



• ПРОИЗВОДСТВО • НОВОСТИ • СОБЫТИЯ • ФАКТЫ • ЛЮДИ • ДОСТИЖЕНИЯ • КОММЕНТАРИИ

• СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

2 ТАНДЕМ ПНХЗ И БРК

3 ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

4 ВИЗИТ ПГУ

Две новые передачи о ПНХЗ от телепроекта «Баррель»

24 июня на отечественном телеканале «24.kz» вышел один из выпусков цикла передач о топливно-энергетическом секторе экономики Казахстана и его зарубежных активах – «Баррель». Передача, вышедшая в последних числах июня, была посвящена Павлодарскому нефтехимическому заводу. В июле создатели проекта вновь обратились к нашему производству. О чем повествуют восьмой и десятый выпуски «Барреля», читайте в нашей заметке.

Серия телепередач «Баррель», созданная на телеканале «24.kz» в рамках проекта компании Rompetrol, торговой марки группы KMG International N.V., 100% акций которой принадлежит сейчас казахстанской национальной нефтяной компании «КазМунайГаз», была призвана рассказать казахстанцам о событиях на нефтяном рынке нашей страны и других государств, о добыче и экспорте нефти, о нефтепереработке и подготовке кадров для нефтяной сферы. Пять выпусков передачи вместили в себя разные темы. Это и рассказ о главном зарубежном активе компании «КазМунайГаз» – заводе Petromidia в Румынии, и сюжеты о новых перспективах Казахстана в сфере добычи черного золота в Атырауском регионе и особенностях потребления топлива в Казахстане, а также о проблеме квот на добычу нефти в мире с точки зрения стран – членов ОПЕК. Шестой выпуск обратился к казахстанской нефтепереработке, начав рассказывать о нашем предприятии.

Седьмой выпуск от 8 июля откликнулся на мировую проблему снижения цен на нефть через призму греческого кризиса и поисков других причин финансовой лихорадки с падением евро, рубля и роста доллара. А восьмой (от 15.07.2015 г.) вновь вернулся к нашему заводу, показывая, как на ПНХЗ решают задачи сохранения экологии несмотря на техногенные вызовы нефтеперерабатывающего производства. Девятая передача, вышедшая 22 июля, затронула проблему крупнейшего месторождения нефти в мире – казахстанского Кашагана, дорогостоящего проекта, призванного укрепить экономику нашего государства и на сегодняшний момент находящегося в стагнации.

Десятый сюжет от 29 июля 2015 года под названием «Реформа Павлодарского нефтехимического завода» повествует о современных технологиях, которые внедряет наш завод на пути модернизации. Одиннадцатая передача, вышедшая 5 августа, рассказывает о развитии нефтегазовой отрасли в республике и освещает вопросы дефицита топлива и строительства четвертого нефтеперерабатывающего завода в стране до открытия новых месторождений и перспективах геологоразведки в Казахстане.

Посмотреть перечисленные передачи можно на самом телеканале «24.kz», выбрав в меню сайта телеканала рубрику «Телепроекты» – «Баррель». А выпуски передач о нашем заводе доступны по ссылкам: <http://24.kz/ru/tv-projects-2/barrel/item/74235-barrel-voprosy-ekologii-na-pavlodarskom-neftekhimicheskom-zavode> и <http://24.kz/ru/tv-projects-2/barrel/item/76339-barrel-reforma-pavlodarskogo-neftekhimicheskogo-zavoda>.

Напомним, что исполнителем заказа группы KMG International стала фирма «Otv studio» под руководством казахстанского журналиста, ведущего на телеканале «24.kz» программу «Кабинеты», Тимура Мухамедеева. На нашем заводе съемки вели журналист Лилия Шаймарданова и телеоператор Дмитрий Ройз.

Анна Гронская

Прогноз благоприятный

20 июля на Павлодарском нефтехимическом заводе состоялись общественные слушания по проекту «Реконструкция УЗК». Не секрет, что многие павлодарцы обеспокоены тем, как работа нашего завода влияет на экологическую обстановку в регионе. Вот и реконструкция действующей установки замедленного коксования вызывает у горожан тревогу о том, как именно это отразится на окружающей среде и здоровье населения. Что обсуждали и чем интересовалась городская общественность – вы найдете в нашем материале.

