

ГАЗЕТА ТОО «ПАВЛОДАРСКИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

НЕФТЕ ПЕРЕРАБОТЧИК

 28 июля
 2017 ГОДА
 ПЯТНИЦА

№14 (966)

ОСНОВАНА В 1987 ГОДУ

WWW.PNHZ.KZ

ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ:


 ВИЗИТ
 ПРЕМЬЕР-МИНИСТРА РК

2



ПНХЗ С НОВА ПЕРВЫЙ

3

Рационализаторы экономят миллионы

Совершенствование деятельности любого предприятия неизменно влечет за собой экономию. И неважно, в чем она выражается: во времени, в финансах или использовании человеческих ресурсов. Такой метод управления процессами, как Lean 6 Sigma, нацелен на достижение максимальной эффективности любого процесса: производственного или административного. Именно поэтому он универсален. Доказательством этому служат проекты, разработанные в рамках внедрения Lean 6 Sigma по всей группе компаний АО «КазМунайГаз-переработка и маркетинг». О том, что это за проекты и какую пользу они несут предприятиям, говорили в Астане на I Конференции «Lean 6 Sigma» группы компаний АО «КМГ-ПМ».

В течение трех дней – 18-20 июля – более 100 работников АО «НК "КазМунайГаз"», ТОО «Павлодарский нефтехимический завод», ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод», ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс», ТОО «СП "Caspri Bitum"» и ТОО «КазМунайГаз Онімдері» обсуждали особенности метода Lean 6 Sigma с ведущими российскими тренерами, разбирали внедряемые на своих предприятиях проекты и предлагали новые. Это был мощный коллективный брейншторм, который еще раз утвердил всех участников в том, что Lean 6 Sigma как инструмент эффективного менеджмента применим в любых областях деятельности.

Напомним, Lean 6 Sigma (LSS) - это метод управления процессами, основанный на проведении статистической оценки фактов, данных процесса, систематическом поиске и разработке мероприятий по повышению качества готовой продукции, их последовательному внедрению и последующему анализу безошибочности процессов для повышения удовлетворенности клиентов.

Внедрение программы по группе компаний КМГ-ПМ началось в сентябре 2016 года. За это время обучение LSS прошли 110 работников, 70 из которых по программе «зеленых поясов» (лидеры конкретных проектов, возглавляющие свои команды). Это инициативные специалисты своих предприятий, которые не только разработали проекты в четком соответствии с программой, но и смогли реализовать их.

В первый день конференции программе обучались так называемые «исполнительные спонсоры» Lean 6 Sigma из числа руководителей АО «НК "КазМунайГаз"». Это владельцы процессов, которые помогают инициативе работника-«зеленого пояса» и координируют соответствующую деятельность в рамках своей компетенции. Они учились способам идентификации тем проектов посредством различных методологий, вооружались инструментами для определения возможностей непрерывных улучшений процесса, изучали методы решения проблем, фасилитации (формирование действий группы, работающей над проектом), решали практические задания. Второй день конференции был более насыщенным и был посвящен презентации разработанных проектов в рамках LSS, работе в группах, награждению «зеленых поясов» за лучший проект в группе компаний КМГ-ПМ.

Как отметил в своем вступительном слове старший вице-президент по переработке нефти и газа КМГ Данияр Тиесов, в настоящее время КМГ-ПМ движется в трех направлениях: 1) техническое усовершенствование (реконструкция и модернизация нефтеперерабатывающих заводов; внедрение системы управления производством MES; Единый диспетчерский центр и т.д.); 2) разработка нормативно-правовых документов, стандартов нефтеперерабатывающей отрасли; 3) развитие человеческого капитала, которое включает в себя внедрение интегрированной системы охраны труда «Аман» и программы Lean 6 Sigma.

Продолжение на 2-й стр.



