

75
АТЫРАУ МҮНАЙ ӨНДЕУ ЗАУАТЫ

AMÖZ

29 ҚАҢТАР
2021 ЖЫЛ
ЖҰМА

№ 2 (4466)

«АТЫРАУ МҮНАЙ ӨНДЕУ ЗАУАТЫ» ЖШС БАСЫЛЫМЫ

НОВАТОР

1948 ЖЫЛДАН БАСТАП ШЫҒАДЫ

WWW.ANPZ.KZ

БҮГІНГІ НӨМІРДЕ:



ПОВЫСИЛАСЬ ЛИ
ОПЕРАЦИОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ПРОИЗВОДСТВА?



ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРДІҢ
ЖАҒДАЙЫН ЖАҚСARTУҒА
ТАҒЫ БІР ҚАДАМ

ПРОДУКЦИЯ

ALTAU-45: ПРОИЗВЕДЕНО НА АНПЗ



Атырауский НПЗ расширил ассортимент выпускаемой продукции. В январе 2021 года на заводе произведена первая партия зимнего дизельного топлива Altay-45 с предельной температурой застывания минус 45°С.

Топливо дизельное марки ДТ-А-К5 Altay-45, изготовленное по СТ ТОО 403 19154-38-2020, выпущено на установке гидроочистки дизельного топлива Prime D 3205 комплекса глубокой переработки нефти. Новый продукт соответствует экологическим требованиям класса К5.

Минимальное содержание серы и отсутствие присадок, улучшающих низкотемпературные свойства, делают продукт соответствующим качеству арктического дизтоплива. Необходимо

отметить, что Атырауский НПЗ стал первым в стране предприятием по выпуску топлива с рекордно низкой температурой замерзания.

Первая партия нового дизтоплива будет произведена в небольшом объеме для закрытия потребности на внутреннем рынке. В дальнейшем, по мере востребованности объем отгрузки дизтоплива Altay-45 будет увеличен.

Напомним, в 2019 году в ТОО «АНПЗ» была начата выработка на тот момент самого низкотемпературного

в Казахстане дизтоплива Khazag-38. Таким образом, с началом производства Altay -45 завод продолжил линейку морозостойчивых дизельных продуктов с низкими температурами фильтруемости.

Производство высококачественных низкотемпературных видов дизельного топлива стало возможным после запуска в эксплуатацию новых установок, построенных в рамках трехэтапной модернизации АНПЗ.

Фото Данияра МУХАМБЕТОВА

QA'YIPSI ZDIK

SAPA

TURAQTYLYQ



БЕЗОПАСНОСТЬ

КАЧЕСТВО

СТАБИЛЬНОСТЬ

СЕРТИФИКАЦИЯ АТЫРАУСКИЙ БЕНЗИН СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТАМ ЕВРОСОЮЗА

Продукт прошел полную процедуру оценки уровня качества для химических веществ и их смесей, предназначенных для импорта на рынок Европейского Союза, с выдачей сертификата REACH.



Согласно регламенту REACH, регистрации подлежат практически любое химическое вещество, которое производится или импортируется в ЕС в количестве более 1 тонны в год. Таким образом, сертификация REACH – это важный шаг в развитии экспортных возможностей казахстанского предприятия, которое отныне является зарегистрированным импортером бензина для стран Евросоюза.

В апреле 2020 года сертификацию REACH прошли ароматические углеводороды производства АНПЗ – бензол и параксилол. Соответственно, бензин стал третьим по счету продуктом предприятия с подтвержденным соответствием европейским стандартам качества.

Получению сертификата REACH предшествовала большая подготовительная работа по организации процедуры оценки соответствия бензина европейским требованиям, предоставлению информации по всем вопросам, связанным с сертификацией REACH, регистрации АНПЗ в Европейском агентстве по химическим веществам (ECHA), подготовке регистрационных документов в соответствии с процедурами ECHA и т.д.

Наличие сертификата REACH открывает атыраускому бензину двери на рынок всех стран Европейского Союза, поскольку документ является признанным на всей территории Евросоюза и подразумевает свободное обращение сертифицированной продукции в границах ЕС.