Общественные слушания проводились в соответствии со статьей 57 Экологического кодекса Республики Казахстан «Гласность государственной экологической экспертизы и доступ населения к принятию решений». Местом их проведения был выбран актовый зал ПНХЗ. Послушать доклад по оценке воздействия на окружающую среду проекта «Реконструкция установки замедленного коксования» собрались 65 человек, как заводчан, так и простых павлодарцев, что говорит о насущности для них этого вопроса и свидетельствует о беспокойстве горожан за экологическую обстановку в своём регионе.

В состав президиума слушаний вошли: представитель акимата г. Павлодара – заведующая сектором развития предпринимательства Гульнара Сакиева, начальник отдела экологического регулирования Департамента экологии Азамат Аяйбергенов, главный специалист Управления недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Евгения Глушко, первый заместитель генерального директора по развитию и модернизации Алексей Пузырёв и исполняющий обязанности начальника отдела охраны окружающей среды ТОО «ПНХЗ» Игорь Оноприенко.



По проекту ОВОС докладывает представитель ТОО «Проектно-строительная фирма «КазНефтеТранс»» Светлана Большакова



Справа налево: первый заместитель генерального директора по развитию и модернизации Алексей Пузырёв, исполняющий обязанности начальника отдела охраны окружающей среды ТОО «ПНХЗ» Игорь Оноприенко

приенко. Председателем публичных слушаний был выбран Алексей Пузырёв. Он озвучил повестку дня и предложил заслушать доклад адъютанта проекта – представителя ТОО «Проектно-строительная фирма «КазНефтеТранс»» Светлану Большакову, выполнившую все расчеты воздействия проекта «Реконструкция УЗК» на окружающую среду.

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА АТМОСФЕРУ

Светлана Большакова объяснила присутствующим, что по санитарной классификации производственных объектов ПНХЗ относится к I классу (размер санитарно-защитной зоны – 1000 м), а согласно Экологическому кодексу Республики Казахстан – к I категории (то есть 1-й и 2-й классы опасности). Собравшиеся узнали, что установка замедленного коксования предназначена для производства нефтяного кокса из гудрона, получаемого на установках вакуумной перегонки мазута, а основные цели реконструкции УЗК – замена существующих коксовых камер на новые в связи с истечением срока их эксплуатации и увеличение производительности установки с 600 тыс. тонн до 925 тыс. т/год.

Светлана Александровна проинформировала зал о воздействии реконструкции УЗК на различные компоненты окружающей среды. Общественности стало понятно, что в результате замены старых коксовых камер на новые основными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух будут технологические печи и оборудование, расположенные на открытых площадках, склады кокса, узлы его пересыпки, насосные, а также резервуары хранения гудрона, газойля и нестабильного бензина. Докладчица подчеркнула, что после воплощения проекта в жизнь перечень загрязняющих веществ, поступающих в воздух, не изменится.

Продолжение на 3-й стр.

• ДНЕВНИК МОДЕРНИЗАЦИИ

Перспективный тандем: ПНХЗ и БРК

Воочию убедиться в том, как реализуется проект модернизации на ПНХЗ, в финансировании которого принимает участие Банк развития Казахстана, 2 июля 2015 года приехал председатель правления этого акционерного общества Болат Жамишев. Делегация финансового партнера завода, познанившись с нашим производством, провела конструктивный диалог с руководством предприятия, договорившись о дальнейшем сотрудничестве.

В ФОКУСЕ БРК – ОБЪЕКТЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ

В рамках рабочего визита в Павлодарскую область глава БРК посетил три предприятия, чьи инновационные проекты финансировались и финансируются за счет средств банка. Это АО «Каустик», ТОО «Проммашкомплект» (г. Экибастуз) и ПНХЗ. Входя в государственную программу индустриально-инновационного развития, эти предприятия, естественно, оказываются в зоне внимания Банка развития.

Что касается нашего завода, то соглашение об открытии нам первой кредитной линии от АО «Банк развития Казахстана» на проведение строительно-монтажных работ по проекту модернизации было подписано в Астане еще 25 декабря 2014



Представители Банка развития Казахстана на экскурсии по заводу



Слева направо: председатель правления АО «Банк развития Казахстана» Болат Жамишев, генеральный директор ТОО «ПНХЗ» Шухрат Данбай

года. Договор на сумму 51 млрд 465 млн тенге (или около 300 млн долл. США) сроком до 10 лет скрепили подписью заместитель председателя правления БРК Ринат Сисембаев и генеральный директор ПНХЗ Шухрат Данбай. Цифра в договоре с БРК представляет собой около 25% от общей стоимости контракта под ключ по проекту модернизации, которая составляет в целом более \$ 1,2 млрд. Июльская встреча должна была продемонстрировать, как эти средства осваиваются, и наметить пути дальнейшего сотрудничества.

