

НОВАТОР

21 сәуір
2023 жыл
ЖҰМА
№8 (4522)

«АТЫРАУ МҰНАЙ ӨҢДЕУ ЗАУЫТЫ» ЖШС БАСЫЛЫМЫ

1948 ЖЫЛДАН БАСТАП ШЫГАДЫ

WWW.ANPZ.KZ

План: задачи выполняются



Озеленяем
не только санзону



Жақсылық жасау -
игі іс

Озеленяем не только санзону

На последнем заседании общественного экологического совета при ТОО «АНПЗ» был поднят вопрос об озеленении санитарно-защитной зоны вокруг завода. Начальник отдела охраны окружающей среды ТОО «АНПЗ» Нурлан ЕЩАНОВ рассказал о планах на 2023 год.



– Каков размер площади санитарно-защитной зоны вокруг АНПЗ?

– Площадь нашей санзоны немаленькая, это 805 гектаров. В настоящее время из этого количества озелено и благоустроено почти 225 гектаров, это 28% от требуемого экологическим законодательством.

– А сколько процентов С33 должно быть озелено по нормативам?

– Согласно приказу «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 2022 года, для ТОО «АНПЗ» максимальное озеленение санитарно-защитной зоны предусматривается не менее 40% отведенной под неё площади, там мы должны высадить полосу древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки, т. е. селитебной зоны.

– Кто занимается обслуживанием зеленых насаждений в пределах нашей санзоны?

– Для обслуживания и содержания деревьев и кустарников на территории санзоны завод заключил договор в июне прошлого года со специализированной организацией ТОО «Саулет-Күрылым», которая осуществляет уход за существующими зелеными насаждениями. Мы их пересчитали, всего на территории С33 126 270 деревьев и кустарников, периодически мы подсаживаем новые саженцы.

– Нурлан Сисенбаевич, получается, что у нас не озеленена требуемая экологическим нормативом площадь санитарной защитной зоны?

– Да, это так. И в данный момент мы в этом направлении работаем. Для максимально требуемого озеленения заводу осталось высадить зеленые насаждения на 12% территории, это 97,3 га. Было решено озеленить участок площадью 7 га вдоль

ул. Кабдолова, сейчас там проводится подготовительная работа, также нами изысканы еще 32,9 га площади, где мы планируем благоустроить и озеленить территорию с западной стороны завода, оттуда в свое время переселили жителей. На 2023 год АО НК «КазМунайГаз» выделил заводу бюджет для озеленения на 65 гектарах. И чтобы добрать необходимый объем территории, мы запросили у акимата г. Атырау дополнительные участки для озеленения с северной, северо-западной и северо-восточной стороны завода. Ждем ответа.

Нужно отметить, что работа по озеленению нашим заводом не ограничивается только и исключительно обустройством санитарной защитной зоны. Мы нередко проводим зеленые акции, ведь сотрудникам предприятия в первую очередь необходим комфортный климат и хорошие условия для работы. Последняя высадка деревьев, которую организовал отдел охраны окружающей среды, проходила на территории предприятия. В акции участвовали сотрудники завода, высаживали деревья и кустарники на трех участках: заводоуправление, пожарная часть и у отдела складского хозяйства. Сажали карагач и серый тополь. Прежде чем приступить к акции, был составлен график полива, уход за зелеными насаждениями на себя берут сотрудники завода. Эта работа проводилась три дня, высажено более 200 деревьев. Сейчас к нам обратились работники ПГП и ЦЗЛ с просьбой о помощи организовать высадку деревьев у этих объектов, в ближайшие дни начнем работу.

– Удачи и спасибо за интервью!

НАЗНАЧЕНИЯ

Приказом генерального директора №67-к от 27.02.2023 исполняющим обязанности главного энергетика – начальника отдела назначен Шакенов Ержан Вайдель-Хакимович.



ЛИМИТЫ

АНПЗ получил экологическое разрешение

АНПЗ получил новое экологическое разрешение на 2023 год с лимитом, не превышающим плановых показателей национального проекта «Жасыл Қазақстан».

Полученный лимит позволит производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих 18 410,276 тонны. Согласно национальному проекту, АНПЗ необходимо в 2022 – 2025 годах снизить лимиты выбросов загрязняющих веществ на 22%.

На ТОО «АНПЗ» уже реализуются мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ, такие как: замена технически устаревших горелок на технологических печах, оптимизация тепловых потоков установок и возврат факельных газов в топливную сеть завода.

Кроме того, принимая во внимание близость расположения предприятия к жилому массиву, заводом запланированы мероприятия, направленные на улучшение качества атмосферного воздуха: установка понтонов на резервуарных парках, вывод неочищенного газа с ЭЛОУ-АТ-2 и ЭЛОУ-АВТ-3 на УКК ПГПН, строительство блока рекуперации нефтепаров с реакторов УЗК, перевод наливных операций светлых нефтепродуктов на АУТН.

ЭКОЛОГИЯ

Начата работа над проектами для сокращения выбросов

В этом году на четырех технологических установках АНПЗ будут установлены автоматические системы мониторинга, об этом и других проектах рассказали на брифинге для атырауских журналистов в АНПЗ.

Всего до конца 2028 года на предприятии реализуют как минимум пять проектов для улучшения экологической ситуации в Атырауской области.

Благодаря экологическим проектам завод планирует сократить выбросы в атмосферу на перечисленных объектах до 82% с 1 242 тонн до 223 тонн в год к 2028 году.

