



*Жаңа жыл
құтты болсын!*



Құрметті зауыт ұжымы!

Міне, Жаңа 2013 жыл да таяп қалды. Ал 2012 жыл кәсіпорынның жаңа даму кезеңі ретінде зауыт тарихына енді.

Біз алға қойған мақсаттарымызға нық қадам басып келеміз: атап айтқанда, барлық өндірістік міндеттерімізді орындадық, зауытты жаңғырту, зауыт жұмыскерлерінің әл-ауқатын жақсарту бағытында маңызды істер атқардық.

Өтіп бара жатқан жылдағы кәсіпорынның, әсіресе, зауыттың 146 жұмыскері үшін қуанышты уақиғалардың бірі - Усолка мәлтек ауданындағы ПМХЗ салған тұрғын үйдің пайдалануға берілуі.

Ал жыл аяғына дейін тағы бір өндірістік қарқын жасап - 5 миллион тонна мұнай шикізатын өңдеуге дайынбыз. Бұл алған жоғары меже зауыт ұжымының жоғары еңбек қарқынында болуына ықпал етіп қана қоймай, сонымен қатар ПМХЗ үшін өзекті болып табылатын 7,5 млн. тонна мұнай өңдеу белгісіне жақыдатады.

Ең сүйікті мереке қарсаңында Сіздерді және отбасыларыңызды келе жатқан Жаңа Жылмен шын жүректен құттықтаймын, зор денсаулық, жақсылық және қуаныш тілеймін!

2013 жыл жаңа жоспарларға, шығармашылық табыстарға және еңбек жетістіктеріне толы болсын!

Құрметпен,
«ПМХЗ» АҚ бас директоры

Шухрат Данбай

Дорогие заводчане!

Всего несколько дней отделяют нас от нового 2013 года. А год 2012-й уже вписан в историю завода как новый виток развития предприятия.

Мы продолжаем твердо идти к намеченной цели: досконально выполняем все производственные обязательства, сделали важные шаги на пути к модернизации завода, сохраняем высокий стандарт социального благополучия заводчан.

Одно из самых радостных событий уходящего года для всего предприятия и особенно для 146 счастливых заводчан - сдача в эксплуатацию собственного жилого дома ПНХЗ в Усольском микрорайоне, новоселами которого станут нефтепереработчики.

А к концу года мы готовы сделать еще один производственный рывок - переработать 5 миллионов тонн сырой нефти. Этот амбициозный шаг не только поможет оставаться всему коллективу завода в высоком заданном ритме, но и приблизить заветную для ПНХЗ отметку в 7,5 млн. тонн переработанной нефти.

В преддверии любимого праздника позвольте от всего сердца поздравить вас и ваши семьи с наступающим Новым годом, пожелать крепкого здоровья, благополучия и радости!

Пусть 2013 год будет насыщен для нас новыми планами, творческими идеями и трудовыми достижениями!

С уважением,
генеральный директор АО «ПНХЗ»

Шухрат Данбай

*С Новым
Годом!*





Награды ко Дню Независимости

В преддверии Дня Независимости труд пятнадцати работников ПНХЗ отметили наградами: знаком «За заслуги перед областью», медалями «Ерен еңбегі үшін», почетными грамотами и благодарственными письмами от акима области, компаний «KAZENERGY» и «КазМунайГаз».

Генеральный директор **Шухрат Данбай** удостоен знака «За заслуги перед областью».

Первый заместитель генерального директора по развитию и модернизации **Дюсенбек Кужекбаев** награжден медалью «Kazenergy».



Оператор т/у комплекса ЛК-6У Владимир Фартов

Заместителю технического директора по производству **Ивану Дубинину** глава завода вручил почетную грамоту НК «КазМунайГаз». Головная компания также отметила грамотой и работу механика цеха технологического комплекса ЛК-6У **Сергея Шевченко**.

Медали «Ерен еңбегі үшін» получили два оператора технологических установок комплекса КТ-1 **Геннадий Парадовский** и **Валерий Яроша**.

Почетной грамотой «Kazenergy» награждены начальник отдела модернизации и развития **Виталий Редькин** и оператор технологических установок комплекса ЛК-6У **Владимир Фартов**.

Благодарственные письма «Kazenergy» получили оператор технологических установок комплекса КТ-1 **Сергей Прохоренко** и оператор технологических установок цеха №4 **Бахтыбай Сулейменов**.

Трудовой вклад пяти работников завода был отмечен почетными грамотами акима области: начальника цеха №12 **Юрия Юдакова**, машиниста технологических насосов комплекса ЛК-6У **Миновара Маматова**, оператора технологических установок комплекса КТ-1 **Дмитрия Шаньгина**, механика ПСГ цеха № 2 **Михаила Терехина**, слесаря по ремонту технологических установок РМБ **Закария Зарипова**.

Не остались без внимания и наши деловые партнеры из ТОО «Eurasia Munai Impex». Личный вклад некоторых из них в развитие нефтегазовой и энергетической отраслей страны был также отмечен ассоциацией «Kazenergy» и Национальной компанией «КазМунайГаз».



Генеральный директор ТОО «Eurasia Munai Impex» Арлан Шабдарбаев

Генеральный директор ТОО «Eurasia Munai Impex» **Арлан Шабдарбаев** награжден медалью «Kazenergy», а финансовый директор **Гульсум Абубекерова** и главный бухгалтер **Акерке Маткаримова** – почетными грамотами «Kazenergy».

Национальная компания «КазМунайГаз» наградила двух главных менеджеров «Eurasia Munai Impex»: **Марию Носачеву** - почетной грамотой, **Данияра Шырымбаева** - памятным знаком.

Марина Шилко



Удерживать высокую планку

2012 год запомнится производственному отделу большими переменами, которые коснулись, прежде всего, кадрового состава службы. Одни «производственники» из отдела пошли на повышение, другие, новички из цехов,полнили его инженерные ряды. Чем живет производственный отдел накануне нового года, каким составом встретит год 2013, рассказывает его нынешний начальник **Сергей Халатов**.