ОТ ЭКСКУРСИИ К СОВЕЩАНИЮ

Делегации финансового партнера завода дали целостное представление о нашем предприятии. Пройдя обязательный для всех прибывающих на завод инструктаж по технике безопасности и получив средства индивидуальной защиты и гид-системы, гости совершили экскурсию по территории завода. Председателя прав-

ления БРК в поездке сопровождали его заместитель Канат Досмукаматов, советник Данияр Темирбаев, помощник Акжол Садыков и заместитель акима Павлодарской области Николай Дычко.

Визитеры посетили технологический комплекс ЛК-6У, где выпускают компоненты товарных бензинов марок АИ-92-К2, АИ-95-К2, дизельное топливо, топливо для реактивных двигателей марки ТС-1, мазут, газы коммунально-бытового назначения. Глава АО «БРК» со своими сотрудниками побывал на комплексе КТ-1, а также на новых строящихся установках изомеризации и сплиттера нефти. Гостям показали узел ввода октаноповышающей добавки N-метиланилина «Каскад» для увеличения выпуска высокооктановых автобензинов, новую ЦЗЛ. Побывала делегация на УПБ и УЗК. Увидели посетители и музей истории завода, учебные кабинеты, конференц-зал и компьютерный класс в учебном центре ПНХЗ.

Итогом встречи стало двухстороннее совещание между руководством БРК и нашего завода по состоянию проекта «Модернизация ПНХЗ». Павлодарский нефтехимический представляли генеральный директор Шухрат Данбай, первый заместитель генерального директора по развитию и модернизации Алексей Пузырёв, управляющий директор по персоналу и социальным вопросам Алтын Имантаева, управляющий директор по экономике и финансам Акерке Маткаримова и сотрудники отдела организации финансирования и инвестиционного анализа проекта модернизации.

ВОПРОС ПО СУЩЕСТВУ

Основной темой совещания стало состояние дел по проекту модернизации. С докладом по этому поводу выступил начальник отдела организации финансирования и инвестиционного анализа Олег Солоневич. Осветив текущую финансовую ситуацию по освоению средств, выделенных для проекта модернизации, он вынес на рассмотрение представителям банка вопрос о дополнительном финансировании проекта. Речь велась об открытии новой кредитной линии заводу на 100 млн долл. США.

Причиной обращения нашего завода за дополнительным займом к

БРК стал государственный мораторий на привлечение внешнего финансирования. Невозможность получения необходимых заводу средств по проекту модернизации за счет иностранного займа, как планировалось ранее, послужила основанием для запроса к прежнему финансовому партнеру – Банку развития.

НАША СПРАВКА:

Мультивалютная кредитная линия – инструмент финансирования коммерческих сделок юридических лиц, используя который клиент имеет право осуществлять выборку кредитных средств в любой из утвержденных валют кредитования в рамках общего лимита кредитования.

После обсуждения изменений в проекте модернизации, а также условий займа банкиры пообещали рассмотреть вопрос дополнительного финансирования, предоставив заводу мультивалютную кредитную линию.

МЕНЯЮТСЯ УСЛОВИЯ – МЕНЯЕТСЯ ПРОЕКТ

Изменения в сфере законодательства, экономических приоритетах государства приводят к изменениям и в долгосрочных проектах, к которым можно отнести и нашу модернизацию. Действительно, проект не раз трансформировался по объективным причинам: менялись разработчики проектно-сметной документации, лицензиары технологий и технические консультанты.

Оптимизация проекта была произведена по веской причине: после технических обследований и в результате Межправительственного соглашения от 24 декабря 2013 года переработка казахстанской нефти на нашем заводе становится менее актуальной, чем планировалось. Так, в соответствии с Межправительственным соглашением между Казахстаном и Россией наш сосед продолжит поставки своей нефти по китайскому нефтепроводу Омск – Павлодар – Атасу – Алашанькоу, благодаря чему мы сохраним нужный нам объем западно-сибирской нефти для своего производства.