Слева направо менеджеры проекта Lean Six Sigma на ПНХЗ: инженер по реконструкции КППН Олжас Кайдагулов; инженер-технолог техотдела Алихан Абильдинов; оператор технологических установок КППН Абай Муканов; инженер-технолог техотдела, координатор проектов Айгерим Баршабаева; оператор технологических установок КППН Дулат Абдугалимов; оператор технологических установок КППНО Павел Авдокушин

ВИЗИТЫ

Визит на ПНХЗ Премьер-министра РК Бакытжана Сагинтаева

21 июля в рамках рабочей поездки по Павлодарской области Премьер-министр РК Бакытжан Сагинтаев побывал на Павлодарском нефтехимическом заводе

По поручению главы государства Премьер-министр РК Бакытжан Сагинтаев прибыл с рабочей поездкой в Павлодарскую область, где ознакомился с ходом реализации задач Послания «Третья модернизация Казахстана: глобальная конкурентоспособность» и программной статьей Президента страны «Взгляд в будущее: модернизация общественного сознания», сообщила пресс-служба Премьер-министра.

На Павлодарском НХЗ Бакытжан Сагинтаев провел встречу с членами Павлодарского регионального совета Национальной палаты предпринимателей (НПП) РК «Атамекен» и совещание по вопросам модернизации предприятия с представителями Минэнерго, руководством области, управляющей компании АО «НК «КМГ»» и завода.

На встрече с членами НПП РК «Атамекен» гла-

ва правительства обсудил вопросы улучшения бизнес-среды и участия представителей малого и среднего бизнеса в модернизации экономики. На приеме выступили заместитель председателя правления НПП «Атамекен» Н. Алтаев, члены регионального совета НПП: директор ТОО «БОНА» Н. Ережепов, вице-президент по финансам и развитию Павлодарского инновационного университета Л. Фрезоргер, директор ТОО «Победа» А. Поляков, директор ТОО «ТПБ Агромир» Н. Поплавец, генеральный директор АО «Казэнергокабель» О. Крук, глава КХ «Талапкер» А. Бейсембинов, директор ТОО «СОМ-ПВ» А. Дяк, директор ТОО «Галицкое» А. Касицын.

На совещании по вопросам модернизации ПНХЗ генеральный директор ТОО «Павлодарский нефтехимический завод» Шухрат Данбай сообщил Бакытжану Сагинтаеву о механическом завершении строительно-монтажных работ на новых технологических объектах: комбинированной установке производства серы и установке изомеризации и сплиттера нефти, включая два резервуара хранения компонента высоко-

коктанового бензина (изомеризата) общей ёмкостью 10 тыс. м³ и автоматическую станцию смешения бензина мощностью 2 091 тыс. тонн в год. Также руководитель предприятия доложил о том, что после завершения модернизации выпуск высокооктановых бензинов на ПНХЗ увеличится на 297 тыс. тонн и будет обеспечено производство авиатоплива международного стандарта Jet A1.

Всего по проекту модернизации на заводе строятся и реконструируются 12 технологических установок и 18 объектов общезаводского хозяйства. После модернизации производство светлых нефтепродуктов увеличится более чем на 300 тыс. тонн в год.

На предприятии также выполняется реконструкция действующих установок, что позволит в конце текущего года начать выпуск дизтоплива стандартов K4, K5 и авиационного топлива.

В целом, модернизация ПНХЗ позволит обеспечить потребителей качественными нефтепродуктами и снизить нагрузку на окружающую среду за счет внедрения новых технологий, повышения автоматизации управления.

НАША СПРАВКА:

ТОО «Павлодарский нефтехимический завод» – один из трех нефтеперерабатывающих заводов Республики Казахстан. На заводе работают свыше 1900 человек.

На сегодняшний день производственная мощность предприятия составляет 5,1 млн. тонн нефти в год. Предприятие обеспечивает нефтепродуктами внутренний рынок Казахстана, а также поставляет продукцию в такие страны, как Россия, Узбекистан, Китай, США, Нидерланды, Италия, Украина.

