

ГАЗЕТА ТОО «ПАВЛОДАРСКИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

НЕФТЕ ПЕРЕРАБОТЧИК

6 февраля
2017 ГОДА
ПОНЕДЕЛЬНИК

№1-2 (953-954)

ОСНОВАНА В 1987 ГОДУ

WWW.PNHZ.KZ

ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ:



ВРЕМЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ

4



СПАСЛИ ПЕРНАТОГО

8

Девиз – безопасность

Вопросам безопасности, охраны труда и состояния окружающей среды, промышленной безопасности ПНХЗ придает огромное значение. Заводские отделы, отвечающие за эти вопросы, регулярно отчитываются перед общественностью о выполненных мероприятиях. Итоги работы этих подразделений за 2016 год мы публикуем в сегодняшнем номере.

**Везде и всегда главное –
это охрана труда**

Совещание, прошедшее 27 января, открыл главный технический руководитель по охране труда – начальник отдела безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды Константин Семёнов. Докладчик сообщил, что за отчётный период численность персонала завода составила 2 103 человека, из них 460 женщин, всего работающих во вредных условиях – 2 089 человек, из них 450 женщин.



Главный технический руководитель по охране труда – начальник отдела безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды Константин Семёнов

Контроль за состоянием условий и безопасностью труда – основное профилактическое мероприятие по предупреждению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости работников завода. Для своевременного выявления и устранения причин производственного травматизма, нарушения правил безопасности и охраны труда, пожарной и газовой безопасности, производственной санитарии, а также улучшения условий труда сотрудников предприятия постоянно проводился трёхступенчатый контроль.

Медицинское обслуживание работников ПНХЗ на основании заключенного договора осуществляло ТОО «Медикер» – «Медикер Ассистанс». Сотрудники здравпункта ТОО «Медикер», рассчитанного на 180 посещений в смену, ежедневно проводили предсменный медосмотр порядка 450-480 человек – работников ПНХЗ и подрядных организаций. Приём

проводили такие специалисты, как цеховой терапевт, невропатолог, стоматолог. К тому же круглосуточно работал дежурный реаниматолог и фельдшер. Заводчане без отрыва от производства могли обследоваться в клинической лаборатории, сделать ЭКГ, получить лечение в дневном стационаре и физиокабинете, посетить кабинет массажа. За отчетный период обязательный периодический медицинский осмотр прошли 2 263 работника ТОО «ПНХЗ», из них 425 женщин.

С персоналом комплексов, цехов и отделов проработали все возможные причины несчастных случаев. Начали проводить поведенческие аудиты, так называемое поведенческое наблюдение по безопасности, призванное сократить количество несчастных случаев на производстве.

Константин Семёнов сообщил, что за отчётный период из запланированного 41 мероприятия по безопасности и охране труда, направленного на предупреждение травматизма и аварийности, а также заболеваемости на производстве, улучшение условий труда, выполнено 40 мероприятий, исполнение одного перенесено на 2017 год. Общая сумма по обязательному страхованию работников от несчастных случаев за 2016 год составила 143 млн 612 тыс. тенге. Всего же на охрану труда затратили 592 млн 206 тыс. тенге. Сюда вошло обеспечение работников предприятия средствами индивидуальной защиты, спецодеждой, спецобувью, выполнение мероприятий по безопасности и охране труда, обучение и повышение квалификации персонала, обеспечение работников чистящими и мыломоющими средствами, молоком, внедрение на заводе интегрированной системы охраны труда «Аман».

В апреле традиционно на предприятии провели месячник по безопасности и охране труда, культуре производства, по результатам которого призовые места распределились следующим образом: 1-е место – комплекс первичной переработки нефти (КППН),



Поведенческий аудит безопасности и охраны труда на комплексе компаундирования и отгрузки нефтепродуктов

2-е место – комплекс глубокой переработки нефти (КГПН), 3-е место – база оборудования – цех №13 (сейчас ТОО «Тотал Сервис»). Призеры получили почётные грамоты и денежные премии.

Большое внимание, как всегда, в прошлом году уделили охране окружающей среды. Так, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составили 22 387 тонн (для сравнения: в 2015-м – 23 639 тонн). Уменьшение выбросов связано со снижением объема переработанной нефти. Если в 2015 году отходы производства и потребления составили 6 628 тонн, то в 2016-м они сократились больше чем на тысячу тонн и составили 5 373 т. Снижение объемов отходов обусловлено сокращением эмиссий строительных материалов. А вот сбросы загрязняющих веществ в накопитель Сарымсак по сравнению с 2015 годом, наоборот, увеличились и равняются 1 125 т (в 2015-м – 989 т).

Продолжение на 2-й стр.



Продолжение.
Начало на 1-й стр.

Девиз – безопасность

Увеличение сбросов произошло за счет повышения концентрации загрязняющих веществ и объема сбрасываемых стоков. Незначительно вырос в 2016 году объем сточных вод, сбрасываемых на накопитель Сарымсак, составив 1 926 тыс. м³ (в 2015-м – 1 797 тыс. м³). Увеличение объемов связано со снижением возвращаемых в оборотную систему очищенных стоков. Плата за эмиссии в окружающую среду в прошлом году составила 391 млн 480 тыс. тенге (для сравнения: в 2015-м – 403 млн 351 тыс. тнг). Сокращение суммы экологических платежей стало возможным из-за снижения эмиссий выбросов и отходов.

Более чем на 30 млн тенге в 2016 году возросли затраты предприятия на природоохранные мероприятия и составили 508 млн 650 тыс. тнг (в 2015-м – 475 млн 631 тыс. тнг). Повышение этих затрат обусловлено увеличением плана по выполнению мероприятий на 2016 год в сравнении с 2015-м.

Все мероприятия по безопасности и охране труда, реализованные заводом, позволили ПНХЗ стать лучшим предприятием по охране труда за 2015 год среди организаций области.

Внедряем «Аман»

Следующим отчитался заместитель начальника отдела по безопасности и охране труда Бакыт Аликулов. Наш коллега проинформировал собравшихся о том, на каком этапе в настоящее время находится интегрированная система охраны труда «Аман».



Отчитывается заместитель начальника отдела по безопасности и охране труда Бакыт Аликулов

Внедрение этой системы на заводе (1-й этап) началось ещё в 2015 году. На 2016 год пришёлся 2-й этап. В целях осуществления координации работ по внедрению интегрированной системы охраны труда, безопасности производства и оценки её эффективности на предприятии был создан Комитет по высоким показателям безопасности (КВПБ). За это время выработали и утвердили структуру по управлению Комитетом, разработали систему отчётности и про-

вели обучение для руководителей и специалистов предприятия. Организационная структура управления проектом «Аман» на ПНХЗ состоит из КВПБ и пяти подкомитетов: по стандартам, правилам и процедурам, по обучению и развитию, по информированию и мотивированию, по аудиту и эффективности, по менеджменту подрядчиками. У каждого подкомитета свои лидеры, задачи и функции. Главная цель всех подкомитетов – обеспечить своевременное выполнение планов мероприятий в соответствии с интегрированной системой «Аман».