НАША СПРАВКА:

Акционерное общество «Банк развития Казахстана» (БРК) – дочерняя организация АО «Национальный управляющий холдинг «Байтерек», созданная в 2001 году как финансовый институт государства по развитию инфраструктуры и несырьевых секторов экономики. За 13 лет своей деятельности банк привнес в экономику страны \$ 8,6 млрд. За счет инвестиций БРК были введены в эксплуатацию 75 инвестиционных проектов, создано 18,9 тыс. постоянных рабочих мест. БРК – один из ключевых операторов Государственной программы ФИИР (форсированное индустриально-инновационное развитие): 80% ссудного портфеля банка приходится на проекты индустриально-инновационного развития.

Болат Бидахметович Жамишев избран на должность председателя правления АО «Банк развития Казахстана» с 6 августа 2014 года. До этого начиная с 1999 года занимал ключевые посты в Правительстве РК и государственных финансовых институтах: был вице-министром труда и социальной защиты населения Республики Казахстан, вице-министром финансов РК, вице-министром внутренних дел РК, министром финансов РК, заместителем председателя Национального Банка Республики Казахстан, председателем Агентства Республики Казахстан по регулированию и надзору финансового рынка и финансовых организаций. Имеет степень кандидата экономических наук, является автором более 40 научных публикаций, соавтором учебника «Деньги, кредит, банки».



Делегация БРК в музее истории предприятия



Олег Солоневич отчитывается о состоянии финансовых дел по проекту модернизации

Коснулись изменения и разделения объема работ между компанией Rominserv S.R.L и ПНХЗ. Если ранее все работы предназначались генеральному подрядчику проекта Rominserv S.R.L, то теперь оптимизированный объем работ по проекту распределен между двумя нашими предприятиями.

При этом под ответственность «Rominserv» попадает строительство новой установки изомеризации и сплиттера нефти и объектов общезаводского хозяйства. ПНХЗ сосредоточится на строительстве установок производства серы с регенерацией амина, очисткой хвостовых газов, установки грануляции серы с системой хранения и установок отпарки кислых стоков. Для этих целей завод планирует привлечь китайскую компанию NFC («China Nonferrous Metal Industry's Foreign Engineering and Construction Co., Ltd.»/«Китайская международная инженерно-строительная компания цветной металлургии»). К тому же наше предприятие полностью берёт на себя реконструкцию уже существующих производственных единиц.

Однако, несмотря на планируемые изменения в проекте модернизации ПНХЗ, главная его цель, направленная на улучшение экологических показателей топлива, выпускаемого заводом, остается неизменной – это доведение производимых предприятием нефтепродуктов до европейских стандартов качества, соответствующих экологическому классу К4.

СОТРУДНИЧЕСТВО НА ПОЛЬЗУ

Внимательно разбираясь в изменениях проекта модернизации, глава БРК отметил, что каждый банк счел бы профессиональной удачей иметь в своём ссудном портфеле такой значимый проект, как «Модернизация ПНХЗ». А оценив плодотворность и содержательность встречи со своими павлодарскими коллегами, добавил:

– Даже по организации экскурсии по территории ПНХЗ можно судить о том, что для вас, руководства завода и его работников, мелочей нет. Всё делается очень чётко. Это импонирует.

Шухрат Данбай и Олег Солоневич в свою очередь отметили, что сотрудничество с БРК также пошло на пользу заводским специалистам: они повысили свой уровень в финансовых вопросах.

Завершая переговоры, председатель правления акционерного общества «Банк развития Казахстана» подчеркнул, что, приехав в Павлодар, на месте убедился в больших перспективах нашего предприятия, и пожелал нефтепереработчикам успешного завершения проекта «Модернизация ПНХЗ».

Алёна Лепп, Анна Гронская

Окончание.
Начало на 1-й стр.

Прогноз благоприятный

Для того чтобы уменьшить попадание вредных веществ в атмосферу, предусмотрено оснащение технологических печей горелками с низким образованием окислов азота, применение герметичных насосов с двойным торцевым уплотнением, осуществление технологического процесса в герметичной аппаратуре. К тому же, согласно расчетам проекта ОВОС, валовые выбросы опасных веществ в атмосферный воздух не изменятся и, соответственно, нагрузка на окружающую среду не увеличится.