Анна Гронская, www.primeminister.kz

Фото Рустема Сыздыкова



Окончание.
Начало на 1-й стр.

Рационализаторы экономят миллионы

По словам заместителя директора департамента технического развития и новых проектов КМГ Армана Саулебая, на текущий момент реализуется 70 проектов, из которых пять уже завершено. Общий эффект от первых пяти проектов составил 60 млн тенге. При этом ожидаемый эффект от реализации проектов в 2017 году составит более 350 млн тенге. С каждым годом экономический эффект будет увеличиваться за счет реализации новых проектов.

Интересно, что положительный опыт КМГ-ПМ будет использован и другими компаниями «КазМунайГаза». К слову, эффективные проекты Lean 6 Sigma вполне могут считаться «быстрыми победами» (Quick Wins), которые являются обязательным условием результативности программы трансформации, в которую погружены все портфельные компании АО «Самрук-Казына» и КМГ в том числе, ведь срок реализации проектов LSS составляет 6-12 месяцев с очевидным экономическим результатом.

«В настоящее время руководством «КазМунайГаза» рассматривается вопрос по внедрению программы Lean 6 Sigma по всему периметру компании. Мы хотим, чтобы в процесс усовершенствования своих предприятий были вовлечены все», - сказал Д. Тиесов.

Отметим, что особенностью проектов является то, что они не требуют существенных инвестиций и направлены на решение следующих задач: энергоэффективности, оптимизации расходов топлива и реагентов, улучшение экологии, увеличение межремонтного пробега установок.

В завершение конференции состоялась презентация результатов двух дней работы, а также награждение разработчиков пяти лучших проектов. Так, Алихан Абилин, инженер-технолог технического отдела ТОО «ПНХЗ», разработал проект по оптимизации расходования реагента – едкого натра на блоке ЭЛОУ; Марат Ескулов, инженер-теплотехник по контролю и учету тепловой энергии отдела главного энергетика, придумал, как снизить нагрузку на систему автономного теплоснабжения ТОО «ПКОП»; Владимир Ключка, начальник участка ТВГС ТОО «СП "Caspi Bitum"», предложил проект по снижению энергозатрат компрессорного оборудования воздуха КИПиА до 30%; Азимхан Амиров, главный менеджер департамента маркетинга и развития франчайзинга ТОО «КМГО», стал автором проекта по повышению эффективности проведения пересменки на АЗС КМГ.

«Мой проект был внедрен 1 июня по всей сети АЗС Казахстана. Поэтому точный

экономический эффект мы планируем посчитать по истечении нынешнего года, - делится с нами Азимхан Амиров. – С 2009 пересменка на наших автозаправочных станциях длилась 20 минут, теперь, благодаря нашему проекту, - 10 минут. Вроде бы все было очевидно, но никто этим вопросом раньше не занимался. Но я прошел обучение по Lean 6 Sigma и сумел сформировать этот проект, произвести расчеты. Благодаря этому руководство одобрило идею, и мы внедрили ее».

Больше всего голосов набрал проект Фариды Бигалиевой, лаборанта химического анализа группы управления качеством ТОО «АНПЗ» - «Оптимизация графика лабораторного контроля качества вырабатываемых продуктов на технологических установках ЭЛОУ-АТ-2 и ЭЛОУ-АВТ-3».

«Наш проект начал реализовываться в феврале 2017 года. На данном этапе идет разработка графика на 2018 год. Его суть заключается в анализе больших статистических данных с целью определения оптимального количества необходимых лабораторных испытаний и исключения лишних, которые составляют большие затраты для завода. Подсчитанный экономический эффект от проекта – 32 миллиона тенге в год», - рассказала нам Фарида. По ее словам, это ее первый проект на заводе, и признание его эффективности – отличный стимул для разработки и других проектов.