Также в рамках внедрения этой программы в прошлом году на заводе консультанты из компании Rominserv провели курс обучения – семинар «Учись учить» для руководителей и специалистов предприятия. В результате были подготовлены 20 внутренних инструкторов, которым вручили сертификаты, подтверждающие, что тренеры готовы самостоятельно проводить курс обучения в области безопасности в рамках проекта «Аман».

Нет авариям и инцидентам

Заместитель начальника отдела гражданской защиты (ОГЗ) Василий Давиденко отчитался о работе своего подразделения за 2016 год. В соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О гражданской защите» на ПНХЗ в течение года специалисты ОГЗ провели множество мероприятий. Например, пересмотрели планы по локализации аварий, инцидентов и ликвидации их последствий, в соответствии с графиком проводили противоаварийные тренировки с оформлением актов. Отрадно, что аварий и инцидентов на опасных производственных объектах с начала 2016 года не происходило. Это можно считать положительным результатом.

За прошлый год затраты на экспертизу промышленной безопасности, диагностику оборудования и трубопроводов, страхование третьих лиц составили 538 млн 457 тыс. тенге (для сравнения: в 2015 году – 309 млн 528 тыс. тенге).

Что касается газовой безопасности, то персонал ПНХЗ в достаточном количестве обеспечен средствами индивидуальной защиты (СИЗ) органов дыхания, что позволяет осуществлять безопасное производство работ повышенной опасности. В 2016 году на заводе выполнили 6 604 газоопасные работы. При проведении таких работ грубых нарушений мер безопасности работники не допустили. Всего в 2016 году на приобретение СИЗ органов дыхания и комплектующих изделий к аварийно-спасательному оборудованию и оснащению, воздушным компрессорам предприятие затратило 36 млн 411 тыс. тенге (в 2015-м – 19 млн 769 тыс. тенге). Технологический персонал комплексов и цехов был обеспечен индивидуальными газосигнализаторами в количестве бо-



Заместитель начальника отдела гражданской защиты Василий Давиденко

лее 300 штук, что позволяло вести постоянный мониторинг воздушной среды при выполнении работ повышенной опасности. Также для обеспечения газовой безопасности отряд пожарной и газовой безопасности (ОПГБ) в 2016 году выполнил 105 137 анализов воздушной среды перед подготовкой оборудования и мест проведения работ повышенной опасности, а также при выполнении контроля воздушной среды в газоопасных местах согласно графику контроля.

Для повышения уровня противопожарной безопасности в 2016 году провели такие виды работ, как реконструкция трубопроводов противопожарного водопровода (заменено 985 п. м.), монтаж автоматической пожарной сигнализации на 16 объектах. На пожарную безопасность в прошлом году предприятие затратило 663 млн 854 тыс. тенге, а на реализацию проекта «Модернизация пожарной безопасности» – 59 млн 122 тыс. тенге.



Спасательная команда ТОО «ПНХЗ» на Республиканских командно-штабных учениях «Қыс-2016»

Для формирования практических навыков ведения аварийно-восстановительных работ проводились внутризаводские учения по плану ликвидации аварий (ПЛА). С начала 2016 года провели 22 тренировки по ПЛА с привлечением аварийно-спасательных служб. Организовали четыре объектовые тренировки, которые проводятся один раз в квартал, со спасательной командой ТОО «ПНХЗ», входящей в состав отряда экстренного реагирования Павлодарской области. Также завод принял участие в Республиканских командно-штабных учениях «Көктем-2016» и «Қыс-2016», а спасательная команда ТОО «ПНХЗ» участвовала в смотре отрядов экстренного реагирования Павлодарской области. За активное участие в Республиканских учениях руководству предприятия и специалистам по ЧС и ГО была объявлена благодарность.

Затраты предприятия на мероприятия ЧС и ГО в 2016 году составили 370 000 тенге.

Итоги работы КППН

Об итогах деятельности комплекса первичной переработки нефти в области безопасности и охраны труда (БИОТ), охраны окружающей среды (ООС), промышленной безопасности за 2016 год отчитался начальник Саятай Алипбаев. Так, по программе мероприятий по БИОТ на ПНХЗ персонал комплекса осуществил монтаж нескольких площадок обслуживания: дренажной арматуры линии «горячей циркуляции» колонны К-104 на эстакаде №5; запорной арматуры пара 5 ата, 12 ата, азота высокого давления на эстакаде



Семинар «Учись учить». Вручение сертификатов внутренним инструкторам



Докладывает начальник комплекса первичной переработки нефти Саятай Алипбаев

трубопроводов в «горячей насосной» секции 200 (каталитический риформинг); для спуска обслуживающего персонала к запорной арматуре на пересечении трассы 14 и эстакады №4 ЛК-6У.

За прошлый год на КППН за нарушение требований безопасности и охраны труда, производственной дисциплины и должностных инструкций 21 работник комплекса был привлечен к дисциплинарной ответственности. Примечательно, что производственных травм за 12 месяцев не было зафиксировано. Поэтому работу, проводимую персоналом комплекса в области безопасности и охраны труда, можно считать эффективной.

В области ООС в 2016 году на КППН внедрили техническое решение по реализации схемы вывода жирного газа с УЗК в топливную сеть С-100 (ЭЛОУ-АТ) ЛК-6У, авторами которого стали начальник КППН Саятай Алипбаев и начальник С-100 Ренат Саликов, а соавторами – директор департамента нефтепереработки АО «КМГ-ПМ» Оспанбек Алсеитов, заместитель генерального директора по производству – главный инженер Иван Дубинин и заместитель главного инженера по нефтепереработке Алексей Аникин. Успешное внедрение этого решения позволило достичь положительных результатов. Так, снизилась доля сжигания жидкого



топлива в печах С-100, тем самым уменьшились выбросы в атмосферу диоксида серы на 673,87 тонны (в сравнении с 2015 годом) и сократились экологические платежи на 28 млн 585 тыс. тенге. Благодаря этому также удалось снизить нагрузку на работу технологических печей из-за уменьшения сжигания водородсодержащего газа в качестве газообразного топлива и мазута.

За отчетный период на КППН провели шесть учебных тренировок и 360 теоретических занятий по ПЛА.

Планы на 2017-й

В этом году всех нас ждёт ещё одно новшество – внедрение программы поведенческих наблюдений по безопасности (ПНБ). Эта программа, успешная реализация которой станет одним из КПД для руководства ПНХЗ, будет внедряться во всей группе компаний АО НК «КазМунайГаз». Следует отметить, что программа ПНБ используется во всём мире и доказала свою эффективность в снижении уровня несчастных случаев. Национальная компания уже составила график по количеству планируемых поведенческих наблюдений на 2017 год. По нашему предприятию количество ПНБ составляет 4 020. Результаты ПНБ будут заноситься в специально разработанную интернет-программу.