ВЛИЯНИЕ НА ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ

Светлана Александровна рассказала участникам слушаний и о воздействии на земельные ресурсы и почву в результате реконструкции УЗК. Так, применение в работе технологических печей очищенного топливного газа на всех этапах переработки кокса позволит значительно снизить поступление диоксида серы, которое оказывает неблагоприятное влияние на почвенный покров при образовании так называемых кислотных дождей. К тому же складирование твёрдых бытовых отходов в накопитель и на временные площадки, предусмотренное проектом, уменьшит выбросы пыли. Самое важное, что после реконструкции неизменной останется номенклатура отходов.

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ В БЕЗОПАСНОСТИ

По словам руководителя группы охраны окружающей среды ТОО «Проектно-строительная фирма «КазНефтеТранс», реконструкция УЗК исключит вывод технологических стоков в канализацию. Это будет обеспечиваться за счёт вывода технологической воды на блок очистки сульфидсодержащих стоков, а также создания замкнутого цикла использования воды для доохлаждения коксовых камер. Разработчики проекта предусмотрели присоединение новых участков сетей промливневой канализации УЗК к существующим сетям. Такие меры позволят снизить возможное вредное влияние на подземные воды во время работы эксплуатируемых очистных сооружений механической и биологической очистки сточных вод канализации. К тому же увеличение объема размещаемых отходов на накопителе твердых отходов и площадке временного хранения, за счет их эффективной гидроизоляции, тоже не будет оказывать никакого воздействия на подземные воды.

ЖИВОТНЫЙ И РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР НЕ ПОСТРАДАЕТ

Светлана Большакова сообщила слушателям, что в целом растения и животные региона, находящегося в радиусе действия УЗК, продолжительное время испытывают на себе влияние различных антропогенных факторов. Флора небогата видовым составом, а редкие и занесённые в Красную книгу растения отсутствуют вовсе. Докладчица акцентировала внимание всех присутствующих на том, что дополнительное воздействие на живой мир от работы реконструированной установки замедленного коксования не будет.

ЗАЩИТА ЕСТЬ – МЕРЫ ПРИНЯТЫ

В конце своего выступления Светлана Большакова подвела итоги, сообщив, что в результате реконструкции УЗК перечень отходов, образующихся в результате работы установки, не изменится. Тех мероприятий, которые предлагает проект оценки воздействия на окружающую среду, будет достаточно для защиты природы и населения от влияния вредных производственных факторов.

ВОПРОС-ОТВЕТ

Проект «Реконструкция УЗК» и доклад представителя фирмы «КазНефтеТранс» вызвали у общественности большой интерес. Первым откликом на слушаниях стал насущный вопрос, заданный нашей коллегой Татьяной Крахалёвой, жительницей села Павлодарского, не ухудшится ли экологическая обстановка в городе и её родном селе после пуска установки с новыми коксовыми камерами.



Вопрос от жительницы села Павлодарского Татьяны Крахалёвой

Обеспокоенным согражданам ответил начальник цеха №4 ТОО «ПНХЗ», отвечающий за реализацию проекта, Сергей Петрук. Он объяснил, что проектом предусмотрены меры по сокращению выбросов вредных веществ в атмосферу. После реконструкции установка будет обеспечена новыми горелками, в результате работы которых подача топлива (очищенного от серы топливного газа) на технологические печи снизится, а выбросы в атмосферный воздух при увеличении производительности оборудования не возрастут. Образующиеся отходы будут перерабатываться и утилизироваться в соответствии с существующей на заводе системой обращения с отходами. Наш коллега заверил собравшихся, что реконструкция УЗК никоим образом не повлияет на природные ресурсы, поэтому экологическая обстановка в регионе не ухудшится.

Принципиально важным для слушателей оказалось и такой вопрос, как безопасность работы установки замедленного коксования. Об этом поинтересовался житель города М.Н. Соломатин. Перечислив основные меры, предпринимаемые руководством завода для безопасной эксплуатации УЗК, Сергей Петрук сообщил, что для этого на установке предусмотрены герметичные аппараты, а об отклонениях от норм в технологическом процессе персонал будет оповещаться с помощью



Комментарий начальника цеха №4 Сергея Петрука

звуковой и световой сигнализаций. К тому же УЗК оснащена системой пенного пожаротушения, лафетными стволами, паровыми завесами и кольцами орошения, первичными средствами пожаротушения, автоматическими и ручными извещателями о пожаре. На всех аппаратах есть предохранительные клапаны, которые при превышении давления сбросят избыток газов в закрытую систему.