АЙЛЫҚ

КӨЛІК ҚАУІПСІЗДІГІ БІРІНШІ ОРЫНДА

Өткен жылдың 15 қараша айынан 15 желтоқсан айына дейін созылған көлік қауіпсіздігі бойынша айлық оң нәтиже көрсетті. Бір ай бойы GPS арқылы бақылған көлік жүргізушілерінен 3 жылдамдықты асыру, 4 қауіпсіздік белдігін тақпау, 2 жүргізу кезінде ұялы телефонды пайдалану және көліктің жарығын жақпау бойынша 2 жағдай анықталды. Аталмыш құқық бұзушылармен жолда жүру ережелері жөнінде профилактикалық әңгіме жүргізілді.

Осы орайда «Gold Sunray» ЖШС диспетчерлік пунктінің жанында теледидар орнатылды. Жүргізушілер жол парақтарын рәсімдей отырып, ҚМГ-ның алтын ережелері, абай бол, сені үйде күтіп отыр, сондай-ақ жол-көлік оқиғаларының салдары, жол қозғалысы ережелерін сақтау және т. б. сияқты бейне материалдармен танысып отырды.

Пандемия басталғанға дейін жол қозғалысы ережелері, қыс мезгіліндегі жолда жүру қауіпсіздігі, «Атырау МӨЗ» ЖШС аумағында және зауыттан тыс жерлерде қауіпсіздік ережелерін сақтау, жолаушылар мен көлік құралдары жүргізушілерінің қауіпсіздік белдіктерін қолдануы

тақырыптарында бейне материалдармен жиналыстар өткізілген болатын. Атырау облысының бас мемлекеттік санитарлық дәрігерінің 29.03.2020 жылғы №8 қаулысына сәйкес ҚР-дағы Төтенше жағдай кезінде шектеу шараларын сақтау, сондай-ақ коронавирустық инфекциямен сырқаттанушылықтың таралуының алдын алу мақсатында «Gold Sunray» ЖШС қызметкерлерімен жиналыстар өткізілген жоқ.

Қысқы кезеңде қауіпсіздік және велосипедтерді рұқсатсыз пайдалануға жол бермеу мақсатында персоналдың жаракат алуын болдырмау үшін барлық велосипедтер қоймаға қойылды. Қыс мезгілінде барлық велосипедтер алдағы

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ РАБОТЫ ТОО «АНПЗ» НА 2021 ГОД



Безопасность и охрана труда, промышленная безопасность

1. Обеспечение функционирования единой системы управления охраны труда ТОО «АНПЗ».
2. Развитие интегрированной системы по безопасности и охраны труда по проекту «АМАН».
3. Установить целью на год следующие показатели:
 - снижение производственного травматизма на 50% (по сравнению с 2020 г.);
 - профессиональные заболевания – 0;
 - пожары на действующих технологических установках и резервуарных парках – 0;
 - аварии – 0;
 - инциденты – 0.
4. Сократить дорожно-транспортные происшествия (ДТП):
 - ДТП на производстве – 0;
 - ДТП на стороне – не более 1-го.
5. Обеспечение и контроль за соблюдением «Золотых правил по БиОТ» ТОО «АНПЗ».
6. Контроль за соблюдением правил безопасной эксплуатации транспортных средств ТОО «АНПЗ».
7. Контроль за соблюдением правил в области промышленной безопасности в технологических установках завода, по средствам:
 - Проведения технического освидетельствования технологического оборудования завода;
 - Контроль за проведением экспертизы промышленной безопасности зданий, диагностики, испытаний и освидетельствование сооружений и технических устройств, материалов.
 - Контроль за своевременным обновлением технических устройств, материалов, отработавших нормативный срок эксплуатации.
8. Постоянный мониторинг наполнения в базе программного обеспечения Meridium APM.
9. Пересмотр стратегии технического обслуживания и ремонта производственных активов на основе факторов риска.
10. Организация риск-ориентированного технического обслуживания на динамическое оборудование.