Алёна Лепп
по материалам отчетов заводских отделов
об итогах работы за 2016 год

ПРОИЗВОДСТВО

Производственную программу за 2016 год выполнили

В прошлом году ПНХЗ переработал 4 589,8 тыс. тонн нефти при плане 4 512,9 тыс. тонн в год, утвержденном Минэнерго РК, выполнив производственную программу на 101,7%. За январь 2017 года предприятие переработало 403 370 тонн сырья.

За 12 месяцев 2016 года завод произвёл 1 524,3 тыс. тонн дизельного топлива, или 103% от плана. Также предприятие выпустило 1224,8 тыс. тонн автобензинов (99% к плану). Доля высокооктановых бензинов составила 84,4%, то есть 1 034 тыс. тонн. Производство мазута составило 560,1 тыс. тонн (103% от плана), а нефтяного кокса – 224,2 тыс. тонн, или 105% от запланированных показателей. Нефтяного битума завод произвёл 202,2 тыс. тонн (101%).

За январь 2017 года ПНХЗ переработал 403 370 тонн сырья, что значительно ниже предусмотренного планом переработки нефти и выработки продуктов, утвержденным Министерством энергетики Республики Казахстан. Это связано со снижением объема поставки нефти на завод до 393 тыс. тонн от первоначально заявленного объема в 470 тыс. тонн.

Основной объём произведённой продукции за этот период составило дизельное топливо (143 439 тонн). Кроме этого предприятие выпустило 132 200 тонн автобензинов, мазута – 65 235 т, сжиженных газов – 28 747 т, нефтяного кокса – 20 423 т.

Алёна Лепп
по информации начальника производственного отдела Максима Едигарева



ЛИЦА НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ

Мы продолжаем рубрику «Лица нефтепереработки», рассказывающую о заводчанах, которые внесли свой вклад в развитие предприятия.

Сергей Иванович КИРИЛЛОВ, ветеран производства, бывший оператор технологических установок 6-го разряда комплекса глубокой переработки нефти (КГПН)

Родился в 1954 году в городе Рубцовске Алтайского края (Россия). В 1965 году вместе с семьей переехал в Павлодар. В 1973 году окончил Павлодарский монтажный техникум по специальности «санитарно-техническое устройство зданий».

В 1973 году работал в управлении «Павло-



дарсантехмонтаж» слесарем-сантехником. С 1973 по 1975 год служил в Советской армии. С июля 1975 года трудился мастером-сантехником на Павлодарском тракторном заводе имени В.И. Ленина. С ноября этого же года работал инженером в отделе капитального строительства на Павлодарском химическом заводе.

В 1976 году начал трудовую деятельность на строящемся Павлодарском нефтеперерабатывающем заводе (теперь – нефтехимическом), на котором проработал более 40 лет. В 1976-1984 гг. трудился в цехе №8 (водоснабжения и канализации): начал с должности слесаря оперативного переключения 5-го разряда, затем был назначен линейным трубопроводчиком 5-го разряда, начальником участка блока оборотного водоснабжения, начальником участка подготовки нефтеулавливания, старшим мастером 2-го класса участка подготовки нефтеулавливания и оборотной воды, мастером 1-го класса участка подготовки нефтеулавливания и оборотного водоснабжения, заместителем начальника цеха нефтеулавливания.

С 1985 года работал в технологическом цехе №3 (КТ-1) на установке производства водорода (УПВ) оператором технологических установок 6-го разряда. С 1997 года – оператор т/у секции 001 цеха №3 (установка вакуумной перегонки мазута, висбрекинг гудрона). В 2008 году перешёл на новую УПВ оператором т/у. По словам коллег, высокий профессионализм и богатый опыт Сергея Кириллова очень пригодились в пусконаладочных работах и выводе новой УПВ на технологический режим.

Сергей Иванович Кириллов внес значительный личный вклад при внедрении на УПВ технического решения по охлаждению сырьевого водородсодержащего газа. Реализация этой идеи позволила уменьшить потери компонентов выпускаемой продукции, благотворно повлияв на работу установки.

Свой богатый практический опыт Сергей Кириллов передал не одному поколению заводчан, тем самым воспитав достойную смену грамотных специалистов.

За высокий профессионализм С. И. Кириллов награждён Памятным нагрудным знаком Министерства энергетики РК «Қазақстан мұнайына 100 жыл», Почетной грамотой акима Павлодарской области, юбилейными медалями: «Қазақстан Республикасының Тәуелсіздігіне 25 жыл», «30 лет заводу» и «35 лет заводу».

Алёна Лепп

АКТУАЛЬНО

Временная регистрация: что это такое и как её пройти?

22 декабря 2016 года Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев подписал Закон «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам противодействия экстремизму и терроризму», который вступил в силу 7 января 2017 года. Теперь при переезде из одного города в другой каждый гражданин РК обязан пройти регистрацию по временному месту жительства. В соответствии с принятым законом владельцы жилья и лица, которые намерены сдавать жилье в аренду, обязаны регистрировать своих жильцов. Начальник сектора нормотворческой работы отдела правового обеспечения ТОО «ПНХЗ» Светлана Манкиева ответила на наиболее часто возникающие у заводчан вопросы по временной регистрации граждан.

1. Что является местом жительства гражданина?

В соответствии с п. 1 ст. 16 Гражданского кодекса Республики Казахстан местом жительства и юридическим адресом гражданина признается тот населенный пункт, где гражданин постоянно или преимущественно проживает. Пунктом 3 данной статьи предусмотрено, что гражданин имеет юридический адрес, используемый в отношениях с физическими и юридическими лицами, а также государством. При этом юридическим адресом гражданина признается место его регистрации. Порядок регистрации граждан определяется согласно Правилам регистрации внутренних мигрантов, утвержденным Постановлением Правительства Республики Казахстан от 01.12.2011 г. № 1427.

2. В какие законодательные акты РК внесены изменения?

В соответствии с Законом РК «О миграции населения» установлена обязанность внутренних мигрантов зарегистрироваться по месту жительства. Учёт по месту временного пребывания гражданина ведется и в настоящее время, но законодательно обязанность гражданина зарегистрироваться по месту временного пребывания (проживания) закреплена не была. Законом РК «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты РК по вопросам противодействия экстремизму и терроризму» от 22 декабря 2016 года внесены изменения в некоторые законодательные акты, где предусматривается обязанность граждан зарегистрироваться по месту жительства. Так, в Законе РК «О миграции населения» дается определение понятию «Место временного пребывания (проживания)» – это имеющее адрес здание, помещение либо жилище, не являющееся местом жительства и в котором лицо пребывает (проживает) временно (п. 17-1 ст. 1 Закона РК). Также устанавливается обязанность внутренних мигрантов регистрироваться по месту жительства и по месту временного пребывания (проживания) на территории РК (ст. 51 Закона РК). «Внутренний мигрант» – это лицо, переселяющееся внутри Республики Казахстан самостоятельно в целях постоянного или временного проживания (п. 26 ст. 1 Закона РК).