- Сергей Михайлович, за 2012 год состав производственного отдела существенно обновился. Расскажите, кто теперь в Вашей команде?

- В этом году в наш коллектив влились **Денис Хомутов** из цеха №2, **Татьяна Охим** из цеха №11. Должность ведущего инженера отдела заняла **Еспаева Гульнара**. Новые сотрудники отдела уже прошли «боевое крещение» капитальным ремонтом 2012 года, собирая оперативную информацию по ходу его проведения. А такая информация была очень важна в напряженный период для технического руководства предприятия.

Произошли изменения и в диспетчерском корпусе нашего предприятия. В апреле мы проводили на заслуженный отдых **Нину Сергеевну Ильину**, в феврале 2013 года проводим **Любовь Николаевну Богданову**. На смену им пришли диспетчеры **Ирина Ходорева**, **Анна Маковенко**. Так что наш отдел кардинально обновился. Без преувеличения скажу: у нас дружный и слаженный коллектив, команда единомышленников. Какой бы сложности ни возник вопрос, мы оперативно находим нужное решение, взявшись за дело вместе.

- Какова судьба прежних сотрудников производственного отдела?

- Не секрет, что в производственный отдел подбираются перспективные сотрудники, уже имеющие опыт работы в производственных цехах, которые проходят собеседование с техническим директором. Они должны быть мобильными и уметь отвечать за свои решения. Работа в производственном отделе расширяет производственный кругозор, заставляет все время быть в тонусе. Поэтому неудивительно, что после стажировки в нашем отделе из него выпускаются опытные, знающие

свое дело, подкованные специалисты, готовые руководители. Так, **Алексей Шабалин** из нашей службы вырос до заместителя начальника отдела модернизации и развития, **Максим Едигарев** занял должность заместителя начальника цеха №2 по общим вопросам.

- Насколько я помню, в должности начальника производственного отдела Вы сами с недав-





Дом, который построил ПНХЗ

В преддверии одного из самых значимых государственных праздников – дня Независимости Республики Казахстан – состоялась торжественная церемония открытия первого жилого комплекса для работников АО «ПНХЗ». Заказчиком и источником финансирования строительства выступил Павлодарский нефтехимический завод. Стоимость проекта составила почти 2 млрд. тенге.

Несмотря на лютый мороз, во дворе новостройки по Ткачева, 18 собрались счастливые обладатели заветных ключей от квартир. Поздравляли их с новосельем и заодно со всеми декабрьскими праздниками аким Павлодарской области Ерлан Арын, заместитель генерального директора АО «КазМунайГаз» Рустем Бектуров, руководитель аппарата АО «КазМунайГаз» Аңдар Шукпұтов и генеральный директор АО «ПНХЗ» Шухрат Данбай. Они пожелали всем новоселам счастливой жизни в построенном для них доме.

По словам главы области, дом для нефтепереработчиков – это показательный пример самого оперативного решения программы Президента «Доступное жилье» со стороны АО «КазМунайГаз» и АО «ПНХЗ».



Сдача в эксплуатацию нового жилого дома – значимое событие в истории жилищного строительства завода за последние 15 лет. Всего в доме 146 теплых и уютных квартир, которые сдаются уже с отделкой. Среди них – 46 однокомнатных, 58 двухкомнатных, 34 трехкомнатных и 8 четырехкомнатных квартир.

Новостройка оборудована согласно всем современным строительным нормам: системой пожарной сигнализации, вентиляцией. Здесь проведена оптоволоконная связь для обеспечения высокоскоростного подключения к цифровой телефонной сети и к сети интернет. В доме установлены современные скоростные малолшумные лифты южнокорейской фирмы «Sigma».

Вокруг дома расположено все необходимое для



комфортного проживания: центр развития детей, кардиологический центр, поликлиника, буквально через дорогу строится элитная Назарбаев интеллектуальная химико-биологическая школа. Для жильцов дома предусмотрена охраняемая автостоянка. К дому прилегает широкая сеть подъездных и внутридворовых дорог. А прогуливаться жильцы дома будут по дорожкам и тротуарам из брусчатки. Разработчики комплекса позаботились и о маленьких жителях высотки. Для них во дворе построены современная детская площадка с безопасными качелями и горками и минифутбольное поле с искусственным покрытием.

Совместную работу проектировщиков из ТОО «ИЦ Павлодаргражданпроект» и подрядной строительной организации ТОО «Сырдария - жоба



құрылыс» высоко оценил заказчик. Кстати, кроме подрядчиков в отделке и оснащении квартир средствами связи и электросетью участвовали и работники завода. Генеральный директор завода Шухрат Данбай в своем выступлении назвал новое здание на Усолке «умным домом», подчеркнув тем самым его оснащенность передовыми системами. В интервью журналистам глава предприятия рассказал о перспективах на 2014 год. На этот срок намечено строительство нового бюджетного жилого дома.

Перерезав символическую ленточку, гости впервые вошли в новое жилье и посетили квартиры. Высокопоставленных визитеров в своих светлых просторных жилищах встречали радостные новоселы.



- Нам невероятно повезло, - признался взволнованный хозяин трехкомнатной квартиры инженер-теплотехник цеха №61 Мирас Хамитов. - Завод предоставил нам шанс жить в такой шикарной квартире – три комнаты, все с балконами! Об этом можно было только мечтать!

Не скрывал радостных чувств и начальник цеха №3 Марат Байтенов, который вскоре поселится в уютной четырехкомнатной квартире со своей большой семьей.

Молодые специалисты завода, среди которых оказались ведущий инженер отдела модернизации и развития Айбек Сакенов и инженер по модернизации Берикжан Бигалиев в один голос заявили, что новая квартира станет хорошим подспорьем для создания крепкой семьи.

Квартиры в новостройке уже получили 146 работников, востребованных по профилю производства профессий и молодые специалисты предприятия.

Большинство заводчан, особенно молодые рабочие, не могут позволить себе самостоятельную покупку новой квартиры, поэтому сотрудники ПНХЗ получают жилье без первоначального взноса и будут погашать стоимость своего жилья ежемесячно, в течение 10-15 лет, причем беспроцентно.