Экология

1. Разработка и верификация отчета инвентаризации источников выброса парниковых газов ТОО «АНПЗ» за 2020г.
2. Не превышать лимита выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не более **19566,316 тн/год**.
3. Не превышать лимита сбросов загрязняющих веществ со сточными водами на поля испарения не более **11 563,944 тн/год**.
4. Не превышать лимита сброса производственного стока на поля испарения не более **11 726,307 тыс. м³/год**;
 - установить показатель забора воды из р. Урал при лимите не более **32,702 м³/сутки**;
5. Не превышать лимита сброса производственного стока на поля испарения не более **8345,666 тыс. м³/год**.
6. Инвентаризация и составление Реестра учета ПХД-содержащего оборудования для ТОО «АНПЗ».

Производство

1. Переработать нефть – не менее **5,4 млн. тонн**.
2. Обеспечить выработку высокооктановых автобензинов – не менее **100%** от общей выработки:
 - автобензинов класса К-5 не менее **30%** от общего объема бензинов;
 - дизельных топлив соответствующих экологическому классу К-4 и К-5.
3. Обеспечить снижение остатка светлых нефтепродуктов в мазуте:
 - ЭЛОУ-АТ-2 – в зимний период не более **2,5%**, в летний период не более **2,0%**;
 - ЭЛОУ-АВТ-3 – в зимний период не более **3,0%**, в летний период не более **2,0%**.
4. Обеспечение глубины переработки нефти на уровне не менее **82,1%**.
5. Вырабатывать бензол высшей очистки с установки ССР чистотой – не менее **99,9%**.
6. Вырабатывать параксилол высшей очистки с установки РХ чистотой – не менее **99,7%**.
7. Обеспечить отбор вакуумного газойля на блоке вакуумной перегонки мазута – не менее **48% от сырья ВТ (мазут)**.
8. Обслуживания технологического оборудования на основании ЕАМ системы Maximo.
9. Увеличение эффективности технологического оборудования.
10. Проведение текущих ремонтов на технологических установках завода.
11. В рамках исполнения требований ЗРК №541-IV «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности» обеспечить выполнение плана мероприятий Программы по оптимизации сжогов и потерь на 2021 год.

Энергетика

1. С целью рационального использования энергоресурсов минимизировать потребление покупной электрической энергии со стороны:
 - в зимний период – По сети **220 кВ**: 117 МВт*час для (ЦРП-3, ЦРП-4); По сети **35 кВ**: 3,75 МВт*час (ЦРП-1, ПТЗ3);
 - в летний период – По сети **220 кВ**: 100 МВт*час для (ЦРП-3, ЦРП-4); По сети **35 кВ**: 2,00 МВт*час (ЦРП-1, ПТЗ3);
2. Замена 7-и силовых трансформаторов имеющих отрицательную тенденцию в эксплуатационных характеристиках.

Модернизация и реконструкция действующего производства

1. Реконструкция установки механических очистных сооружений сточных вод на ТОО «АНПЗ».
2. Реконструкция существующих биологических очистных сооружений (БОС).
3. Реконструкция канала нормативно-очищенных стоков и рекультивация полей испарения ТОО «АНПЗ».
4. Модернизация автоматизированной системы технического учета энергоресурсов (электрэнергии и пара) на технологических установках ТОО «АНПЗ».
5. Строительство резервуара V=5000м³ на ТОО «АНПЗ» (замена резервуара №121).
6. Строительство подъездных автодорог до станции контроля качества и атмосферного воздуха «Мирный» и «Проларка».
7. Реконструкция установки замедленного коксования ПКис на ТОО «АНПЗ».
8. Строительство ПППС 110/220 кВ и воздушной линии 220кВ от АО «АТЭЦ» до ОРУ-220кВ ТОО «АНПЗ».

«УТВЕРЖДАЮ»
 Генеральный директор
 ТОО «Атырауский НПЗ»
 Данбай Ш. А.
 «29» 01 2021 г.

ПРОИЗВОДСТВО

РАМАН-АНАЛИЗАТОР РАБОТАЕТ БЕЗ ЗАМЕЧАНИЙ

На установке Рагатах используется современная система аналитического контроля, которая позволяет непрерывно следить за рабочими показателями установки.