Также в действующем законодательстве РК отсутствовала обязанность владельцев жилья обеспечить регистрацию проживающих у них лиц, ввиду чего в ст. 23 и ст. 24 Закона РК «О жилищных отношениях» внесены изменения, устанавливающие обязанность арендодателей (наймодателей), нанимателей зарегистрировать жильцов, проживающих в арендуемом у них жилище.

3. Какая ответственность предусмотрена за нарушение законодательства РК в области миграции населения?

Статьей 492 Кодекса Республики Казахстан об административных правонарушениях (КоАП РК) предусматривается административная ответственность за проживание граждан без регистрации по месту жительства, по месту временного пребывания (проживания): сроком от 10 календарных дней до одного месяца – предупреждение, сроком свыше одного месяца – штраф в размере 7 МРП, или 15 883 тенге (*Примечание: размер МРП на 2017 год – 2 269 тенге*). Как правило, владельцы жилых помещений, сдающие жилье в аренду, отказываются оформлять регистрацию жильцов, что в основном связано с уклонением от уплаты

налогов за этот вид деятельности. Введена ответственность арендодателей (наймодателей) за допущение проживания физических лиц без регистрации (пункты 5 и 6 статьи 493 КоАП РК), которая влечет штраф на физических лиц в размере 10 МРП (22 690 тнг), на субъектов малого предпринимательства – 15 МРП (34 035 тнг). Деяние, совершенное повторно в течение года после наложения административного взыскания, влечет штраф на физических лиц в размере 20 МРП (45 380 тнг), на субъектов малого предпринимательства – 30 МРП (68 070 тнг).

4. На кого не распространяется временная регистрация по месту временного пребывания?

Статья 492 КоАП дополняется примечанием, что требование Кодекса части первой настоящей статьи не распространяется на временных жильцов, проживающих по месту временного пребывания сроком до одного месяца.

Следует отметить, что не все лица, привлекаемые к ответственности по части 1 и 2 статьи 492 КоАП, относятся к временным жильцам. В соответствии с подпунктом 45 статьи 2 Закона Республики Казахстан от 16 апреля 1997 года «О жилищных отношениях» временные жильцы – это граждане, которым нанимателем (собственником жилища, членом жилищного кооператива) предоставлено право временного проживания в жилище без взимания с них платы за пользование жилищем. В случае если вы пребываете в гостях, у родственников, у друзей, то есть являетесь временными жильцами, сроком до одного месяца, регистрироваться по месту пребывания нет необходимости.

По истечении одного месяца для гражданина законодательством устанавливается обязанность зарегистрироваться по месту временного пребывания, независимо от того, является ли он временным жильцом (т. е. пребывает в жилище без взимания оплаты за проживание) или не является временным жильцом (т. е. является нанимателем, арендатором жилья).

5. На кого распространяется временная регистрация по месту временного проживания?

Изменения, внесенные в законодательные акты РК, коснутся граждан, которые не меняли место жительства, но планируют проживать, снимать жилье по месту временного пребывания свыше одного месяца (по служебным делам, для лечения, стажировки, по учёбе, будучи в командировке, прибывшие в гости и т. д.). Такой гражданин обязан зарегистрироваться по месту временного пребывания в течение 10 календарных дней без снятия с учёта по прежнему месту регистрации. Также если гражданин переехал на новое место жительства, он не является временным жильцом, соответственно, ему необходимо зарегистрироваться по новому адресу в течение 10 календарных дней.

6. На какой срок оформляется временная регистрация гражданам РК? Какова процедура снятия с временного учёта?

Временная регистрация оформляется сроком от одного месяца до 12 месяцев. По истечении этого срока регистрация по месту временного пребывания автоматически аннулируется, что не требует отдельной процедуры снятия с временного учёта. Соответственно, как со стороны жильца, так и со стороны собственника жилища (арендодателя) не требуется отдельных действий для оформления снятия с регистрации жильцов.

7. Существует ли возможность электронной регистрации?

Процедуру оформления временной регистрации можно оформить в электронном доступе – через портал электронного правительства e-gov. Для этого достаточно иметь выход в интернет и электронную цифровую подпись (ЭЦП). При этом госпошлина оплачивается через платёжный шлюз электронного правительства, необходимо иметь банковскую карточку 2-го уровня, то есть карточку банка второго уровня (*Примечание: банки второго уровня – все банки, функционирующие в стране, кроме Национального банка Республики Казахстан*). Информация о регистрации сразу же поступает в электронную базу данных.

8. Какова процедура получения электронной цифровой подписи?

Для получения ЭЦП в городе Павлодаре необходимо обратиться в Центр обслуживания населения (ЦОН) по любому из трех адресов: ул. Исиналиева, 24, ул. Павлова, 48, ул. Кутузова, 204. При себе необходимо иметь удостоверение личности и флешку. Госпошлина при этом не взимается. Если две стороны – арендатор и арендодатель – решили зарегистрироваться через портал электронного правительства и в том случае, если у кого-то из них нет ЭЦП, то обоим (арендатору и арендодателю) необходимо обратиться в ЦОН для оформления временной регистрации в автоматизированном режиме в момент обращения. Если стороны хотят пройти процедуру в электронном доступе, то одной из сторон, у кого отсутствует электронная цифровая подпись, необходимо получить ЭЦП.

9. Где можно зарегистрироваться в городе Павлодаре?

Регистрация граждан по месту их постоянного жительства либо временного пребывания осуществляется органами внутренних дел в ЦОНе по адресу ул. Павлова, 48. График работы: с 8.00 до 20.00 часов с понедельника по субботу, воскресенье – выходной день.

10. Какие документы нужны для временной регистрации?

Для регистрации необходимо личное присутствие граждан и удостоверение личности сторон. Также в ЦОНе собственнику жилья нужно получить справку о зарегистрированных правах на недвижимое имущество, подписать заявление – согласие владельца жилья, оплатить госпошлину в доход государства в размере 227 тенге, а также комиссию банка. Все сведения о регистрации вносятся в информационную систему и в электронный «чип» имеющегося у гражданина удостоверения личности при перемене постоянной регистрации по месту жительства.

11. Если утеряно удостоверение личности, можно ли пройти процедуру оформления временной регистрации по паспорту гражданина РК?

В случае утери удостоверения личности гражданину РК необходимо обратиться в ЦОН с заявлением о восстановлении удостоверения личности, при этом оплатить госпошлину в доход государства в размере 600 тенге с учетом комиссии банка. Изготовление документа производится в течение 15 рабочих дней. Временная регистрация граждан по паспорту гражданина РК не оформляется, поскольку паспорт гражданина РК является документом, удостоверяющим личность владельца при выезде из Казахстана и за его пределами.

12. С какого времени будут применяться меры административного воздействия к гражданам РК?