Марина Шилко

ней поры. Каковы Ваши ощущения на этом месте?

- Вот уже более года я возглавляю производственный отдел. И то, что мне предложили занять эту должность, большая честь для меня. Скажу честно, отвечать за производство завода в целом – работа нелегкая, но интересная. Часто возникают ситуации, которые требуют нестандартных решений. Конечно, возросла и ответственность. Перейдя из цеха №2 в производственный отдел, я взглянул на многие вещи с другой стороны. Мне задали высокую планку профессионализма, и я обязан удерживать эту высоту.

- Какие задачи решает производственный отдел после реорганизации?

- Специалистов отдела можно разделить на две группы. Первая группа – это диспетчеры, обеспечивающие ритмичную работу предприятия в целом, осуществляющие оперативное руководство ходом производственного процесса. Через диспетчера завода проходит большой поток информации. Порой им приходится принимать непростые решения в ночное время и выходные дни. Недаром их называют «ночными директорами».

Вторая группа – инженеры отдела, их основная функция – сбор и обработка информации, поступающей из производственных цехов и предоставление отчетов техническому руководству предприятия. В их ведении – контроль за своевременным

изготовлением товарной продукции, подготовкой ее к отгрузке, снабжением цехов сырьем и топливом. Отдел ведет учет поставки нефти, следит за ее качеством. Постоянно ведется контроль за снижением технологических потерь на предприятии. На заводе разработаны программы по снижению потерь топливно-энергетических, водных ресурсов. Мероприятия по данным программам, внедренные в течение 2012 года, должны принести экономический эффект, превышающий 300 млн. тенге. Например, значительно снизилось количество сбросов на факел. Это достигнуто за счет увеличения доли газообразного топлива на печах подогрева нефти и нефтепродуктов.

В 2012 году внедрено техническое решение, позволяющее использовать жирный газ УЗК как сырье на установке абсорбции и газифракционирования комплекса КТ-1, а не сжигать его в печах или на факеле. На факельных линиях комплексов ЛК и КТ установлены массовые расходомеры «Panametrics», позволяющие вести учет количества газа, подаваемого в факельную сеть. Ведутся работы по вводу в эксплуатацию газгольдера на газифакельном хозяйстве, что позволит снизить сброс газа на факел до минимума.

Вопрос разработки и проведения тренировок по плану ликвидации аварийных ситуаций также является немаловажным не только для нашего отдела, но и для всего предприятия в целом. По

тому как проходят тренировки, можно судить о готовности технологического персонала к оперативным действиям в аварийных ситуациях. Так, в этом году на нашем заводе было проведено 24 тренировки по ПЛАС (план локализации аварийной ситуации). Технологический персонал основных цехов совместно с аварийно-спасательными службами предприятия показали себя с хорошей стороны. В 2012 году нашим отделом совместно с цехами и отделом ЧС и ГО были пересмотрены документы по 21 ПЛАС. А это очень объемная и кропотливая работа.

- Каковы планы на 2013 год?

- Есть задумка в 2013 году провести модернизацию заводской диспетчерской, сделать ее более современной. В данный момент с цехами связи, КИПиА и АСУ прорабатывается вопрос комплектации будущей диспетчерской. Планируется установка большого LCD-экрана с выводом на него основных технологических схем и всей необходимой для работы диспетчера информации.

- Что бы вы хотели пожелать работникам нашего завода в преддверии наступающего нового года?

- Учитывая характер нашей работы, от всей души хотелось бы пожелать здоровья, долгих лет жизни, успехов в работе, выдержки и терпения! А главное – тепла и семейного благополучия!

Анна Гронская





4

Лаборатория на колесах

Немногие могут рассказать о том, что находится внутри современной лаборатории, тем более мобильной. Специалисты, разумеется, не в счет. Вместе с одним из них – ведущим инженером отдела производственного контроля Алексеем Хорцевым – мы обследовали каждый отсек недавно приобретенной АО «ПНХЗ» передвижной дефектоскопической лаборатории неразрушающего контроля (НК).

Лаборатория размещена на базе автобуса ПАЗ. Главное ее назначение – проведение неразрушающего контроля целостности важных для работы заводских установок металлоконструкций. Малопопулярный для неспециалиста технический термин «неразрушающий контроль» в устах профессионала становится вполне осязаемым: это диагностика не видимых невооруженному человеческому глазу внутренних дефектов (трещин, пор, несплавлений, несварения швов) и мельчайших наружных изъянов, проводимая без разрушения структуры и целостности металла.



ПРОДУМАТЬ ВСЕ ДО МЕЛОЧЕЙ

По уверению Алексея Хорцева, в Казахстане столь оснащенных дефектоскопических мобильных автолабораторий – единицы. И к приобретению такого важного средства контроля предприятие и специалисты ОПК отнеслись весьма ответственно.

Идею о приобретении лаборатории на колесах руководство отдела производственного контроля вынашивало с давних пор, – рассказывает Алексей Хорцев. – В 2011 году я вплотную занялся вопросом разработки проекта, заказа и изготовления специальной автолаборатории. Но после того как изучил казахстанский и российский рынки оборудования, стало ясно: ни один из предлагаемых и вообще из ранее изготовленных вариантов нам не подходит. Поэтому пришлось взяться за разработку своего, оригинального, проекта.

Мою задачу усложняло то, что в достаточно ограниченное пространство автобуса нужно было суметь вместить все необходимые приборы и отсеки и продумать все тонкости удобного и эффективного использования автолаборатории.

Воплотить в жизнь наш проект мы доверили крупной алматинской компании ТОО «ОТС Нэтуорк». Она как раз специализируется на переоборудовании транспортных средств для различных сфер пользования, и, кстати, уже имеет большой опыт работы.

В октябре этого года вместе со специалистами подрядной фирмы мы внесли последние правки в проект и окончательно согласовали дополнительные конструктивные решения: электрическую схему (электропроводку, блок управления и расположения приборов-потребителей электроэнергии, освещение), выбор отделочных материалов и конструкцию встраиваемой мебели, компоновку и расположение оборудования.