Эксплуатация установки производства параксилола высокой чистоты требует частого проведения анализов на определение основных компонентов различных технологических потоков, также на обнаружение малых количеств некоторых компонентов, которые могут оказывать влияние на ведение процесса. Данный контроль обеспечивается использованием в адсорберах C-602A, C-602B RAMAN спектроскопии компании

Horiba Jobin Yvon. Спектроскопия КР облегчает работу, позволяя проводить непрерывный контроль работы установки в реальном времени до получения результатов ПЗЛ и моментально исправлять нарушения режима работы, тем самым поддерживая в норме технологические параметры и своевременно устраняя возникшие неполадки. RAMAN-анализатор представляет собой поточный анализатор, предназначенный для контроля концентрации параксилола, ортоксилола, метаксилола и этилбензола в квазиреальном режиме (один полный анализ через каждые 15 секунд). Проводится поточный анализ рафината из адсорберов шкафа КР-спектрометра (PID 52/54), ароматических углеводородов C8+ бокового погона колонны рафината, экстракта из адсорберов шкафа КР-спектрометра (PID 52/54).

В 2020 году компания AVC group произвела замену шкафа RAMAN-анализатора, а также провела ремонтно-восстановительные работы, в частности, была улучшена теплоизоляция, проведены 2 линии оптического кабеля, заменены superHead (КР-датчик) в шкафу RAMAN-анализатора и лазер в термостатированном шкафу. В данное время RAMAN-анализатор работает без замечаний.

Еркин АРЕШЕВ,
 операционный координатор ПАУ



уақытта жұмысын қауіпсіз жалғастыру үшін дайындалады (тізбектер мен жұлдызшаларды майлау, әлсіреген болттарды ғарту және т.б.).

«Атырау МӨЗ» ЖШС көлік қызметтерін көрсететін барлық автокөлік құралдарына қысқы кезеңде қауіпсіз пайдалануға дайын және қызмет көрсетілген.

Пандемия кезінде көлік құралдарын дезинфекциялау ерекше бақылауға алынды.

Автобус тұрағы мен «Атырау МӨЗ» ЖШС қызметкерлерінің тұрақтарында көлік қауіпсіздігін сақтау үшін жол

белгілері орнатылды.

«Gold Sunray» ЖШС компаниясының жүргізушілері мен машинистері үшін жол көлік оқиғасынан зардап шеккендерге дәрігерге дейінгі көмек көрсету дағдыларын жүргізушілерді жетілдіру бойынша іс-шаралар ұйымдастырылды.

Көлік құралдарына бақылау және GPS трекер арқылы жылдамдық режимі жүргізілді. Енді келесі кезең ағымдағы жылдың наурыз айына жоспарлануда.

Айбек СӘЛІМГЕРЕЕВ,
 көлік қауіпсіздігі жөніндегі инженер

ИНТЕРВЬЮ

ПОВЫСИЛАСЬ ЛИ ОПЕРАЦИОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА?

В январе 2021 года на Атырауском НПЗ завершилась реализация совместного с компанией RLG International проекта по внедрению системы повышения операционной эффективности производства нефтепродуктов. Об его итогах нам рассказал менеджер проекта Анатолий Грешилов.

- Анатолий, какие были цели у проекта, и удалось ли их достигнуть?

- Необходимо сказать, что данный проект был начат в 2019 году и в нем был обозначен ряд задач, остановлюсь на каждой отдельно. Первая – это сокращение отклонения показателей производственного плана от факта на основных высоконапорных производственных установках. По ней достигнуто сокращение коридора волатильности выполнения суточного производственного плана с 51% до 28%, улучшение составило 23%. Вторая – повышение операционной готовности установок за счет сокращения сроков и уменьшения количества незапланированных простоев. По ней достигнутые показатели следующие: количество инцидентов снизилось с 36 в 2019 до 25 в 2020 году. Среднее отклонение от плана по показателю «механическая готовность» в 2020 году по сравнению со средним значением 2019 года сократилось на 2%, с -2.52% до -0.53%. Третьей задачей было формирование системы управления производственной эффективностью и культуры производства, нацеленной на непрерывное улучшение производственных показателей. По ней мы можем сказать, что операционная эффективность АНПЗ возросла на 38%, то есть до 63%. И четвертой задачей было обозначено поддержание внедренной ранее, в 2018 году методологии – Рх™ - подготовка и проведение капитальных ремонтов. Здесь я могу сказать, что процесс устойчивый, это подтверждается про-



веденным в 2020 году капитальным ремонтом, который был не только капиталоемким, но и объемным. Несмотря на это, он был завершен на 3 дня раньше установленного срока.