Касательно применения административных мер по вопросам регистрации граждан, согласно информации Департамента миграционной полиции МВД РК, в настоящее время ведется нормативная работа по внесению изменений в Правила регистрации внутренних мигрантов. Таким образом, административные меры по вопросам регистрации граждан будут применяться только после официального опубликования новых Правил регистрации предположительно в середине марта 2017 года.

Светлана Манкиева,
начальник сектора нормотворческой работы
отдела правового обеспечения ТОО «ПНХЗ»,
Алёна Лепп

О НАС ПИШУТ

Хождение за семь морей

Впервые в истории Казахстана из Южной Кореи по Северному морскому пути и далее – через Обскую губу, по Иртышу, на ПНХЗ в канун Нового года доставлены и смонтированы уникальные реакторы.

Это без преувеличения можно назвать триумфом инженерной мысли казахстанских и зарубежных специалистов и, в частности, ТОО «Павлодарский нефтехимический завод», где идет масштабная реконструкция предприятия.

– Сегодня на заводе действует установка с одним реактором P-301 и она производит товарный дизельный продукт качества K2 (аналог Евро-2), – рассказывает генеральный директор ТОО «ПНХЗ» **Шухрат Данбай**. – Но наша задача – получать дизтопливо экологического класса K5 (аналог Евро-5). Это можно сделать при условии, если мы смонтируем у себя два новых реактора и выполним реконструкцию установки гидроочистки дизельного топлива. Одна из итальянских фирм рассчитала параметры такого оборудования, а южнокорейский судостроительный концерн Hyundai Heavy Industries взялся сделать реакторы из наслоенных хромомолибденовой и нержавеющей сталей.

Так родился уникальный для Павлодарского НХЗ проект. Поскольку первый реактор весит 527 тонн и его высота составила более 28 м при диаметре свыше 4 м, а второй имеет массу 550 тонн при длине 25,9 м и диаметре 4,7 м, то было решено доставить их из южнокорейского города Ульсан водным путем, потому что по суше, при габарите груза и его весе, это сделать было невозможно. Транспортировать реакторы на специальном судне, оборудованном мощными кранами, подрядилась компания SLK KUKBO Co., Ltd (Южная Корея), которая, пройдя семь морей Тихого и Ледовитого океанов, в Обской губе (Россия) перегрузила объемные конструкции на российские речные баржи. И они доставили необходимое для модернизации ПНХЗ оборудование в Павлодар. Таким образом, за два с половиной месяца оно преодолело расстояние в 14 тыс. км. Заранее тщательно были просчитаны метеоусловия в морях и океанах, ледовая обстановка Северного морского пути, глубина Иртыша, особенно от Омска до Павлодара, где есть мелководные участки реки.

Уникальность этого проекта, по словам специалистов, неоспорима: сверхтяжелый груз, эксклюзивная логистика. О масштабности говорит число стран-участниц – Казахстана, Южной Кореи, России, Швейцарии.

Специалисты компании «Норд Берг» проектирова-

ли водный маршрут около двух лет, детально выбирали субподрядчиков, проверяли их компетентность.

– Доставка этого груза – значимое для нас событие. И этот проект важен как для Южной Кореи, так и для Казахстана. Надеясь, он (проект) послужит толчком для развития не только в области нефтехимической промышленности и транспортно-логистической сферы, – сказал по этому поводу **управляющий директор компании SLK KUKBO Субот Чой**.

Но всё это, отдавая дань уже выполненной работе, как говорится, было полдела. На финише операции реакторы следовало сгрузить на берег, перевезти на нефтехимический завод и установить на рабочей площадке. И вновь – тщательные инженерные расчеты. Алматинское ТОО «Казахстанский институт транспорта нефти и газа» разработало проект причала на Иртыше и автодороги к ПНХЗ. Павлодарское ТОО «Ай-Су Мелиорация» построило это сооружение, а российская компания «СВ Транс логистик», доставив реакторы до места назначения, осуществила их монтаж на фундаменты. К этому следует добавить сведения об уникальной технике, примененной при доставке реакторов на ПНХЗ и их установке. Это, к примеру, мощный кран марки LIEBHERR LR11350 грузоподъемностью 1 350 тонн. В Павлодар его доставили из России в разобранном виде на 30 железнодорожных платформах и затем вновь собрали. А как не сказать о мощном 128-колесном трале-транспортере (длина – 24 м, ширина – 6,3 м, вес – 110 тонн), на котором перевозили реакторы?

– В пригороде Павлодара, у села Мичурино, на Иртыше был выбран и расширен природный залив реки, – продолжает рассказ **Шухрат Данбай**. – К нему мы от автотрассы, проходящей мимо ПНХЗ, экстренно проложили двухкилометровую дорогу, уложив на ее поверхность более 600 аэродромных плит, купленных в Омске. В залив была заведена первая баржа с реактором. Как только она пришвартовалась к причалу, залив от реки огородили земляной дамбой, образовав что-то вроде озера, после чего из этого водоёма откачали всю воду. Когда баржа села на грунт, реактор был приподнят домкратами и под него подвели трал-транспортёр. Масса загруженного автопоезда превышала 700 тонн, а длина сухопутного маршрута составила 19 км. Этот крупногабарит доставили на завод. Вся операция, с учетом таких же действий со вторым реактором, заняла менее двух суток. Затем на реке убрали все дамбы и сооружения, а с дороги – аэродромные плиты, чтобы восстановить в природе всё как было.

Монтаж реакторов проводился не на свободной

территории, а в условиях уже смонтированных и действующих установок и секций по переработке нефти. На этом «пяточке» предстояло не только аккуратно разместить реакторы, но и с такой же тщательностью, с точностью до миллиметров, установить их на анкерные болты. Всё это было сделано за два дня.

Слушая рассказ Шухрата Данбая, в уме прикинул все затраты завода на доставку и установку реакторов, выполнение подготовительных и других работ. Получалась очень большая сумма в долларовом эквиваленте. Об этом я и сказал своему собеседнику, подразумевая вопрос: «Стоила ли овчинка выделки?»

– Стоила! – последовал ответ. – Во-первых, мы уже сэкономили порядка 500 миллионов долларов по отношению к тому, если бы взялись воплотить какие-либо другие варианты изготовления и доставки реакторов. Во-вторых, получен выигрыш по времени, поскольку завершить модернизацию завода планируем уже к июню 2017 года, то есть с опережением на год-полтора.

Таким образом, на ПНХЗ будет решено несколько задач. По итогам обновления оборудования и улучшения технологий увеличится суммарная мощность переработки нефти до 7,5 млн тонн в год, что на 24% выше текущей производительности. Выработка высокооктановых автомобильных бензинов и авиатоплива возрастет в два раза по сравнению с показателем 2014 года. Рост будет и по дизтопливу. И еще. Сегодня ПНХЗ поставляет на отечественный рынок до 60% от всего объема светлых нефтепродуктов. Так что продукция стандартов Евро-4 и Евро-5, которую начнут выпускать в 2017 году, – существенный вклад в экономику страны.

