реконструкцией производства и переходом ПНХЗ на увеличенный межремонтный цикл. За время капремонта на предприятии должны выполнить весь необходимый объем работ, в том числе объединить в единый технологический цикл существующие реконструированные установки и новые производственные комплексы, построенные в рамках проекта модернизации.

В соответствии с графиком планово-предупредительных ремонтов, утвержденным Министерством энергетики Республики Казахстан, 1 сентября на капремонт остановился комплекс глубокой переработки нефти (КГПН), а 20 сентября – все остальные комплексы и установки. Сроки и объем работ капитального ремонта предприятия были определены с учётом выполнения требований промышленной безопасности и переходом завода на увеличенный межремонтный период. На комплексе первичной переработки нефти (КППН) ремонт продлится 37 дней, а на КГПН – 60 дней.

На КППН проведут масштабную реконструкцию на установках каталитического риформинга и гидроочистки дизельного топлива. Запланирован монтаж нового оборудования и переобвязка действующего. На КГПН реконструируют установку каталитического крекинга: заменят циклоны и внутренние устройства в реакторе Р-201 и регенераторе Р-202 реакторно-регенераторного блока, внутренние устройства в ректификационной колонне К-201, смонтируют узел фильтрации тяжелых продуктов, переобвяжут блок ректификации.

Кроме того, на КППН, КГПН и комплексе переработки тяжелых нефтяных остатков (КПТНО) планируется оснастить динамическое оборудование системой вибромониторинга «КОМПАКС» и акустической системой контроля сосудов и трубопроводов, работающих под давлением. Продолжится поэтапное внедрение автоматизированной системы управления техническим обслуживанием и ремонтом оборудования (ТОРО).

В этом году для оптимизации сроков проведения планово-предупредительного ремонта ПНХЗ привлёк канадскую компанию RLG International Inc, представители которой

помогают внедрить на предприятии систему эффективной подготовки и проведения капитальных ремонтов в рамках перехода на увеличенный межремонтный цикл.

Чтобы в срок завершить масштабный капитальный ремонт и реконструкцию, задействовали порядка 26 подрядных организаций. Это свыше 2200 человек и более 240 единиц техники, в том числе кран немецкой марки LIEBHERR LR11350 грузоподъемностью 1350 тонн. Большая часть всех ремонтных работ будет проводиться в круглосуточном режиме.

Несмотря на остановку завода на капитальный ремонт, в резервуарах предприятия имеется достаточный запас готовой продукции для обеспечения потребностей региона в нефтепродуктах.

– На начало капитального ремонта завод уже переработал 3 млн 830 тыс. тонн сырья, при этом 21 тыс. тонн сверх плана, – рассказал **главный инженер ТОО «ПНХЗ» Иван Дубинин.** – *Всё, что в сентябре было предусмотрено производственной министерской программой по выпуску социально значимых нефтепродуктов (автобензинов, дизельного топлива), мы также выполнили. В частности, предприятие произвело 48 тыс. тонн бензинов, 79 тыс. тонн дизельного топлива и 28,5 тыс. тонн дорожного битума.*

Снова выйти на технологический режим ПНХЗ рассчитывает 26 октября. К этому времени на предприятии должны завершить масштабную реконструкцию действующих установок (гидроочистки дизельного топлива, гидроочистки бензиновых фракций, каталитического крекинга), объектов общезаводского хозяйства, включить в технологическую схему новые производственные комплексы: установку изомеризации и сплиттера нефти и комбинированную установку производства серы.

После завершения капитального ремонта ПНХЗ продолжит работу в нормальном технологическом режиме, увеличит выпуск высокооктановых автобензинов, начнёт производить продукцию экологического класса К-4, которая с 1 января 2018 года должна использоваться на территории Казахстана.

Максим Едигарев, начальник производственного отдела, Алёна Лепп.  
Фото Рустема Сыздыкова

Комплекс глубокой переработки нефти.  
Реконструкция реакторно-регенераторного блока установки каталитического крекинга



# Отметили День труда

21 сентября ПНХЗ широко отметил День труда. В актовом зале заводоуправления прошла торжественная часть праздника, на которой чествовали ветеранов-производственников и победителей первого этапа конкурса профессионального мастерства «Үздік маман», а работники предприятия – наставники молодежи в тот день побывали в гостях у учащихся Павлодарского химико-механического колледжа.