Позаботилась администрация предприятия и о своих сотрудниках: работники установки снабжены всеми необходимыми средствами индивидуальной защиты: спецодеждой, спецобувью, фильтрующими противогазами, защитными касками, наушниками, очками, рукавицами. Сергей Васильевич подчеркнул, что все эти мероприятия вкупе позволяют обеспечить безопасную работу установки.

ЖДЕМ ВЕРДИКТА

Итог всей встрече подвёл председатель общественных слушаний по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) проекта «Реконструкция действующей установки замедленного коксования», первый заместитель генерального директора ТОО «ПНХЗ» по развитию и модернизации Алексей Пузырёв. Он сообщил присутствующим, что результаты слушаний оформят в виде протокола, который будет опубликован на сайте Управления недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области.

Самое главное – проект ОВОС реконструкции УЗК был одобрен. После того как ТОО «Проектно-строительная фирма «КазНефтеТранс» подготовит всю необходимую документацию, проект ОВОС реконструкции УЗК отправят в составе этой документации в РГП «Госэкспертиза» для прохождения государственной экологической экспертизы. Госэкспертиза будет проверять проект по оценке воздействия на окружающую среду на соответствие государственным требованиям по обеспечению санитарно-эпидемиологической и экологической безопасности. Если проект ОВОС (наряду со всеми остальными частями проектной документации) получит положительное заключение (то есть его признают как соответствующий всем нормам по экологической безопасности и подтвердят допустимость намечаемого воздействия на окружающую среду), то проект можно будет претворять в жизнь.

Алёна Лепп

Сотрудничаем с ПГУ

В июле наш завод принял в своих стенах делегацию Павлодарского государственного университета и директора Голландской академической службы Марка ван ден Мюзенберга. Визитеры приехали на ПНХЗ, чтобы обсудить вопросы о двустороннем сотрудничестве и увидеть своими глазами, как трудоустроились на заводе выпускники ПГУ.

По сложившейся традиции сначала для делегатов провели экскурсию по ПНХЗ, показав его основные технологические установки. После этого посетители отправились в учебный центр на встречу с заводчанами, чтобы обсудить все интересные вопросы.

Диалог начал Марк ван ден Мюзенберг, сообщив о цели своего визита в наш город вообще и на Павлодарский нефтехимический в частности. Оказалось, что ПГУ имени С. Торайгырова и Голландская академическая служба заключили Меморандум о сотрудничестве в рамках реализации ГПИИР-2.

НАША СПРАВКА:

ГПИИР-2 – Государственная программа индустриально-инновационного развития на 2015-2019 годы, направленная на развитие конкурентоспособной обрабатывающей промышленности. Приоритетные отрасли программы: металлургия, нефтегазохимия, электроэнергетика, легкая и пищевая промышленность, агропромышленный комплекс, машиностроение. В рамках реализации проектов второй пятилетки ГПИИР будет обеспечено работой порядка 35 тысяч человек, из них 17 тысяч – специалисты с высшим образованием и 18 тысяч – с техническим профессиональным образованием. Для выполнения задачи подготовки кадров определено 10 базовых высших учебных заведений, 10 колледжей, а также ведущие зарубежные университеты. С 2015/2016 учебного года обучение магистрантов базовых вузов в рамках ГПИИР-2 будет вестись по новым образовательным программам, согласованным с зарубежными вузами-партнерами.

Павлодарский государственный университет, в соответствии с этой программой, определен базовым вузом по подготовке специалистов двух отраслей: металлургии (черная и цветная металлургия, металлообработка) и нефтехимии (нефтепереработка). Поэтому делегаты посетили ПНХЗ, чтобы обсудить сотрудничество с заводом в этой области, пояснив, что в соответствии с ГПИИР-2 одна из главных задач их университета – подготовка магистров нужных специальностей совместно с европейскими высшими учебными заведениями и предприятиями.

К тому же наш нидерландский гость Марк ван ден Мюзенберг хотел увидеть своими глазами, где работают недавние студенты ПГУ. Директор Голландской академической службы получил такую возможность, приехав на ПНХЗ и встретив здесь многих воспитанников вуза-партнера.

НАША СПРАВКА:

Марк ван ден Мюзенберг – директор Голландской академической службы, созданной в 2013 году. С 2002 по 2013 год – стратегический консультант в Голландском институте государственного управления. С 2008 по 2010 год – генеральный директор этого института. Имеет 25-летний опыт работы в области подготовки международных образовательных программ.