И уже в конце ноября автолаборатория наконец-то появилась на ПНХЗ и успела получить положительные отзывы за свою функциональность.

КАКОВА НАЧИНКА?

Надо отдать должное всем разработчикам мобильной лаборатории. В небольшом салоне пазика они компактно и рационально разместили все лабораторные системы, необходимые для проведения исследований. Есть там отсек с рабочими столами для обработки данных и оформления документации. Отдельное место занимает проявочный сектор (так называемая «тёмная комната») для нарезки и зарядки плёнок, проявления рентгеновских снимков, сушки и расшифровки резуль-



татов рентгеновского контроля. Эта часть лаборатории оборудована системой водоснабжения: водяным насосом, подогревателем воды, раковиной со смесителем, ёмкостью с запасной водой и резервуаром для отработанной воды и химических реактивов.

Приборы и вспомогательное оборудование рациональные разработчики лаборатории разместили под сидениями, так что одновременно они служат и грузовым отсеком, и посадочными местами для специалистов. Один из стержневых



элементов лаборатории на колесах – рентгеновский дефектоскоп. В салоне автобуса он занимает центральное место.

В грузовой части автобуса находится система обеспечения электропитания 220 V – электрогенератор на дизельном топливе мощностью 5 кВт. От него запитываются выносные приборы и электро-



сеть (электроразводка и розетки), которая расходуется по всему салону пазика.

Также лаборатория оснащена охранной сигнализацией, климатической установкой, двумя радиостанциями, ноутбуком, принтером, приборами для проявочного отсека (роликовым резак, фотофоном, негатоскопом, фотокуветами и другим

ценным содержимым). Причем все специальные приборы и вспомогательное оборудование, имеющиеся в обращении у специалистов лаборатории отдела производственного контроля, располагаются и крепятся на специально отведённых для этого местах.

ВО ВСЕОРУЖИИ МЕТОДОВ

С помощью оборудования и приборов специалисты лаборатории смогут проводить любой анализ целостности металлоконструкций, применив тот или иной метод исследования: от простого визуального осмотра до просвечивания рентгеновскими лучами и воздействия ультразвуком. Найти злополучный дефект им также помогут специальные магнитные свойства металла (магнитный метод), индикаторная жидкость с высокой проникающей способностью (капиллярный метод), определение теплового излучения от поверхности оборудования (тепловизионный метод) и другие методы.

ОЖИДАЕМЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

По словам нашего собеседника, автолаборатория боевого крещения еще не проходила и начнет действовать сразу после того, как ее поставят на учет в ГАИ.

Но, несмотря на это, с ее появлением на заводе специалисты связывают большие надежды. Мобильность лаборатории позволит им оперативно проводить диагностику и выдачу результатов контроля. Эта особенность в первую очередь порадует ремонтные службы, которые выполняют сварку различных металлоконструкций на объектах ПНХЗ. Во-вторых, совершенно обычный с виду, но с полезным содержимым, пазик станет незаменимым в условиях сжатых сроков и огромных объемов работ в период капитального ремонта.

Приобретение автолаборатории потребовало от предприятия немалых финансовых затрат. Но все же ее ценность заключается в другом: автолаборатория НК и работающие в ней высококвалифицированные специалисты постоянно находятся в состоянии боевой готовности выехать на любой объект нашего производства и, по необходимости, других организаций города.

Вождение столь дорогого во всех отношениях транспорта-лаборатории доверили одному из лучших водителей пятого цеха, он же поддерживает его в идеальном техническом состоянии.

Лабораторию в пазике с ее большим набором оборудования и функций можно назвать маленьким исследовательским дефектоскопическим государством. Все необходимые замеры, исследования, обработку данных, проявку рентгеновских снимков, распечатку и выдачу заключений по результатам проведенного контроля теперь можно сделать сразу на месте проведения контроля в самой автолаборатории. А это очень важно при работе в полевых условиях.

Кстати, лаборатория может работать и в зной, и в мороз благодаря «северному исполнению» базового автобуса, кондиционеру, автономной системе отопления Webasto и хорошей вентиляции.

Марина Шилко

НАША СПРАВКА:

ТОО «ОТС Нэтуорк» (OTC Network Ltd) – казахстанская телекоммуникационная компания, основанная в 2000 году. Ведущее направление работы фирмы – предоставление клиентам комплексных решений по построению информационных систем, систем радиосвязи, комплексной защиты информации, систем охраны (видеонаблюдения и контроля доступа). В поле их деятельности входит и разработка систем метеорологического наблюдения.

Также «ОТС Нэтуорк» специализируется и имеет большой опыт в переоборудовании мобильных комплексов: передвижных средств управления, средств связи, лабораторий и других.

Организационная структура компании «ОТС Нэтуорк» строится по принципу «Market driven management» (т.е. менеджмент, управляемый рынком). Суть такого подхода заключается в изучении и комплексном удовлетворении всех потребностей клиента.

Пусть в вечность
Канет всё плохое
С последним вздохом декабря,
А всё прекрасное, живое,
Придёт к вам в утро января!





Новые «фотоны»

Уже больше месяца заводчане ездят на семи новых автобусах, купленных взамен тех, что выработали свой ресурс. Мнение о комфортности этого транспорта у заводчан – не самое позитивное. Но не все так однозначно. Мы решили разобраться, чем объективно отличаются новые автобусы от привычных заводских развозок, белым строем рассекающих дороги Павлодара.

Задача транспортников при заказе новых автобусов состояла в том, чтобы заменить уже исчерпавшие свой резерв четыре автобуса марки МАРЗ и один автобус марки ЛАЗ-699Р «Турист». По амортизационным нормам (10 лет) они свой срок уже отслужили. Взамен пяти старых развозок и с учетом возросшего пассажиропотока были куплены семь новых китайских автобусов марки Foton. А технику, выработавшую свой ресурс, реализовали заводчанам.