Все мы знаем множество пословиц и поговорок о труде, которые рассказывают о его важности: «Без труда не вынешь и рыбку из пруда», «Терпение и труд всё перетрут», «Труд кормит, а лень портит», «Без труда в саду нет плода». Все они учат нас любить, ценить и уважать любой труд. О необходимости трудиться говорят не только народные изречения. Глава государства Нурсултан Назарбаев отмечает, что все ценности мировой цивилизации создаются человеческим трудом, а в XXI веке, в условиях глобальной конкуренции труд должен быть выдвинут на первый план.

Президент РК и сам свой профессиональный путь начинал рабочим на заводе. Именно ему принадлежит идея ежегодно в последнее воскресенье сентября отмечать День труда. Основная цель нового праздника в казахстанском календаре – пропаганда рабочих профессий среди молодежи и укрепление традиций рабочих династий.

В этой связи 21 сентября работники ПНХЗ – опытные наставники молодежи: оператор технологических установок комплекса переработки тяжелых нефтяных остатков Ертай Козганов, ведущий инженер контрольной лаборатории Галия Исенова, механик установки газофракционирования из сернистых нефтей (С-400) комплекса первичной переработки нефти Виталий Тараненко и оператор т/у комплекса глубокой переработки нефти Георгий Шалденков встретились с учащимися 2-го курса Павлодарского химико-механического колледжа (ПХМК). Нефтепереработчики поделились историей своего профессионального успеха, обсудили востребованность рабо-



чих специальностей и ответили на все интересующие ребят вопросы.

В тот же день двое заводчан – молодые специалисты Якобс Сергеевс и Равиль Усманов приняли участие в областном форуме труда с участием главы региона, а на сцене актового зала ПНХЗ прошло торжественное собрание, где чествовали ветеранов-нефтепереработчиков. Одним из них – **Валерия Ивановича Шульгу**, чей трудовой путь на заводе начался в 1982 году в качестве машиниста технологических насосов 5-го разряда, а стаж работы составил более 34 лет, управляющий директор по персоналу и социальным вопросам Алтын Имантаева наградила благодарственным письмом за многолетний добросовестный труд и в честь праздника.

За большой личный вклад в развитие и укрепление профсоюзного движения благодарственные письма вручили девяти заводчанам: **Арману Ахметову, Андрею Артамонову, Светлане Афанасьевой, Виталию Жайкову, Виталию Седельникову, Рифу Максумову, Геннадии Куцilio, Людмиле Пашкиной и Дулату Казбекову**.

Наградили и призёров первого этапа заводского конкурса профессионального мастерства «Үздік маман». Как известно, профессионализм – основа любого дела. Поэтому проведение конкурсов профмастер-

ства на ТОО «ПНХЗ» давно стало доброй традицией. Подобные мероприятия способствуют не только совершенствованию профессиональных умений и навыков участников, но и повышению престижа рабочих специальностей. Очередной такой конкурс на заводе провели с 2 мая по 30 июня 2017 года по пяти номинациям: «Лучший оператор технологических установок», «Лучший машинист технологических насосов», «Лучший оператор товарный», «Лучший машинист компрессорных установок» и «Лучший лаборант химического анализа». Впервые в этом году вместе со своими более старшими коллегами соревновались молодые специалисты, чей стаж работы составляет менее трёх лет.

Практически два месяца участники показывали мастерство на производственных объектах. Логичным итогом конкурса стало награждение номинантов. На торжественном собрании в актовом зале заводоуправления в честь Дня труда 23 конкурсанта-победителя получили дипломы и памятные призы из рук главного инженера ТОО «ПНХЗ» Ивана Дубинина, а также ветеранов-производственников, чьи имена вошли в золотой фонд Павлодарского НХЗ: Виктора Дмитриевича Расправлева, Веры Николаевны Даниловой и Юрия Васильевича Малыгина.