- Какие еще мероприятия были реализованы в ходе проекта?

- Был разработан и внедрен комплекс инструментов для мониторинга ежесменных КПД установок и КПД АНПЗ. Внедрен и оптимизирован операционный ритм взаимодействия в производстве: это ежесменные оперативные совещания (планерки) перед началом смены, когда руководитель установки или же старший оператор вовлекает персонал в обсуждение планов и достижений за смену. Следующий элемент – это прием – передача смены. Были разработаны чек-листы с рекомендациями о том, что должно обсуждаться в период приема-передачи смены, и как эффективно ее проводить. Внедрены деловые обзоры производств и всего завода. Например, в деловом обзоре производства начальник установки рассказывает о выполнении планов и основных достижениях его уста-

новки за неделю, и обсуждаются какие необходимо провести мероприятия для достижения месячного производственного плана завода. С департаментом надежности и механической целостности были внедрены аналитические группы по надежности, целью которых является повышение надежности

оборудования на установках. Совместно с отделом оптимизационного планирования было внедрено ежесменное совещание по планированию объемов производства с непосредственными исполнителями, задачей которого является повышение вовлеченности непосредственных исполнителей, то есть начальников установок и производств в создание, и как следствие, выполнение производственного плана. Кроме всего этого, было проведено обучение производственного персонала методологии проекта и лидерским компетенциям. В частности, обучено 86 сотрудников завода различного уровня по 16 учебным модулям, начиная от механиков и заканчивая руководством завода.

В целом нам очень понравилось работать с персоналом завода. Со своей стороны я хотел бы выделить **Производство кокса и серы**, которое активно внедряло все вышеназванные инструменты. В январе 2021 года мы провели аудит внедренных элементов, и видим, что ПКИС очень качественно и эффективно проводит ежесменные оперативные совещания и планерки перед началом смены.

Многие активные участники проекта выросли не только профессионально, но и состоялись как менеджеры, и даже некоторые за время проекта получили повышения и заняли более ответственные посты.



P.S. В начале этого года стартовал третий проект компании RLG International, направленный на внедрение системы повышения эффективности технического обслуживания Мх™ (Совершенное техобслуживание). Подробно о нем мы расскажем в следующем номере «Новатора».

Индера САТЫЛГАНОВА
Фото Данияра МУХАМБЕТОВА

ЕҢБЕК АДАМЫ

ӨНДІРІС ПЕН СПОРТТЫ ҰШТАСТЫРҒАН ЖАН



«Кішкентайымнан анам бау-бақша салып, үй тірліктеріне пысық болуды үйретті. Мектепті аяқтап, училищеге түстім. Оны тәмәмдап, атырау мұнай өңдеу зауытына қызметке тұрдым. Содан бері зауыт қызметкерлерімен бір толқында қызмет етіп келемін. АМӨЗ мен үшін өте ыстық, себебі, балалық шағымнан

Светлана Адильбаева 1966 жылы Атырау қаласы мұнайшылар әулетінде дүниеге келген. Әкесі және ағалары Атырау мұнай өңдеу зауытында қызмет еткен. Бала кезінен анасы еңбекке баулып, әрбір ісін тиянақты жасауды үйреткен. 1983 жылы Саратов қаласындағы училищеден білім алып шығады.

кәсіпорынның өмірін құлағымна сіңіріп өсіп, есейе келе өмірлік серігімді осы қара шаңырақта кезіктіріп, қызықты сәттерімді осы жерде өткіздім», - дейді Светлана Адильбаева.

Сонымен қатар кейіпкеріміз зауыттың қоғамдық жұмыстарына белсене араласып, әрбір іс-шарадан олжалы оралуды әдетке айналдырған. 2 жыл бұрын ғана халықаралық әйелдер мерекесіне орай өткізілген жүзу спортынан да топты жарып шығып, бірінші орынға ие болған.

«Жүзу спортымен кәсіби түрде айналыспам да хоббиім ретінде жанымға жақын көремін. Тек жүзу спорты емес, кез келген спортпен шұғылданып спортшының бойында бірінші мінез, ерік-жігер болуы керек. Сен мінезіңмен, қайсарлығыңмен кез келген қиындыққа қасқайып қарсы тұра аласың. Бұдан бөлек волейбол, велоспорт және мәнерлеп сырғанау спорттарына қызығушылық танытып, айналысып тұрамын.», - дейді кейіпкеріміз.