Опыт эксплуатации китайских автобусов на ПНХЗ уже есть. Это всем нам известные развозки - 22 белых автобуса городского типа KLQ6116G с логотипом нашего завода и один междугородний автобус - модели KLQ6120 (на нем заводчане ездят в Баянаул). Эту технику завод закупил в 2005 году у фирмы «Кинг Лонг», и что из себя представляют прежние модели, мы хорошо знаем.

Каковы же новые «китайцы»? И о чем судачат заводчане, опробовавшие семь «фотонов»? Прежним развозкам «доставалось» от пассажиров за духоту в салоне в теплый период. В них отсутствовали форточки и кондиционеры, что можно было считать их существенным недостатком. В новых этот минус благополучно преодолен: в «фотонах» есть и кондиционеры, и форточки. Но, сетуют заводчане, салон «фотоновцев» в отли-



чие от «кинглонговцев» менее вместителен. Хотя по техпаспорту посадочных и стоячих мест в «фотонах» на три больше: 95 мест - у Кинг Лонгов и 98 - у Foton. При этом у того и другого - 31 посадочное место, включая водительское.

На практике выходит, что у автобусов Foton в передней части салона много места «съедают» огромные арки передних колес. А большее количество сидячих мест в задней части салона ситуацию к лучшему, к сожалению, не меняет. Проход между сиденьями в автобусах Foton уже, чем у его прежнего китайского собрата. Слишком высоко расположены у «фотонов» и поручни.

Но, как мы сказали, не все так однозначно. Назвать «фотоны» совсем некомфортными нельзя. Последний недостаток, например, обусловлен «низкопольным» типом кузова автобуса, то есть отсутствием дополнительной ступени при входе в салон. А это, напротив, положительно сказывается на безопасности перевозок за счет снижения «центра масс», или уменьшения «опрокидывающего» момента. В отличие от «кинглонгов» - у «фотонов» мягкие сиденья, о чем давно мечтали заводчане. Да и по техническим характеристикам Foton превосходит Кинг Лонг. Стоит отметить, что они на порядок совре-

меннее и отличаются большей надежностью по своим ходовым качествам. Оценить это могут, прежде всего, водители.

Foton, в отличие от «кинглонга» не на рессорах, а на пневматической подвеске - «подушках», что делает его более комфортабельным и надежным. Автобус оснащен современным и экологичным (Евро 3) двигателем CUMMINS, который, пожалуй, является эталоном в двигателестроении. На этом автобусе установлены две камеры - заднего вида и салона, а также дисплей для водителя, в который можно наблюдать, как происходит посадка-высадка пассажиров. Это удобнее водителю и безопаснее для пассажиров.

Вместо табличек в новых развозках размещено электронное табло - «бегущая» строка с указанием маршрута. В планах транспортников - загрузить в табло и названия остановок. Скажем так: новая техника почти всегда требует освоения. А пока новые автобусы на гарантии, техпомощь от Fotona пристально следит за тем, как функционирует их продукт. Так что быть довольными новым приобретением поводов тоже предостаточно.

Анна Гронская

НАША СПРАВКА:

Beiqi Foton Motor Co., Ltd (Foton) — государственная китайская компания, занимающая ведущие позиции среди 520 ключевых национальных предприятий Поднебесной. Beiqi Foton Motor специализируется на производстве тягачей и самосвалов (FOTON AUMAN), легких и среднетоннажных грузовиков (FOTON AUMARK, FOTON OLLIN, FOTON FORLAND), автобусов (FOTON AUV) и микроавтобусов (FOTON VIEW), легковых автомобилей (хэтчбеки, внедорожники FOTON SAGA, пикапы FOTON SUP), эвакуаторов, гидроботов, манипуляторов, грузовых рефрижераторов и другой спецтехники.



И в бровь, и в глаз!

Как здорово, что в заводской КВН влилась свежая молодая кровь! Так бы я описала свои основные впечатления от игры веселых и находчивых нынешнего сезона. А теперь по существу...

В предновогоднем КВНе за титул самой юморной соревновались три сборные команды: седьмой, девятый и одиннадцатый цехи объединились в «ТриГаду», цех №57 и №21 в «Параграф 78», а первый, второй, третий, четвертый и тридцать пятый цехи в - «Восставших из нефти».

Для «смехобитвы» ребятам предложили три конкурса - приветствие, СТЭМ и музыкальный. На мой взгляд, самой насыщенной стала середина выступления, или СТЭМ. В ней наиболее ярко раскрылись все команды. Хотя на самом деле жанра СТЭМа (студенческого театра эстрадных миниатюр) не выдержала ни одна команда. Ведь основное правило СТЭМа - смешная миниатюра на 7-10 минут, при которой на сцене одновременно находится не более 3 человек.

«Перлом» середины стало предновогоднее заседание руководителей предприятия 2020 года под предводительством «генерального директора ПНХЗ Шухрата Данбай» от команды «ТриГада». На нем выяснилось, что завод давно и успешно по-



ставляет топливо Евро-10, а Евро-5 не снимают с производства только потому, что вся сельхозтехника не может ездить на другом топливе. Заводчанам давно приелся профилакторий на Мальдивах, и они требуют развить новое направление в Таиланд. А еще на ПНХЗ запущена новая ипотечная жилищная программа для покупки квартиры с выразительным названием «Династия», которая предполагает расплату в триста лет, чтоб и на внуков хватило.

«Параграф 78» отличился роликом, формой которому послужил фильм «Служебный роман», а содержанием - реалии заводской жизни с мания-

кальным следованием методу 5S и ворчливым недовольством заводчан от обилия премий - дескать, «складывать некуда!»

А у «Восставших из нефти» неприступная красавица из дискотеки в исполнении Юлии Титаренко показала всем, что парни-нефтепереработчики - самая желанная добыча гламурных девушек.

Не знаю, как другие зрители, а я, сидя в жюри, от души посмеялась над острыми шпильками кавээнщиков. А еще порадовалась, что предновогодний КВН открыл новые лица - молодых, толковых, с долей самоиронии, бьющих юмором не в бровь, а в глаз веселых и находчивых заводчан.

Анна Гронская
Фото: Марины Шилко





6

«Если снежинка не растает...»