Кстати, о стимулах на конференции тоже говорили. Всеобщее одобрение получило предложение Данияра Тиесова о том, чтобы авторов каждого утвержденного проекта материально поощрять. А если проект внедрен и стабильно демонстрирует экономический эффект, то определенный процент этой экономии распределять между авторами проекта.

Кроме этого, на конференции часто звучали просьбы предприятий «делиться» успешными проектами друг с другом. С этой целью было предложено создать единую базу проектов по всей группе компаний КМГ-ПМ, разработанных в рамках LSS, что также было поддержано всеми участниками конференции.

Третий день конференции был посвящен посещению выставки «Астана Экспо-2017» участниками, ознакомлению с проектами «зеленой энергетики», что оказалось не только символическим, учитывая экологическую направленность некоторых проектов Lean 6 Sigma, но и полезным для будущих идей «зеленых поясов».

Денис Кургаников.

Фото предоставлено Русланом Смагуловым, ведущим инженером-технологом отдела главного энергетика

ПНХЗ снова победитель!



На первом этапе спартакиады в группе компаний НК «КазМунайГаз», прошедшем с 14 по 16 июля 2017 года, команда Павлодарского нефтехимического завода стала золотым призером соревнований второй год подряд.

В спартакиаде НК «КазМунайГаз» принимали участие 8 команд: ТОО «КазМунайГаз Өнімдері», ТОО «ПНХЗ», ТОО «АНПЗ», ТОО «ПетроКазахстан Ойл Подакст», ТОО «Caspi Bitum», ТОО «КМГ - Аэро», «KMG Rompetrol SRL», АО «НК "КМГ"».

В программу соревнований этого года входило 14 видов спорта, и на протяжении двух дней на спортивных площадках Назарбаев Университета павлодарцы упорно боролись за победу, за призовые места.

В активе команды ПНХЗ – четыре серебряные медали в соревнованиях по баскетболу, плаванию и шахматам у мужчин, армрестлингу у женщин до 65 кг, пять бронзовых медалей по мини-футболу, волейболу (женщины), армрестлингу (мужчины свыше 80 кг), армрестлингу (женщины свыше 65 кг) и настольному теннису (женщины).

Особую гордость вызывают четыре золотые медали, привезенные работниками павлодарского НХЗ. Это достижения мужской команды по волейболу, армрестлера среди мужчин до 80 кг Егора Мельникова, теннисиста Дастана Жумалиева, победительницы по плаванию среди женщин Ирины Смирновой.

220 очков, набранные командой Павлодарского нефтехимического завода, принесли заводчанам заслуженную победу и первое место!

Наши бронзовые победители:

- женская команда по волейболу: Асият Кушубаева, Майра Рамазанова, Марина Король, Жулдуз Калиакпарова, Галия Исенова, Мария Можанова, Бахыт Льясова;

- мужская команда по мини-футболу: Алибек Бакибаев, Владимир Носков, Олег Мухтаров, Рустам Маказанов, Александр Иевлев, Салман Чапанов, Василий Жуков, Дихан Кайрленов, Андрей Шетле, Думан Марат.

В личном первенстве:

- Марал Низбекова, армрестлинг среди женщин в весе свыше 65 кг;

- Гажат Кубенов, армрестлинг среди мужчин свыше 80 кг;

- Гульсум Абубекерова, настольный теннис.

Серебряные победители:

- мужская команда по баскетболу: Рустам Галимов, Максим Кобзаренко, Руслан Суентаев, Адиль Угизбаев, Каньш Демесинов, Темир Курбаев, Алексей Ремизов, Диас Бейсенов.

В личном первенстве:

- Андрей Серебряков, плавание;

- Александр Шабрин, шахматы;

- Гульден Едельбаева, армрестлинг среди женщин в весе до 65 кг.