Орта жастан асса да, көптеген жастарымызға төтеп беретін Светлана Адильбаева қазіргі таңда жылу және электр энергиясы өндірісінде суды химиялық жолмен тазалау аппаратшысы болып қызмет етуде.

«Мен өз қызметімді де сүйіп жасаймын. Өйткені жұмыс өте қызықты. Яғни өзіміз тұтынатын суды әзірлейміз. Ол бу қазандарында 1000 градусқа дейін қайнайды. Бұдан да басқа этаптардан өтеді. Мен де халқыма аз да болса өз үлесімді қосып жатырмын деп есептеймін. Кезінде біздің тәлімгерлеріміз де өте мықты мамандар болатын. Барлығын басынан аяғына дейін түсіндіріп, үйретіп, жанашырлық танытатын», - деп сағына еске алды.

«Еңбек жолында Светлана Адильбаева өзін білікті маман, адал, тәртіпті қызметкер ретінде көрсетті. Үнемі өзінің кәсіби деңгейін арттырады, инновацияларды бақылайды және зерттейді, оларды практикалық іс-әрекетте сауатты

қолданады. Светлананың ерекшелігі-оның өндірістік мәселелерге үнемі алаңдаушылығы, оны шешуге тырысуы. Зауыттың қоғамдық өміріне белсенді қатысады және өрт қауіпсіздігі бойынша зардап шеккендерге көмек көрсету жарыстары кезінде командада жүлделі орындарға ие болды. 8 наурыз мерекесіне орай алғыс хатқа ие болды», - деп сыр шертті әріптестері.

Қазіргі таңда Адильбаевтар династиясы үзілген жоқ. Олардың ұрпақтары да кәсіпорынның дамуына елеулі үлесін қосып жүрген отбасы. Светлана Адильбаева бүгінде бес перзентті дүниеге әкелген мейірімді ана. Аналық жүрегімен ұрпақ сабақтастығын үзбей, сонымен бірге қазіргі таңдағы ең маңызды және көптің қолынан келе бермейтін салауатты өмір салтын ұстануды жөн көреді.

Арайлым ҚАБДЕШОВА
Суретке түсірген
Данияр МУХАМБЕТОВ

САПА

ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРДІҢ ЖАҒДАЙЫН ЖАҚСARTУҒА ТАҒЫ БІР ҚАДАМ

«Gold Sunray» ЖШС автокөлік цехын дамыту стратегиясын орындау мақсатында көлік құралдарын жоспарлы түрде жаңартуда. 2020 жылы тасымалдау сапасын арттыру мақсатында әр қайсысы 30 орындық 5 бірлік SAZ маркалы автобустары сатып алынып, пайдалануға берілген болатын.

Сонымен қатар түрлі кездесулер мен зауыттың ішкі қажеттілігін қамтамасыз ету мақсатында 11 орындық бір Toyota Hi Ace шағын автобусы алынған. Және де 38 орындық 1 комфорттық YUTONG маркалы автобусы да сатып алынып, өз жұмысын атқаруда.

«2021 жылы да көліктерді жаңарту жұмыстарын жалғастырып жатырмыз. Жаңа жыл бастала салысымен біздің көліктеріміздің қатарын 53 орындық сапалы, ыңғайлы, қызметкерлер үшін барлық жағдай жасалған YUTONG маркалы үш автобусы толықтырды. Автобустар жылу мен

салқындату жүйелерімен қамтамасыз етілген. Сонымен қатар зауыттың соңғы жаңалықтарынан хабардар болу үшін телевизорлар жұмыс жасап тұр», - дейді «Gold Sunray» ЖШС директоры Нұрашбек Ермағамбетов.

Қазіргі таңда шарт бойынша жұмысшыларға қаланың 13 бағыты бойынша автобустар қызмет көрсетуде.