С начала декабря нескончаемый снегопад обрушился на редакцию. Каждый день к нам все поступали и поступали новые снежинки. Разнообразие форм и методов исполнения оставалось только удивляться. В этом году наши заводчане и члены их семей снова показали высокое мастерство и изобретательность. Сложно, практически невозможно сказать, чья идея оказалась лучше. Каждая снежинка, как и в природе, была по-своему красива и уникальна, и, что самое главное, - согрета теплом рук больших и маленьких мастеров и мастериц. Поэтому в этом новогоднем конкурсе будут только победители, победители в 12-ти номинациях:

«НЕПОВТОРИМЫЙ СТИЛЬ»



Антонина Шарапова, цех №11



Арина Лещёва, 8 лет



Лера Опарина, 10 лет



Даша Савилов, 7 лет



Дания Бахралинова, 10 лет



Выполнили: Настя Копанева - 13 лет, Нина Орешко - 14 лет

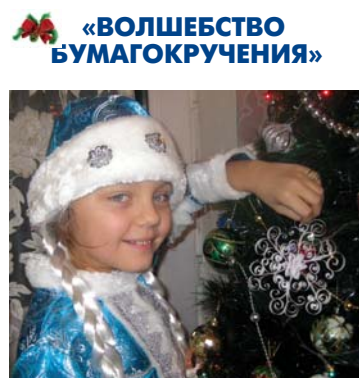
«ТЕПЛАЯ СНЕЖИНКА»



Елена Парфёнова



Татьяна Шевцова, 27 лет



Вероника Кашаева, 8 лет



Илья Часовских, 6 лет



Лиза Мироненко, 6 лет



Юлия Савоськина



Лалита Затримайло, 14 лет



Мурат Мад, 10 лет



Евгения Жидкова

«НОВОГОДНИЙ СНЕГОПАД»



Цех №35

«ЗА НЕОРДИНАРНЫЙ ПОДХОД»



Цех №30



Аяжан Бекбай, 18 лет

«СНЕЖИНКА НОВОГО ДНЯ»



Виталий Голубев, цех №59



семья Литвиновых, цех №14

«ЗА ИЗЫСКАННОСТЬ»



семья Абикеновых, цех №7



семья Пилипенко, цех №21



семья Шниповых, цех №15



Маша Хорцева, 9 лет

«ЗА КРЕАТИВНОСТЬ»



Мерей Хасенова, 8 лет



Алиса Пушкарева, 9 лет

«СНЕЖИНКА-НАСТРОЕНИЕ»



Лиза Оборовская, 9 лет



семья Кузнецовых, (Логистик Транс - ПВ)





Змея – один из счастливых и сильных знаков восточного гороскопа. Согласно китайскому календарю, год Черной Водяной Змеи наступит 10 февраля 2013 года и продлится до 31 января 2014 года.

Этот период будет наполнен испытаниями, но в то же время он связан с мощным духовным подъемом. Этот знак предполагает кардинальные перемены в жизни общества, реализацию проектов, начало которым было положено в год Дракона. Но в отличие от предыдущих лет, 2013 год скуп на эмоциональные переживания, балом в нем правит холодный расчет.

Змея – символ приумножения, она не любит транжир, именно поэтому 2013 год станет временем экономии, сохранения и увеличения капитала.

Мир в 2013 году ожидают интересные научные открытия в области медицины. Год также будет благоприятен для людей творческих и тех, кто занимается интеллектуальным трудом.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ. В год Черной Водяной Змеи успеха добьется тот, кто успеет вовремя сменить работу или же взять новый курс в своей деятельности. Змея по достоинству оценит умение быстро и самостоятельно принимать правильные решения, способность организовывать свою работу в изменяющихся условиях.



Что год змеиный нам готовит?

ях. Год Змеи пройдет под знаком соперничества, гибкости и маневренности.

ФИНАНСЫ. Гороскоп на 2013 год обещает, что год Змеи станет весьма благоприятным в денежном отношении. Рассудительные, но в то же время решительные люди смогут укрепить свое финансовое положение. Астрологи советуют воздержаться от рискованных сделок – удача в год Змеи азартным людям сопутствовать не будет.

ЛЮБОВЬ И СЕМЬЯ. 2013 год не будет удачным для тех, кого интересуют мимолетные любовные романы. В этом году все нежные отношения будут

отличаться серьезностью намерений, а также красивыми романтическими ухаживаниями. Оба партнера будут стремиться узаконить свои отношения. Кстати, для создания крепкой семьи 2013 год подходит как никакой другой.

ЗДОРОВЬЕ. Год темной водяной Змеи будет отмечен новым модным явлением – тотальной заботой о своем здоровье. Человечество более сознательно станет следить за состоянием организма, прилагая небывалые усилия в заботе о нем. Поэтому 2013 год станет временем очищения, избавления организма от давно беспокоивших старых болячек.



КРЫСА

Змея любит Крыс. Но любит их кушать. Поэтому займитесь поглубже в норку. Но, несмотря на подстерегающую опасность, самыми везучими окажутся именно смелые грызуны, которые не побоятся высунуть нос из норы и начать действовать. 2013 год будет насыщен новыми знакомствами, множеством незабываемых встреч и плодотворным трудом. В выигрыше окажутся те, кто проявит больше оптимизма и гибкости.



БЫК

Для вас главное - не наступить на Змею. Так вы сможете избежать семейных проблем. Свободным же Быкам лучше переждать и не вступать в этом году в брак. Год Змеи для вас – время конфликтов. Поэтому постарайтесь проявить свойственную вам выдержку и терпение. И все у вас получится! Но, тем не менее, будьте осторожны, держите рога наготове: хитрая Змея может атаковать внезапно.



ТИГР

Для Тигров наступает время путешествий и развлечений! Так что, пакуя чемоданы, не забудьте захватить с собой блокнот для путевых заметок. Одиноким полосатым хищникам повезет на любовной охоте. Праздность сменит бурная и продуктивная профессиональная деятельность. Но в погоне за высокими трудовыми показателями внимательно следите за своим здоровьем. Не останавливайтесь на полпути и ни в коем случае не ленитесь. Тогда у вас все получится!