Сергей Горбунов,
газета «Казахстанская правда» от 6 января 2017 года.
Фото Артёма Земченко

КАЗМУНАЙГАЗ-ИНФОРМ

Caspi Bitum впервые отправил на экспорт продукцию

ТОО «СП "CASPI BITUM"» отправило из ресурсов ТОО «Нафта Альянс» первую партию дорожного битума на экспорт (Самарканд, Республика Узбекистан) в объеме 650 тонн. Этот продукт завода по своим техническим характеристикам подходит практически для всех дорожно-климатических зон.

Напомним, Актауский битумный завод является совместным предприятием АО «КазМунайГаз – переработка и маркетинг» (дочерняя компания АО НК «КазМунайГаз») и ТОО «CITIC Kazakhstan». Он был построен в рамках Государственной программы форсированного индустриально-инновационного развития (2010-2014 гг.) в 2013 году для обеспечения потребностей дорожной отрасли в высококачественном дорожном битуме. Проектная мощность завода – 1 млн тонн переработанной сырой нефти в год. На заводе производится два вида битумов: битумы нефтяные вязкие и битумы нефтяные модифицированные, дорожные. За 2016 год заводом было переработано 623,5 тысячи тонн нефти, произведено 110,9 тысячи тонн дорожного битума.

Служба по связи
с общественностью КМГ-ПМ



ХРОНИКА НЕЗАВИСИМОСТИ

Самая высшая ценность свободного Казахстана – его независимость.

Нурсултан Назарбаев

В сегодняшнем номере мы продолжаем рубрику «Хроника независимости», в которой расскажем о ключевых событиях, произошедших на заводе в 2002-2008 годах.

2002 год

Значительные инвестиции направлены на ремонты, модернизацию и техническое перевооружение предприятия. В капитальный ремонт проведены работы по замене оборудования на риформинге – секции 200 установки ЛК-6У и в парках цеха №2 (компаундирования и слива-налива нефтепродуктов), выполнен ремонт и реконструкция печей и котлов-утилизаторов ЛК-6У, КТ-1, установки прокалывания нефтяного кокса (УПНК), произведена реконструкция секции 300 ЛК-6У и установки по производству битумов (УПБ). Приобретено новое оборудование для отдела технического контроля центральной заводской лаборатории (ОТК-ЦЗЛ). В климатической камере французской фирмы «ISL» стали анализировать качество битума по показателям, заложенным



Товарная лаборатория, 2002 год. Лаборанты Л. Пешкова (слева) и Н. Сквинская демонстрируют климатическую камеру для определения показателей битума и изменения его качества в зависимости от условий

в американском стандарте AASHTO, что позволило контролировать выпуск дорожного битума, полностью соответствующего международным стандартам. Первым в нефтеперерабатывающей отрасли Казахстана для службы технического контроля завод приобрел 32-канальную акустико-эмиссионную систему A-Line32DDM, которая позволила перевести контроль и диагностику оборудования на качественно новый уровень. Приобретены современные средства учета, измерений и регулирования, установлено современное энергетическое и электронное оборудование, внедряются новые компьютерные технологии. Новым снаряжением оснащен военизированный газоспасательный отряд.

За год переработано 2 млн тонн нефти.

2003 год

Значительные средства инвестированы в восстановление оборудования и модернизацию произ-



2003 год. Капремонт на КТ-1. Монтажник Жибров В.Н.



2003 год. Премьер-министр РК И. Тасмагамбетов в оперативной УПБ

водства. Проведена модернизация С-300 установки ЛК-6У с переводом секции с процесса гидроочистки на процесс гидроочистки и депарафинизации дизельного топлива. Ввод бензина установки замедленного коксования (УЗК) в реактор каталитического крекинга позволил увеличить выход стабильного бензина, пропан-пропиленовой и бутан-бутиленовой фракций, сухого газа на КТ-1. Расширен ассортимент выпускаемой продукции: освоен выпуск автомобильного бензина марки АИ-93 «Плюс». Начаты экспортные поставки котельного и печного топлива в Китайскую Народную Республику (КНР). В апреле завод посетила министр охраны окружающей среды Республики Казахстан А. Б. Самакова, а 22 мая – Премьер-министр РК И.Н. Тасмагамбетов. Он интересовался производством битумов, так как после проведенной реконструкции на УПБ стали получать дорожные битумы, соответствующие не только отечественному ГОСТу, но и показателям качества американского стандарта AASHTO. Предприятие – единственное в Казахстане по набору технологических комплексов, позволяющих получать высокооктановые компоненты неэтилированных бензинов (АИ-80, АИ-85, АИ-91, АИ-93, АИ-96, АИ-98), топливо для реактивных двигателей ТС-1, дизельное топливо (летнее, зимнее), мазуты топочные марок М-40, М-100, битумы нефтяные (строительный, дорожный, кровельный), нефтяные коксы, газы углеводородные сжиженные, серу техническую комовую, печное топливо, сырье для технического углерода.

В честь 25-летия завода издана книга «Павлодарский нефтехимический: история и современность».

За год переработано 2,5 млн тонн нефти.

2004 год

В целях снижения воздействия предприятия на состояние окружающей среды и улучшения экологической обстановки для утилизации нефтесодержащих отходов построена и введена в эксплуатацию



2003 год. Установка по переработке нефтешламов «Flottweg»

установка по переработке нефтешламов немецкой фирмы «Flottweg» стоимостью почти 109 млн тенге. Построена дренажная система протяженностью 500 метров: дренажный коллектор, насосная станция, колодцы, контрольные скважины. Суть проекта – перехват грунтовых вод, двигающихся через территорию завода в сторону бассейна реки Иртыш, с целью предотвращения загрязнения воды нефтепродуктами. Для коммерческого учета отгружаемых нефтепродуктов приобретены железнодорожные и авто-

мобильные весы фирмы «Mettler Toledo». В ОТК-ЦЗЛ установлены шесть новых российских хроматографов: вывод аппаратов на режим полностью автоматизирован, он же сам обсчитывает и все результаты по контролю качества товарных газов, нефтезаводских газов и воздуха. Произведен капитальный ремонт санатория-профилактория «Нефтехимик», который по праву считается лучшим лечебно-профилактическим учреждением в регионе.

За год переработано 3 млн тонн нефти.

2005 год

В капитальный ремонт произведена замена внутренних устройств трех реакторов каталитического риформинга на секции 200 ЛК-6У. С февраля на УЗК, ЛК-6У, КТ-1, узле смешения бензинов (УСБ) начато внедрение преобразователей нового поколения ППМ-12 по сбору данных с пневмодатчиков. В сентябре торжественно открыта заводская Доска почета. В Нефтяную энциклопедию Казахстана включены имена четырех работников ПНХЗ: Виктора Брендеса, Серикбая Абилова, Виталия Демчука и Геннадия Шумакова.

За год переработано 3,7 млн тонн нефти.