Золотые победители:

- мужская команда по волейболу: Азамат Жакупов, Рустам Беисов, Ерзат Сакишев, Жалгас Нурланов, Ержан Сымбулат, Динмухамед Канжигалинов, Асет Байтенов, Тимур Калина, Акан Акпай, Дмитрий Кузьмич.

В личном первенстве:

- Ирина Смирнова, плавание;

- Дастан Жумалиев, настольный теннис;

- Егор Мельников, армрестлинг среди мужчин до 80 кг.

За участие в спартакиаде в номинации «Лучший вратарь» звание получил Олег Мухтаров, в номинации «Лучший игрок по волейболу» звания удостоен Динмухамед Канжигалинов.

Анна Гронская.
Фото Ольги Козюры





Работники ПНХЗ на ЭКСПО-2017

Более ста работников Павлодарского нефтехимического завода в два этапа посетили выставку в Астане «ЭКСПО-2017».

Первыми из заводчан на международной выставке 13 июля побывали участники 1-го этапа спартакиады в группе компаний АО «НК «КазМунайГаз». Спортсмены вначале организованно побывали в казахстанском павильоне «Нур алем», откуда самостоятельно отправились знакомиться с экспозициями других стран.

Вторым «траншем» на ЭКСПО стала группа заводчан из 70 человек, экскурсию для которых организовало предприятие и профсоюзный комитет. Поездка включала проезд до Астаны и обратно по железной дороге, трансфер по Астане с обзорной экскурсией по городу, посещение Национального музея и собственно выставку ЭКСПО. Кроме знакомства с павильонами 115 государств-участниц выставки заводчанам предложили посетить представление Cirque du Soleil.

Наиболее впечатляющим для многих работников завода стала международная выставка оригинальных артефактов «Золото скифов» в Национальном музее. На ЭКСПО всех поразила казахстанская павильон с концепцией энергии всех стихий на всех ярусах восьмиэтажного шара.

Тему выставки «Энергия будущего» интересно интерпретировали все страны-участницы. А наиболее запоминающимися заводчанам стали павильоны Германии с идеей умного дома и лазерным шоу, российская площадка с арктическим проектом, моделями ледоколов и глыбой льда, турецкая экспозиция с образцами ценных пород, размещённых в ступенях стеклян-

ной лестницы. Порадовала посетителей и Швейцария: видеодемонстрацией самолёта, использующего исключительно энергию солнца Solar Impulse, угощением национальным блюдом своей страны – рёшти и многим другим. Австрия сосредоточила внимание на кинетических возможностях человека и интерактивом на Austrian Power Machine (австрийских силовых машинах). Стильным решением в фиолетовых тонах, вниманием к ученым, прославившим их родину, и футуристическим электромобилем Peugeot ультрамаринного цвета покорила французская экспозиция, а ориентированностью на производство – китайская. Впечатление произвела светящаяся юрта, которая реагирует на тепло человека, в павильоне Великобритании. Страны Африки, Океании, Латинской Америки «взяли» своим живым достоянием: энергией танца, барабанов, музыки и природы.

Можно смело утверждать, что своя фишка есть у каждого павильона выставки, что позволит удовлетворить любые интересы посетителей. А кульминацией прогулки по выставке для заводчан стало экстрим-шоу Cirque du Soleil с завораживающей живой музыкой, сложнейшими акробатическими номерами без страховки, неожиданной сценографией, не оставляющие никого равнодушными хореографические номера, опасные трюки с огнем и грандиозными металлическими конструкциями.

Следующая группа с ПНХЗ поедет покорять выставку 12 августа.

Анна Гронская.

Фото Анны Гронской, Ольги Козюры, Ларисы Ширченко



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 1 п.л. Тираж 1500 экз. Заказ №1528.
 Газета набрана и сверстана в отделе по связям с общественностью ТОО «ПНХЗ». Отпечатана в типографии ТОО «Дом Печати», ул. Ленина, 143.

Редактор Анна Гронская
Корреспондент Алёна Лепп
Дизайн, верстка Ольга Козюра