КОТ (КРОЛИК)

Кролики и коты – счастливицы, которые будут пользоваться особой благосклонностью Черной Водяной Змеи. Поэтому Кролик может спокойно и равномерно идти к поставленной цели. Хозяйка года Змея, покровительствующая Кролику, поможет ему. Это выразится в новых знакомствах, обещающих хорошие сделки и стабильный доход. С деньгами тоже не возникнет проблем, ведь хозяйственный, рачительный, а в новом году еще и успешный Кролик обеспечит себе хороший доход. Для котов и кроликов 2013 год хорош для обустройства семейного гнездышка.



ДРАКОН

Драконов ожидает сложный и ответственный год. Именно им предстоит принимать множество решений, зависеть от которых будет не только их судьба, но и многих других. Придется много времени посвящать работе. Проявив упорство, вы подниметесь еще на несколько ступеней. Драконов ожи-



ЗМЕЯ

2013 год Черной Водяной Змеи станет началом нового цикла в жизни представителя этого зодиакального знака. Змея почувствует планетарную помощь и решится даже на самые амбициозные проекты. А присущая ей дисциплинированность позволит удачно их завершить. Представитель этого зодиакального знака будет расположен к романтическим встречам и флирту, однако, одинокая Змея не станет торопиться с развитием серьезных отношений. Зато в этом году она наверняка все с лихвой на любом другом поприще.



ЛОШАДЬ

В наступающем году трудолюбивая Лошадь может позволить себе почитать на лаврах. Для нее 2013 год – это время преподнести себя с самой лучшей стороны, время гордости за свои достижения. В этом году представители этого знака смогут как следует отдохнуть, так как на них работает деятельность прошлых лет, позволяя наслаждаться жизнью, не перенапрягаясь на работе. Если вы родились в год Лошади, уверенно требуйте повышения по службе или прибавки к зарплате. Вы это действительно заслужили. В год Змеи удача сопутствует вам и в любовных отношениях – это время разгула страстей.



КОЗА (ОВЦА)

В 2013 году Коза получит время перемен, которого она так боится, но которое так ей необходимо. Коза будет вынуждена меняться, потому что должна будет соответствовать новым обстоятельствам ее жизни и работы. В этом году корпоративный компонент труда станет чрезвычайно важным. Но работа пойдет как по маслу в сотрудничестве с коллегами и руководством. Испытаниям в этом году не будет предела, но Коза, набравшись решительности, может легко их преодолеть. В ее руках находятся все инструменты, которые понадобятся для достижения успеха!



ОБЕЗЬЯНА

В этом году Обезьянки будут чувствовать себя уютно на любом дереве. Им гарантирован карьерный взлет и общественное признание! Чем бы они ни занялись, работой, семейными делами или творчеством – удача на их стороне! Одинокая Обезьяна во второй половине года обязательно встретит настоящую любовь, до этого периода знакомства будут ограничиваться лишь легкомысленным флиртом. В 2013 году Обезьяны ждут долгожданные приобретения.



ПЕТУХ

Наступающий 2013 год пройдет для Петуха под знаком изменений: своей жизни, мироощущения, духовных ценностей. Эти важные птицы как никто другой будут заинтересованы в возможностях, которые предоставит этот год. Год Змеи станет для них идеальным для восстановления потраченных сил и накопления позитивной жизненной энергии. Стоит побаловать себя поездкой на море в летние месяцы, чтобы энергично и бодро заниматься делами. В амурных делах Петухов ждет проверка на прочность. Придется проявить терпение и понимание, чтобы сохранить отношения с любимыми.



СОБАКА

В 2013 году Черной Водяной Змеи Собаке не отпущено больших испытаний – год пройдет в штатном режиме. Он будет на редкость ровным и спокойным, позволит бдительной собаке немного расслабиться и отдохнуть. На пользу пойдут отдых и путешествия, которые подарят ей яркие впечатления. Год благоприятен для Собак, имеющих хронические заболевания. Начните новое лечение, оно окажется благополучным. В здоровье Собаке поможет энергетика Змеи. Год также благоприятен для изменения внешности, для похудения или пластических операций.



СВИНЬЯ (КАБАН)

Главная задача Кабана в наступающем году – «обуздать» Змею. Если Кабану это удастся, его ждет головокружительный успех во всех сферах деятельности. Все значимые события жизни произойдут во второй половине года, будь то предложение выгодной для нее должности, другие условия работы или встреча с любовью всей жизни.

В трудах и заботах не упустите возможность отдохнуть и укрепить здоровье. Для восстановления потраченных сил отправляйтесь в далекие экзотические страны, возможно, со своей второй половинкой.



Пусть этот Новый год Змеи

Исполнит все ваши мечты,

В рабочих буднях будет ладно,

В семье – стабильно все и акладно





Каждому знаку Зодиака
дальновидная Змея определила
индивидуальный ход событий



Огонь



**ОВЕН – «Терпение и
труд все перетрут»**

Год Черной Водяной Змеи обещает Овнам год непростой и непредсказуемый в профессиональном плане. Но представителя этого созвездия ждут многообещающие перспективы. 2013 год – сложный период в любовных и семейных отношениях. Не отчаивайтесь – счастье не за горами!



ЛЕВ – «Авантюрист года»

Год Змеи – самое удачное время для Львов. Год начнется на высокой ноте любовных приключений и творческих начинаний во всех сферах жизни. В какую бы авантюру вы ни ввязались, она непременно закончится наилучшим образом. Львы – смелые и решительные люди, однако не торопитесь с принятием важных решений. Прежде чем взять на себя ответственность, подумайте, справитесь ли.



СТРЕЛЕЦ – «Семьянин года»

Благоприятным станет 2013 год для Стрельцов. Они смогут без особых трудностей создать семью, улучшить свои жилищные условия, обустроить семейное гнездышко. Но астрологический прогноз говорит, что лучше всего это делать в первом полугодии.