2006 год

Проведена модернизация реактора каталитического крекинга КТ-1: в результате достигли снижения содержания механических примесей в шламе и повышения выхода бензина. Произведена замена внутренних устройств трех реакторов установки ЛК-6У. Общие затраты на проведение ремонтов за год составили 1,245 млрд тенге. Демонтирована старая



2006 год. Строительство новой установки водорода

установка производства водорода (УПВ), которая работала в 1983-1996 годы, при нехватке сырья простаивала и пришла в негодность. Для соответствия требованиям стандартов Евро к автомобильным топливам начато строительство новой УПВ, что позволит улучшить качество и экологические свойства вырабатываемых топлив. Разрабатывается и внедряется новая топология компьютерной сети завода: уложены более десятка километров высокоскоростного оптического волокна, установлены высокопроизводительные серверы и интеллектуальное коммутационное оборудование. Начата работа электронной библиотеки завода. Введена новая подстанция РП-230. Установлено современное оборудование фирмы АВВ – крупнейшего в мире концерна по производству силового оборудования, продуктов и систем автоматизации. Такая подстанция на заводе и даже в республике установлена впервые.

За год переработано 3,9 млн тонн нефти.

2007 год

На новую УПВ начало поступать оборудование. 23 февраля была открыта обновлённая экспозиция в музее истории завода. 25 апреля завод посетил Премьер-министр Республики Казахстан Карим Масимов. Гость познакомился с комплексом КТ-1 по глубокой переработке мазута и решением проблем качества выпускаемого заводом топлива по стандартам Евро. 25 мая завод посетил Чрезвычайный и Полномочный Посол России в Казахстане М. Н. Бочарников. В товарно-сырьевых парках цеха №2 построены три пятитысячных резервуара под сырую нефть. Для ремонтно-



2007 год. Премьер-министр РК Карим Масимов в операционной КТ-1

монтажного цеха построен новый бытовой блок. В транспортном цехе построен новый гараж на 21 автобус. 1 октября открыты шесть учебно-производственных классов.

За год переработано 4,3 млн тонн нефти.

2008 год

Весной на новой построенной УПВ начаты пусконаладочные работы. 19 марта после капитального ремонта и полного переоснащения введена в эксплуатацию товарная лаборатория ОТК-ЦЗЛ. Современное



2008 год. Ветеран производства Вера Данилова

высококласное лабораторное оборудование позволило подтвердить качество выпускаемых заводом нефтепродуктов на соответствие евростандартам. В переоснащение товарной лаборатории инвестировано 6,5 млн долларов США. Приобретен современный пеноподъемник для пожарной части. За значительный вклад в развитие и становление го-



2008 год. Современный пеноподъемник

сударственности, укрепление суверенитета Республики Казахстан, в честь памятных дат и вклад в социально-экономическое развитие страны павлодарские нефтепереработчики награждены орденами и медалями, юбилейными медалями, почетными грамотами, отмечены благодарностями Президента Республики Казахстан. К 30-летию юбилею завода обновлена экспозиция в музее истории предприятия и издана книга «Павлодарский нефтехимический завод: 30 лет производственному комплексу». 22 декабря введен в эксплуатацию диспетчерский пункт электроснабжения завода.

За год переработано 4,1 млн тонн нефти.

АКЦИЯ ДОБРОТЫ

Балаларға қуаныш сыйлады

Жаңа жыл қарсаңында Павлодар мұнайхимия зауытының ұжымы мен кәсіпорын әкімшілігі 1399 бала мен жасөспірімге сыйлық сыйлады.

Зауыт қызметкерлерінің 1200 баласы және песчан мектеп-интернатының 100 тәрбиеленушісі, ерекше қажеттілікті талап ететін 61 бала 2 млн. 760 мың теңге сомаға тәтті сыйлықтар алды.

Өзінің округі шеңберінде тұратын мүмкіндігі шектеулі балаларды жаңа жыл қарсаңында қуанту идеясын облыстық мәслихат депутаты Шухрат Данбай ұсынды, бас директордың корпоративтік орталық жөніндегі орынбасары Әлжан Имашев Павлодар облысының отбасы үлгісіндегі балалар үйінің тәрбиеленушілері үшін мейірімділік акциясына бастамашылық етті. Балалар мен олардың қамқоршы ата-аналары аяз атаға жазған хатына жауап ретінде асхана үстелі мен 12 орындық, шкаф-гардероб, караоке, 13 кереует және 13 тумбочка, диван әзірленіп, орнатылды және үш велосипед пен қысқы демалыс үшін шаңғы костюмы табысталды. Осы сыйлықтарға жинап және жұмсаған қаражат көлемі 1 248 770 теңгені құрады.

Жаңа жылдық акция Шақат, Успен, Шарбақты, Лебяжі отбасылық үлгісіндегі балалар үйі мен «Жас ұрпақ» жастар үйін қамтыды.

Анна Гронская.

Аударма жасаған Ардақ Мақажанова

Подарили детям радость

Накануне Нового года коллектив Павлодарского нефтехимического завода и администрация предприятия сделали подарки 1399 детям и подросткам.

Сладкие подарки получили 1200 детей сотрудников завода на сумму 2 млн 760 тыс. тенге, 100 воспитанников Песчанской школы-интерната, 61 ребенок с особыми потребностями.

Порадовать перед Новым годом детей с ограниченными возможностями, проживающими в пределах своего округа, пришла идея генеральному директору – депутату областного маслихата Шухрату Данбай, а заместитель генерального директора по корпоративному центру Альжан Имашев инициировал акцию доброты для воспитанников детских домов семейного типа Павлодарской области. В ответ на письма Деду Морозу от детей и их патронатных родителей были изготовлены, установлены и вручены кухонный стол с 12 стульями, шкаф-гардероб, караоке, 13 кроватей и 13 тумбочек, диван, ковер, три велосипеда и лыжные костюмы для зимнего отдыха. Сумма собранных и потраченных на эти подарки средств составила 1 248 770 тенге.

Новогодней акцией охватили шакатский, успенский, щербактинский, лебяжинский детские дома семейного типа и Дом юношества «Жас ұрпақ».

Анна Гронская



ИСКРЯЩИЙСЯ СЛЕД

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

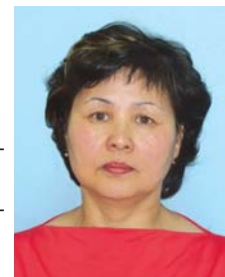


Петра Петровича ЗЯБЛИЦЕВА,

оператора технологических установок 5-го разряда установки абсорбции и газофракционирования сернистого сырья (С-300) комплекса глубокой переработки нефти (КГПН). Стаж работы на заводе – 33 года 10 мес.

Кульбаршин Абеновну НУРГАЛИЕВУ,

оператора товарного 4-го разряда участка по затариванию и отгрузке нефтебитума и серы комплекса переработки тяжелых нефтяных остатков (КПТНО). Стаж работы на заводе – 4 года 8 мес.