«АМӨЗ» ЖШС Бас директоры Шухрат Данбайдың тапсырмасымен «Gold Sunray» мекемесі әкімшілік департаментімен бірлесе отырып, зауыт қызметкерлері мен ауысым жұмысшыларын әкеліп, апару бойынша жаңа



бағыттарға автобустарды шығару және жаңарту, жасақтау бойынша жұмыстар жүргізіліп жатыр», - деп нақтылады Нұрашбек Ермағамбетов.

Естеріңізге сала кетейік, осыған дейін де Атырау мұнай өңдеу зауытымен тығыз байланыстағы Gold Sunray мердігер мекемесі көптеген автокөліктерді жаңартқан болатын.

Атырау мұнай өңдеу зауыты өз қызметкерлерінің жанға жайлы автокөлікте отырып, қызметін ыңғайлы орында жалғастыруы үшін түрлі мүмкіндіктер жасауда.

Арайлым ҚАБДЕШОВА
Суретке түсірген
Данияр МУХАМБЕТОВ

ВАЛЕНТИНА ЛЬВОВНА КОНОПЛЕВА

Не дожив одного месяца до своего 98-летия, ушла из жизни ветеран Великой Отечественной войны и ветеран Атырауского нефтеперерабатывающего завода Валентина Львовна Коноплева.



Светлая память о ветеране войны и завода, мужественной и отважной женщине, человеке труда с сильной волей и стойкостью духа навсегда останется в нашей памяти.

Администрация завода,
профсоюзный комитет,
общество пенсионеров ТОО
«АНПЗ»

В.Л.Коноплева родилась в 1923 году в селе Кондаурово Махамбетского района. Выросла в многодетной семье. После окончания местной четырехлетки Валентина продолжила учебу в восьмилетней школе, которая находилась в соседнем селе Сарайшык. Она мечтала стать педагогом, но все планы перечеркнула война. Валентину Коноплеву призвали на фронт. После прохождения краткосрочных курсов связистов, ее отправили служить в радиолокаторную роту. Валентина Львовна прошла всю войну и практически дошла до Берлина. Ее доблесть была отмечена орденом Отечественной войны, медалью «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945гг.».

После войны В. Коноплева 30 лет проработала в цехе №2 Атырауского нефтеперерабатывающего завода.

ТАЗАЛЫҚ

Экологиялық таза жоба

Бүгінгі таңда қоқысты сұрыптау және қайта өңдеу күнделікті тұрмыстың міндетті элементі болып отыр. Баршаға белгілі, қоқыстарды бөлек жинау барлық тұрмыстық қалдықтардан қайта өңдеу және қайтадан пайдалану үшін жарамды пайдалы материалдарды бөліп алу үшін қажет. Көбінесе қоқыстың жартысынан астамы өңделетін қалдықтарды құрайды. Қатты тұрмыстық қалдықтарды сұрыптау бірнеше міндеттерді шешеді: жаһанда қоқыстың жалпы санын қысқартады, шикізатты қайта қолдану есебінен тұтынылатын табиғи ресурстардың санын төмендетеді, экологиялық жағдайдың жақсаруына ықпал етеді, екінші рет қайта өңдеуге жұмсалатын шығындарды азайтады.

Аталмыш қатты тұрмыстық қалдықтарды сұрыптау контейнерлері Атырау мұнай өңдеу зауытында да орнатылды.

Ағымдағы жылдың 18 қаңтар айында ҚР Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес, сондай-ақ «Жасыл кеңсе» тұжырымдамасын енгізу шеңберінде ароматикалық көмірсутектер өндірісінің аумағында қатты тұрмыстық қалдықтар және түрлендірілген эко урнаны (1-қабатта) бөлек жинауға арналған пилоттық алаңның демонстрациясы өтті.

Аланды күтіп ұстау - құрылыс қоқысы үшін көлемі 8 м3 1 контейнер, бір тұтас қалқаның астында шыны, қағаз, пластик, басқа да қалдықтар үшін көлемі 1 м3 4 контейнер және шөптер/бұтақтар үшін тор.