Земля



ТЕЛЕЦ – «Трудыга года»

Тельцам в 2013 году звезды советуют быть терпеливыми. В год Змеи они наконец-то смогут добиться долгожданной стабильности на работе и продвижения по карьерной лестнице. В первые месяцы года Змеи их финансовое положение заметно улучшится и будет оставаться устойчивым до конца периода.



ДЕВА – «Энергия года»

Гороскоп Девы на 2013 год обещает, что у вас будет много сил и энергии. Важно направить их в полезное русло. Возможно, вы захотите главенствовать, взять все в свои руки. В год Змеи у вас будут для этого реальные возможности. Действуйте продуманно, ведь даже маленькие просчеты могут принести большие потери.



КОЗЕРОГ – «Звезда года»

Козерогам звезды уделили особое внимание. Все, что будет происходить в 2013 году, поможет вам улучшить свою жизнь от самых незначительных моментов до более знаменательных событий. Первые месяцы года станут исключительно важными для вас: появятся новые интересные знакомые, вы получите ценную информацию, которая сыграет огромную роль в вашей судьбе.

Воздух



БЛИЗНЕЦЫ – «Коммуникант года»

Благоприятные планетарные аспекты принесут в вашу жизнь свежие впечатления, а также возможность проявить себя в учебе. На личном фронте ситуация будет зависеть от способности принять перемены. Гороскоп говорит о том, что в вашей жизни возникнет множество новых контактов, связей. Год Змеи пройдет под знаком работы с информацией, общения и учебы.



ВЕСЫ – «Любимчик года Змеи»

Интересным год будет у Весов. Люди этого знака смогут в полной мере проявить свои таланты как на работе, так и в семейном кругу. Звезды защитят их от влияния недоброжелателей, но за плохой поступок могут очень серьезно наказать. В этом году Весы будут много и продуктивно работать. Не забудьте позаботиться о здоровье, в наступающем году оно потребует повышенного внимания.



ВОДОЛЕЙ – «Баловень судьбы»

Водолеи – самые свободолюбивые и экстравагантные люди. В 2013 году представителей этого знака Зодиака ждет улучшение финансового состояния. В первой половине года они будут много работать и, соответственно, хорошо зарабатывать. Также их ждет невероятное повышение уровня жизни.

Вода



РАК – «Путешественник года»

2013 год принесет в дела Раков оживление, а в жизнь – перемены. Им придется пересилить себя и отказаться от ненужных привычек, проявить смекалку, находчивость и действовать неординарно. Раки могут отправиться в 2013 году в далекое путешествие, в котором будет большая вероятность найти свою вторую половину.



СКОРПИОН – «Счастливчик года»

Скорпионам в 2013 год Змеи будет сопутствовать счастье в любви и финансовое благополучие. У представителей этого знака весь год сохранится ощущение праздника. Получайте удовольствие от каждого дня года.



РЫБЫ – «Везунчик года»

Наиболее счастливы в год Черной Водяной Змеи будут рожденные под этим знаком. Отличные отношения в семье и материальный достаток позволят вам весь год пребывать в хорошем настроении.



Разъяренный клиент врезается к ясновидящей:

- Верните мои деньги, ни одно ваше предсказание не сбылось!

- Ничего удивительного, на этой неделе у меня по гороскопу - совершать ошибки.

Как встретишь Новый год...



Змея любит веселиться по-настоящему! Музыка должна быть ритмичной и зажигательной. Для встречи Нового 2013 года подходят все современные музыкальные направления. Главное – не сидите на месте, Змея – любит движение. В крайнем случае, просто сделайте зарядку под бодрящую музыку.

При выборе места проведения праздника помните, что Змея отлично себя чувствует на открытом пространстве, поэтому не ограничивайте себя в путешествиях или просто прогулке по любимому городу.

Змея любит все новое и свежее, так что готовьтесь к празднику заранее. Придумайте новые шутки и конкурсы, приглашайте артистов с новыми программами. Веселитесь «на полную катушку»!



**НАРЯДЫ ДЛЯ ЗМЕИ,
ИЛИ ШИК, БЛЕСК – КРАСОТА!**

У астрологов по поводу цветов одежды в этот год есть несколько мнений. Многие считают, что обязательно должен присутствовать черный цвет, другие говорят, что к черному обязательно должен быть добавлен зеленый или синий цвета. Но общее для всех рекомендаций – надо блистать. Змея любит все яркое и сочное. И, кроме того, Змея обожает драгоценности, так что используйте их по максимуму (но не забывайте, что во всем должна быть мера). Можете представить, как выглядит Змея: узкие обтягивающие длинные платья, юбки максимальной длины. Прическу можно украсить лаком с блестками, Змея это любит.



Новогодние опросы

Что вам дарят на Новый год чаще всего?
(опрос среди мужчин)

- Носки - 50 %
- Галстуки - 50 %
- Другое - 0 %



Что вам обычно дарят на Новый год?
(опрос среди женщин)

- Другое - 50 %
- Совсем другое, не то - 40 %
- Не совсем то - 9 %
- То, а надо другое - 1 %



40% женщин - зима нравится, а 60% - не очень.

Тот же опрос показал, что у 40% женщин есть шуба, а у 60% ее нет.





Жинақтаушы зейнетақы қоры
GRANTUM
Накопительный пенсионный фонд

Жаңа жылыңызбен!
С Новым годом!

www.grantum.kz

г. Павлодар, ул. Торайгырова, 79
тел. (7182) 55 25 16, 55 41 21

Лицензия №3.2.19/38/41 от 7 мая 2010 года выдана АФН РК

Свидетельство о постановке на учет средства массовой информации №6845-Г от 08.02.06 г.
Выдано Комитетом информации и архивов Министерства культуры и информации Республики Казахстан.

Наш адрес: г. Павлодар,
АО «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 АО «ПНХЗ».
Выходит 2 раза в месяц. Объем 1 п.л. Тираж 1500 экз. Заказ №2718.
Газета набрана и сверстана в цехе №28 АО «ПНХЗ».
Отпечатана в типографии ТОО «Дом Печати», ул. Ленина, 143.

Редактор газеты
Корреспондент
Дизайн, верстка

Анна Гронская
Марина Шилко
Ольга Козюра



cmk