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

Отдел управления персоналом, оплаты труда и интегрированных систем

Твори добро

«Если вы хоть раз испытывали жалость к животным – значит, у вас есть душа» – это выражение как нельзя лучше характеризует героев нашей заметки. Недавно отзывчивые заводчане спасли раненую птицу – сокола-пустельгу.



Пернатого хищника, у которого было повреждено крыло, на территории реagentного хозяйства нашли работники этого участка: начальник Исламбек Уразалинов и товарный оператор Александр Косарев. Хотя для Павлодарского региона сокол-пустельга не такая уж и редкость, вблизи города его встретишь нечасто. Как птица оказалась на территории завода, тем более с поврежденным крылом, неизвестно.

К орнитологии (Примечание: орнитология – раздел зоологии, изучающий птиц) наши коллеги никакого отношения не имеют, но раненого пернатого тем не менее надо было спасать. Неравнодушные заводчане не раздумывая подобрали пустельгу и принесли её в операторную.

Сокол быстро освоился на новом месте и охотно ел всё, что ему предлагали: мясо, печень. Однако нужно было решать дальнейшую судьбу необычного «квартиранта», и его спасители обратились за помощью к своим коллегам – заводским экологам.

Инженер по охране окружающей среды Дамир Кожанов отвез пернатого в ветеринарную клинику, где его осмотрел ветврач, специализирующийся именно на птицах. К сожалению, прогноз врача оказался неутешительным: травму сокол получил достаточно давно. Возможно, во время охоты птица налетела на какое-то препятствие и травмировалась. Поскольку у пустельги уже стали срастаться кости, летать она, скорее всего, уже не сможет. Вылечить пернатого можно только

при свежем переломе, так что хирургическое вмешательство тоже вряд ли поможет. Главное, что сейчас соколу особенно нужно, – это постоянный уход и правильное питание.

– Я забрал птицу себе домой и какое-то время сам присматривал за ней, – рассказал Дамир Кожанов. – Спустя несколько дней сокола удалось пристроить: его забрал доктор биологических наук, профессор, академик естественных наук из Павлодарского государственного педагогического института (ПГПИ) Каирбай Уразамбекович Базарбеков. Это выдающийся учёный, который в свое время опубликовал книгу «Определитель птиц Павлодарской области». Так что с пернатыми биолог знаком не понаслышке. Я созвонился с ним. Каирбай Уразамбекович согласился приютить пустельгу и впоследствии передать её в музей природы ПГПИ. Там попытаются вылечить пернатого хищника и летом выпустить на волю. Если же восстановит крыло не получится, то сокола оставят в музее.

НАША СПРАВКА:

Сокол-пустельга – очень распространённая в Европе и Азии небольшая хищная птица. Живет чаще всего на опушках лесов, вблизи сельхозугодий, богатых грызунами, которые составляют её главный рацион. Также питается ящерицами, кротами и насекомыми. Земледельцы ценят этого хищника за то, что он помогает им контролировать численность насекомых и грызунов. В день пустельга может поймать до 30 зверьков.

Сокол – это одна из самых умных птиц. Так, в феврале 2005 г. канадский учёный Луи Лефевр предложил определять IQ птиц по степени изобретательности, которую они проявляют для добычи пищи. Согласно этому методу соколы вошли в число наиболее сообразительных пернатых.

Острота зрения пустельги выше человеческой в 2,6 раза. Человек с такими показателями мог бы прочитать всю таблицу для проверки зрения с расстояния 90 метров.

Алёна Лепп.

Фото Асхата Аманбекова

Выражаем искреннюю благодарность администрации и коллективу комплекса переработки тяжёлых нефтяных остатков, сдавшим кровь для нашего отца – бывшего работника завода.

Семья Шабалкиных

ҚАЗАҚ ТІЛІН ҮЙРЕНЕЙІК

ИЗУЧАЕМ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

20-САБАҚ

Өзім туралы. О себе

| Сауалнама деректері | Анкетные данные |
|--|--|
| тегі | фамилия |
| аты | имя |
| әкесінің аты | отчество |
| туған жылы | год рождения |
| туған күні | дата рождения |
| туған жері | место рождения |
| азаматтығы | гражданство |
| жынысы | пол |
| ер | мужской (мужчина) |
| әйел | женский (женщина) |
| тұрғылықты жері | постоянное место жительства |
| ұлты | национальность |
| білімі | образование |
| орта білім | среднее образование |
| жоғары білім | высшее образование |
| кәсіби білім | профессиональное образование |
| мамандығы | специальность |
| тілдерді білуі | знание языков |
| ана тілі | родной язык |
| еркін | свободно (свободный) |
| сөздікпен | со словарём |
| отбасылық жағдайы: | семейное положение: |
| үйленген | женат |
| тұрмыста | замужем |
| бойдақ | холост |
| күйеуге шықпаған | не замужем |
| ажырасқан | в разводе |
| еңбек өтілі | трудовой стаж |
| төлқұжат | паспорт |
| жасы | возраст |
| Сұрақтар | Вопросы |
| Фамилияңыз кім? | Как Ваша фамилия? |
| Сіз қайда тудыңыз? / Сіз қай жерде тудыңыз? | Где Вы родились? |
| Ментудым. Павлодарда Қашыр ауданында Кеңес ауылында | Я родился в Павлодаре ... в Качирском районе ... в селе Кеңес |
| Сіздің жасыңыз нешеде? | Сколько Вам лет? |
| Сенің жасың нешеде? | Сколько тебе лет? |

Диалог

- Қайырлы күн!
- Сәлеметсіз бе?
- Фамилияңыз кім? Атыңыз кім?
- Фамилиям – Идрисов. Атым – Елдос.
- Сіз қайда тудыңыз?
- Мен Қашыр ауданы Кеңес ауылында тудым.
- Жасыңыз нешеде?
- Жасым – жиырма бесте.
- Мамандығыңыз қандай?
- Мамандығым – мұнай-газ ісі.
- Жұмыс істейсіз бе?
- Зауытта оператор болып жұмыс істеймін.

Қаламқас Әлжанова,
қазақ тілі оқытушысы



Уважаемые клиенты!

С 5 января 2017 года на территории цеха № 30 (ТОО «Тотал Сервис») размещено рабочее место сотрудника Народного Банка, который осуществляет следующие виды услуг:

- выпуск / перевыпуск / выдача карточек;
- открытие депозитов / текущих счетов;
- консультационные услуги по продуктовой линейке Банка;
- оформление банковских займов.

Режим работы:

вторник, среда, четверг с 9.00 до 17.00 часов
обеденный перерыв с 14.00 до 15.00 часов
понедельник, пятница, суббота, воскресенье выходной

Менеджер: Черненко Наталья

8 8000 8000 59 | (кредитная линия)

www.halykbank.kz

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 1500 экз. Заказ №218. Газета набрана и сверстана в отделе по связям с общественностью ТОО «ПНХЗ». Отпечатана в типографии ТОО «Дом Печати», ул. Ленина, 143.

Ответственный за выпуск
Алёна Лепп
Дизайн, верстка Ольга Козюра