Марк живо интересовался, какое обучение для выпускников есть на предприятии, какие должности они занимают. Наши коллеги в общих чертах описали кадровую политику ПНХЗ, рассказав, что молодым сотрудникам у нас уделяется большое внимание. Им предоставляются все



Заведующая кафедрой химии и химических технологий ПГУ им. С.Торайгырова Кульшат Жапаргазинова

возможности для развития и обучения, стажировок за рубежом, карьерного роста. На заводе действует система наставничества, адаптационная программа для вновь принятого персонала, существует дуальная система обучения на базе Павлодарского химико-механического колледжа. Молодые кадры занимают самые разные должности: это и операторы технологических установок, машинисты технологических установок, машинисты компрессорных установок, лаборанты химического анализа и многие другие.

Эстафету обмена информацией приняла заведующая кафедрой химии и химических технологий Кульшат Жапаргазинова, сообщив, что ПГУ и ПНХЗ взаимодействуют уже не первый год. Напомним, что между нашими организациями в 2013 году был заключен Меморандум о сотрудничестве, согласно которому завод и вуз работают по нескольким направлениям. Одно из них – это совместная образовательная деятельность, в результате которой завод направляет в ПГУ своих ведущих специалистов для участия в работе Государственной аттестационной комиссии, предлагает темы для курсового и дипломного проектирования по актуальным для предприятия вопросам. А преподаватели и учащиеся ПГУ могут стажироваться в стенах нашего предприятия, проходить учебные, производственные и преддипломные практики.

Педагоги периодически проходят стажировку у нас на заводе: знакомятся с мультимедийными обучающими комплексами по работе основных цехов, с новыми технологиями и оборудованием. Например, в 2013 году девять сотрудников этого высшего учебного заведения проходили на ПНХЗ обучение по промышленной безопасности с последующей проверкой знаний и стажировкой.

К тому же ПНХЗ, при наличии соответствующих вакантных мест, обеспечивает трудоустройство выпускников Павлодарского государственного университета. Примерно четверть всех работников завода (независимо от возраста и специальности) – выпускники ПГУ имени С. Торайгырова. Так, к примеру, начиная с 2013 года на наше предприятие было принято более 70 студентов этого вуза.

Руководство ПГУ надеется на плодотворное сотрудничество с заводом и в другом вопросе – в привлечении к преподаванию опытных производственников. Если ПНХЗ и ПГУ заключат договор о сотрудничестве в этой сфере, то в задачи нефтепереработчиков-наставников будет входить теоретическое обучение магистрантов, а самое главное – проведение практических занятий на базе своего предприятия. Кульшат Хайруллаевна добавила, что система обучения по программе ГПИИР-2 сродни нашему дуальному обучению на базе Павлодарского химико-механического колледжа.

Также визитеры заинтересованы в том, чтобы работники ПНХЗ обучались в магистратуре ПГУ им. С. Торайгырова, осваивая государственные гранты. Кульшат Жапаргазинова подчеркнула: вузу важно практическое приложение магистерских диссертаций, в которых смогут решаться конкретные локальные производственные задачи Павлодарского нефтехимического. Так будет налажена непосредственная связь науки и производства, а правильная организация обучения поможет откорректировать его содержание так, чтобы магистранты получали именно то, что им необходимо в непосредственной работе.

Кстати, 15 наших коллег уже изъявили желание поступать в магистратуру альма-матер, подав документы для зачисления на специальность «химическая технология органических веществ». С 12 по 19 августа пройдут вступительные экзамены, после чего между ПГУ и ПНХЗ будет заключен договор. По этому договору завод обеспечит совместную с вузом разработку образовательных программ, учебно-методических материалов, окажет помощь в оснащении кафедры химии и химических технологий наглядными пособиями в виде образцов выпускаемой продукции, предоставит для работы техническую и экономическую документацию, назначит руководителей для практических и теоретических занятий.

Алёна Лепп

Выражаем искреннюю благодарность коллективу цеха №15, руководству и производственно-техническому отделу РСМУ за моральную и материальную поддержку в организации похорон нашей матери и свекрови.
Семья Щипицыных



Встреча заводчан, делегатов ПГУ и директора Голландской академической службы Марка ван ден Мюзенберга (первый справа)