Келешекте «АМӨЗ» ЖШС қатты тұрмыстық қалдықтарды басқару жүйесін жаңғырту бағдарламасын» бекіту,

оны мерзімінде және жауапты зауыт құрылымдарымен, мердігер компаниялармен бірлесіп іске асыру, оның ішінде:

- 2 тоқсанның соңына дейін тағы да 40 контейнерлер орнату;
- үй-жайларды сәйкестендірілген 96 экоурнамен жасақтау;
- ТҚҚ бөлек жинау бойынша зауыт қызметкерлері үшін нұсқаулықтар мен жаднамалар әзірлеу, Бағдарламаны іске асырудың барлық кезеңдерінде ақпараттық сүйемелдеу;
- Қатты тұрмыстық қалдықтарды сұрыптап, бөлек жинауға персоналды шақыру;
- мердігер мекемелерге қатты тұрмыстық қалдықтарды, соның ішінде қайта өңдеуге жататын (шыны, пластик, қағаз) мамандандырылған қабылдау пункттеріне сұрыптау, жинау, әкету және кәдеге жарату жөніндегі талаптар.

Арайлым ҚАБДЕШОВА



Суретке түсірген
Данияр МУХАМБЕТОВ

Коллектив Атырауского НПЗ выражает глубокое соболезнование начальнику ПГПН Олейникову Евгению Викторовичу в связи с кончиной мамы и сестры и разделяет горечь невозможной утраты.

ВНИМАНИЮ ВСЕХ!

В РАМКАХ ПРОЕКТА VILIM, НА ПЛАТФОРМЕ AMOZ ISPRING LEARN ОБЪЯВЛЯЕТСЯ КОНКУРС НА ЛУЧШИЙ ОБУЧАЮЩИЙ ВИДЕОКУРС!

В КОНКУРСЕ МОЖЕТ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ КАЖДЫЙ СОТРУДНИК АТЫРАУСКОГО НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА. ВИДЕОКУРС ДОЛЖЕН НОСИТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ И ИНФОРМАЦИОННЫЙ ХАРАКТЕР ПО СПЕЦИФИКЕ РАБОТЫ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ, БЫТЬ ПОЛЕЗНЫМ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА ЗАВОДА.

РАБОТЫ БУДУТ ОЦЕНИВАТЬСЯ ПО КОЛИЧЕСТВУ

- ✓ ПРОСМОТРОВ
- ✓ НАБРАННЫХ ЗВЕЗД
- ✓ КАЧЕСТВЕННЫХ КОММЕНТАРИЕВ
- ✓ ОТВЕТОВ В ОЦЕНОЧНОМ ЛИСТЕ



ПОБЕДИТЕЛЬ – АВТОР ЛУЧШЕГО ВИДЕОКУРСА ПОЛУЧИТ ИМЕННЫЕ ЧАСЫ - 75 ЛЕТ AMOZ,

А САМЫЙ АКТИВНЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ - ИМИДЖЕВЫЙ НАБОР «75 ЛЕТ AMOZ»

РАБОТЫ НУЖНО ОТПРАВЛЯТЬ НА A.TUREGALIEV@AMPZ.KZ

ПОДРОБНЕЕ О КОНКУРСЕ МОЖНО УЗНАТЬ, ПОЗВОНИВ НА +7 7014563302, +7 701 75312 13

«НОВАТОР» басылымы
№2. 29 ҚАҢТАР 2021 жыл

РЕДАКЦИЯ МЕКЕН-ЖАЙЫ:
060001, Атырау қ.,
«АМӨЗ» ЖШС, 3.Қабдолов к-сі,1
тел.: 25-97-71, тел.факс: 25-96-75

Газет «Print House Gergona» ЖШС
баспаханасында басылды.
Алматы қ, Помяловский к-сі,
29 «А»/1. Тел: 398-94-59,
250-47-40, 398-94-60; ф.250-47-39
Тиражы 1200 дана
Тапсырыс № 82

БҰҚАРАМЕН БАЙЛАНЫС
ЖӨНІНДЕГІ БӨЛІМІ:
бастығы А.Татиева
«MEDYAGROUP» ЖК:
жетекшісі – Д.Мұхамбетов
редакторлар: И.Сатылғанова,
А.Аймұратқызы.

Газет
Қазақстан Республикасының
баспасөз және бұқаралық
ақпарат министрлігінде
1992 жылғы 27 мамырда
тіркеліп, тіркеу туралы
№790 куәлігі берілген

Газет редакциясы жарнама
материалдары мен хабарландырулар,
құттықтаулар және көңіл айту
мазмұнына жауап бермейді.

НОВАТОР