Алёна Лепп. Фото автора

# Отчитались за полгода работы

На ПНХЗ прошла плановая отчетная встреча директора ТОО «ПНХЗ» Шухрата Данбай с трудовым коллективом предприятия о результатах деятельности товарищества за I полугодие 2017 года.

29 августа 2017 года на ПНХЗ прошла плановая отчетная встреча первого руководителя предприятия Шухрата Данбай с трудовым коллективом завода. Директор рассказал собравшимся о результатах деятельности предприятия за I полугодие 2017 года. Во встрече приняли участие 135 представителей трудового коллектива со всех структурных подразделений завода, включая руководящий и рядовой состав инженерно-технических работников товарищества.

По итогам I полугодия 2017 года завод переработал 2 649 тыс. тонн давальческой нефти. 22 мая 2017 года Министерством энергетики РК был утвержден план переработки нефти и производства нефтепродуктов НПЗ РК на 2017 год. По итогам I полугодия 2017 года опережение объема переработки составляет 16 тыс. тонн сырья. По результатам переработки нефти заводом в июле 2017 года опережение плана увеличилось до 16,7 тыс. тонн.

Представленные показатели деятельности ТОО «ПНХЗ» за I полугодие 2017 года свидетельствуют о стабильной работе предприятия, выполнении в необходимых объемах производственной, инвестиционной и сопутствующих им программ: по повышению надёжности электроснабжения, повышению энерго-



эффективности, энергосбережению, повышению надёжности насосно-компрессорного оборудования, замене теплоизоляции и покрасочным работам, охране и рациональному использованию природных ресурсов. Планомерно осуществляется реализация проекта модернизации завода в соответствии со скорректированными сроками. Результаты работы ТОО «ПНХЗ» за отчетный период указывают на планомерную реализацию внедренных социальных проектов, поддержание на должном уровне контроля за системой управления охраной труда, развитие кадрового потенциала товарищества, сохранение высокого уровня социальных гарантий работников завода.

Анна Гронская.  
Фото Рустема Сыздыкова



АКЦИЯ ДОБРОТЫ

## Школы вновь открыли двери – всем ребятам по портфелю

Один из самых нужных подарков для любого ученика к 1 сентября – это портфель. И не только он, но ещё и много разных школьных принадлежностей, начиная от канцелярских товаров и заканчивая демисезонной одеждой и обувью. Именно такие необходимые подарки Павлодарский НХЗ и его сервисные организации преподнесли ко Дню знаний 29 детям из малообеспеченных семей в рамках республиканской благотворительной акции «Дорога в школу». На адресную социальную помощь предприятия выделили более полумиллиона тенге.



Уже десятый год подряд в республике проводится благотворительная акция «Дорога в школу», которая стартует 1 августа и завершается 30 сентября. В этом году она проходит под девизом «Мой выбор – помощь детям». Марафон доброты призван помочь собраться в школу детям из малообеспеченных семей.

Участие в акции традиционно принял и Павлодарский нефтехимический завод. В поддержку восьмерых учащихся из двух учебных заведений: школы-лицея № 10 имени Абая для одаренных детей и школы №39 ПНХЗ выделил 160 000 тенге.

Не остались в стороне и аутсорсинговые компании. ТОО «МегаСтройПлюс» на 100 000 тенге оказало помощь пяти ученикам из школы №40. ТОО «ENERGY SERVICE PVL» затратило такое же количество средств на сборы в школу пяти учащихся СОШ №43. ТОО «Тотал Сервис», ТОО «ПродМастер ПВ» выделили 90 000 и 105 000 тенге соответственно в поддержку одиннадцати ребят из СОШ №13.

Благодаря адресной социальной помощи ТОО «ПНХЗ» и его сервисных организаций 29 детей из социально уязвимых семей смогли начать новый учебный год в «боевой» готовности. На собранные средства для учеников приобрели портфели, спортивную и демисезонную одежду и обувь, туфли, нижнее бельё, чулочно-носочные изделия и канцелярские принадлежности.

Алёна Лепп.

Фото предоставлено Татьяной Васькиной

## Помощь от ПНХЗ социально уязвимым пациентам

В адрес Павлодарского нефтехимического завода пришло благодарственное письмо от КГУ «Областной психоневрологический центр оказания специальных социальных услуг» («ОПЦОССУ») за помощь, оказанную предприятием этому учреждению.

В благодарственном письме директор лечебного заведения Нурлан Абашев выражает признательность заводу, оказавшему психоневрологическому центру спонсорскую помощь в виде 8 компьютеров.

Это медико-социальное учреждение функционирует с 1973 года и предназначено для постоянного проживания лиц старше 18 лет с различными психоневрологическими заболеваниями. В настоящее время в учреждении проживают 600 опекаемых. Все они – инвалиды первой и второй групп. Большая часть получающих помощь – социально дезадаптированные люди, утратившие родственные связи.

Компьютерный класс, который будет оборудован техникой, переданной заводом, необходим для прохождения социальной и профессиональной реабилитации пациентов центра в рамках стандарта оказания специальных социальных услуг в области соцзащиты населения в условиях стационара. В этом кабинете люди с ограниченными возможностями будут обучаться компьютерной грамотности и интеллектуально развиваться для посильной интеграции в общество.

Анна Гронская

ИСКРЯЩИЙСЯ СЛЕД

В сентябре мы провожаем на пенсию замечательных людей, оставивших свой «искрящийся след» в жизни завода:

**Ольгу Николаевну ПАВЛОВУ,**

лаборанта химического анализа 4-го разряда товарной лаборатории цеха №11 (центральная заводская лаборатория). Стаж работы на заводе – 38 лет;



**Ольгу Андреевну ГУКОВУ,**

лаборанта химического анализа 5-го разряда санитарной лаборатории цеха №11 (центральная заводская лаборатория). Стаж работы на заводе – 37 лет;



**Сейлхана Сапаровича ТАШИМОВА,**

машиниста технологических насосов 5-го разряда насосной компаундирования с узлом ингибирования комплекса компаундирования и отгрузки нефтепродуктов (ККОН). Стаж работы на заводе – 36 лет;



**Татьяну Николаевну ГОРЯИНОВУ,**

оператора товарного 4-го разряда товарно-сырьевых парков комплекса компаундирования и отгрузки нефтепродуктов (ККОН). Стаж работы на заводе – 35 лет.



*Желаем доброго здоровья, благополучия в кругу родных и близких! Спасибо за труд!*

Отдел управления персоналом, оплаты труда и интегрированных систем



# До свидания, «ЭКСПО»!

Пока в Астане продумывают программу дальнейшего освоения территории «ЭКСПО» после его официального закрытия, мы в свою очередь завершаем публикации живых откликов заводчан о том, какой международную выставку увидели наши коллеги.



Глеб Шипилов с Инной Неишпан в китайском павильоне

**Глеб ШИПИЛОВ,**  
инженер по охране труда и технике безопасности, отдел безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды:

– Я посетил выставку «ЭКСПО-2017: Энергия будущего» 12 августа. Уже при проходе через турникеты поразила ее масштаб. Множество красивейших павильонов, футуристический дизайн, вежливые и информированные волонтеры, готовые откликнуться на первый зов туриста.



Электромобиль на солнечных батареях в павильоне Казахстана

Первым делом мы отправились на площадку страны-хозяйки выставки – в казахстанский павильон «Нур алем». Он представляет собой огромный шар, вмещающий в себя 8 этажей, каждый из которых посвящен разным видам энергии: космоса, солнечной, ветровой, водной, кинетической, биомассы. На каждом этаже масса всевозможных интерактивных точек, инсталляций, которые можно было потрогать, покрутить, имелись павильончики с демонстрацией небольших фильмов. Больше всего в «Нур алеме» мне запомнились два этажа. Один из них – «Астана Будущего». Здесь можно было пройти по прозрачному полу, под которым около ста метров пустоты.



Лаборатория будущего в павильоне «Нур алем»

На этаже кинетической энергии расположился аттракцион с «Американскими колесами смерти». В них во время вращения колес акробатами генерировалась энергия, и загорался большой светильник. Невероятное шоу, которое можно было посмотреть очень близко, с высоты двух этажей! Там же разместили интерактивную площадку с велосипедами. Две команды, формируемые из посетителей, крутя педали, соревновались в выработке энергии за определенное время.

Больше всего меня поразило павильон Германии, при входе в который выдавали прямоугольник со знаками «+» и «-». Его нужно было использовать для получения интерактивной информации. При этом активировались разные окна с информацией, и на прямоугольник записывались очки. Чем больше любознательности проявлял посетитель, тем больше получал он очков. Так в игровой форме можно было познакомиться с достижениями Германии в области энергетики. Еще была зона с электромобилями немецких автоконцернов. В конце экспозиции всех приглашали в зеркальный зал с большим круглым столом, за которым показывали впечатляющее лазерное шоу на 6 минут. Всё было очень эффектно и интересно.

Также произвели впечатление павильоны Китая, Израиля, Великобритании, Монако, Сингапура.

**Римма КОЛОМИЕЦ,**  
инженер-лаборант, санитарная лаборатория:

– Очень понравился швейцарский павильон. Пока стояли в очереди на его посещение, аниматоры успели провести с нами игру с призами: задавали вопросы о месте расположения Швейцарии, ее государственных языках, водоемах и другом. Очень приветливо общались с гостями. Внутри павильона гостей принимали три домика: первый – «свежесрубленный», представлял собой типичное жилище швейцарцев, «в окнах» которого проектировался фильм-рассказ о Швейцарии, о ее горах, получении солнечной энергии и применении ее в авиации, о разработках по получению солнечной энергии из космоса.



Швейцарский павильон

Во втором секторе павильона, лежа на мягких мешках-кроватках, можно было посмотреть познавательный ролик о мировых экологических проблемах. В третьем домике хозяева интересно подавали информацию об «энергии картофеля»: рассказывали, как ее сберечь, пользуясь местными клубнями, экономить на его варке, заливая водой наполовину, утилизировать очистки при помощи биодобавок, которые пере-



Венгерское древо жизни

рабатывают отходы в компост. Там же посетителей угощали национальным блюдом решти (типа большого драника). А готовили его прямо на глазах у зрителей. В павильоне был еще симпатичный ларек с брендами страны: швейцарским шоколадом и часами.

В павильоне США очень понравился видеоролик на экране во всю стену. Экспозиции Германии и Италии тоже стоили того, чтобы их посмотреть.

**Марина ФОФАНОВА,** Ирина **ХОЛОД,**

начальники секторов отдела главного энергетика:

– Тур в целом был организован достойно: с небольшой обзорной экскурсией по Астане, посещением национального музея, куда сами бы мы вряд ли выбрались и где есть что посмотреть. При этом на самой выставке смогли за один раз посмотреть меньше половины павильонов и то обзорно, особенно не задерживаясь. Но и того времени хватило на огромное количество впечатлений от экспозиций участвующих стран и их колоритных представителей.



Электромобиль Пежо во французском павильоне

Страны-участницы выставки были представлены очень интересно: можно было узнать и о самой стране, и о том, как она видит использование возобновляемых источников энергии в будущем, а также где и как уже использует такие источники. Мы обошли лишь малую часть территории ЭКСПО и успели посетить павильоны России, Германии, Ватикана, Великобритании, Франции, Грузии, Латвии, Литвы, Польши, Венгрии, Турции, ОАЭ, Иордании, Шри-Ланки и еще некоторых стран.

В павильоне Германии понравилось лазерное шоу и машина BMW i8 с гибридным двигателем и колесами, внутри которых размещены аккумуляторы. Показались на качелях, которые посредством перемещения воды вырабатывали электроэнергию. В павильоне Франции очень впечатлила машина Peugeot.

В павильоне ОАЭ понравился фильм, как в пустыне возникло технологически и социально развитое государство. Поразила восточная красота и колорит присутствующих в павильоне арабов.

В венгерском павильоне отдохнули внутри представленного на экспозиции «дерева», подзарядившись его энергией. «В Турции» наблюдали себя в тепловизоре. Горды за павильон Казахстана.

В итоге, не выезжая за пределы Казахстана, мы побывали в кругосветном путешествии. Жаль, что только на один день.

**Полосу подготовили** Алёна Лепп и Анна Гронская