АСМ – УЖЕ СКОРО

До конца 2023 года на четырех технологических установках АНПЗ (производство кокса и серы, производство тепла и электрической энергии, производство ароматических углеводородов) будет внедрена автоматизированная система мониторинга (АСМ). Названные установки являются основными источниками выбросов загрязняющих веществ на заводе. АСМ будет в автоматическом режиме передавать в контролирующие органы результаты анализов по содержанию сернистого ангидрида, сажи, метана, оксидов азота, оксида углерода в дымовых газах с печей и котлов.

МОС: II ЭТАП РЕКОНСТРУКЦИИ

До конца 2023 года АНПЗ также завершит полную модернизацию механических очистных сооружений (МОС) сточ-



ных вод в рамках проекта Tazalyq. В марте текущего года завершился I этап – ликвидированы 3 открытых бассейна сточных вод. В ходе II этапа проводится демонтаж еще 2-х бассейнов. Также аварийный амбар (еще один бассейн) будет закрыт куполом, его нефтесодержащие отходы будут переработаны. В результате АНПЗ обеспечит высококачественное очищение сточных вод и полностью исключит выделение вредных веществ в атмосферу от них.

АУТН ИСКЛЮЧИТ РИСК ЗАГАЗОВАННОСТИ

В 2019 году на ТОО «АНПЗ» введена в эксплуатацию автоматизированная установка тактового налива (далее АУТН), построенная в рамках строительства комплекса глубокой переработки нефти (КГПН). АУТН оборудована системой улавливания паров и обеспечивает

до 50% отгрузки светлых нефтепродуктов. До конца 2025 года АНПЗ планирует построить новую насосную станцию. Это снизит испарение углеводородов при наливе бензина. Наливные операции переведут за территорию завода на автоматизированную установку тактового налива светлых нефтепродуктов (АУТН). Это позволит исключить риск загазованности на территории завода и улавливать до 50 тонн в год выбросов от испарения углеводородов.

МОНТАЖ ПОНТОНОВ ПРОДОЛЖАЕТСЯ

В настоящее время на ТОО «АНПЗ» ведется реализация масштабной программы дооснащения действующих резервуаров понтонами для снижения вредного воздействия на окружающую среду. Согласно программе, предусмотрено поэтапное дооборудование понтонами 21-го

резервуара в течение 4 лет.

– В 2022 году произведен монтаж трех понтонов на резервуарах для хранения автобензина, резервуары введены в эксплуатацию. Проект не предусматривает остановку производства и не влияет на выпуск нефтепродуктов, в том числе социально значимых автобензина, дизельного и авиационного топлива, – рассказал заместитель управляющего директора по товарному производству и ВЛ Азамат УРТАМБАЕВ.

До конца 2025 года планируется установить понтоны на все резервуары нефти и бензинов. Это сократит выброс углеводородов от каждого резервуара на 80% и воспрепятствует возгоранию нефтепродуктов.

Отметим, что в 2022 году выбросы загрязняющих веществ в атмосферу ТОО «АНПЗ» составили 10 412 тонн, что на 45% меньше разрешенного лимита.

ПЛАН И ПЕРЕРАБОТКА

Производственные показатели за март и первый квартал года

По итогам производственной деятельности ТОО «Атырауский НПЗ», за март 2023 года при плане переработки согласно производственной программе 485,850 тыс. тонн фактически переработано 507,072 тыс. тонн сырья.

План переработки выполнен на 104%.

В течение месяца технологические установки завода проработали в штатном режиме, аварийных остановок технологических установок не зафиксировано.

Всего за март произведено 468,648 тыс. тонн товарной продукции,

в том числе:
дизельного топлива – 163,104 тыс. тонн при плане 141,637

бензинов – 165,654 тыс. тонн при плане 132,106

бензола – 3,026 тыс. тонн при плане 2,281

сжиженного газа – 19,024 тыс. тонн при плане 15,451

Глубина переработки в марте при плане 81,3%, фактически составила 82,1%.

Доля светлых нефтепродуктов от об-

щего объема переработки сырья – при плане 65,5% фактически составила 71,0%.

* * *

За первый квартал 2023 года переработано 1 млн 409 тыс. тонн сырья. Выполнение плана составило 100% (перевыполнение плана переработки на 0,649 тыс. тонн).

Всего за первый квартал произведено 1 250,135 тыс. тонн товарной продукции.

Выполнение фактического плана по производству составило:

автобензинов	97%
дизельного топлива	99%
сжиженного газа	102%

Глубина переработки за квартал составила 77,6%; доля светлых нефтепродуктов от общего объема переработки сырья – 59,9%.



ЕҢБЕК АДАМЫ

«Зауыт мен үшін әрқашан ыстық»

57 жастағы Светлана АДИЛБАЕВА

Атырау өнірінің тұмасы. Ол көпбалалы отбасында тәрбиеленген. Кейілкеріміз айтқандай оның ақтаулықты аныса Бақтығызы АДИЛБАЕВА 10 баланы дүниеге әкелген «Алтын алқа» иегері, ал әкесі Саяуқ АДИЛБАЕВ болса соғыс жылдары кезінен 16 жасынан бастап еңбекке ерте араласып, сол кездегі Гурьев мұнай өндөу зауытында қызмет еткен жан болған.

Светлана Адилбаева 1985 жылы ауылдық кәсіптік-техникалық училищесінде мұнай-химия өндірісінің аппаратшысы мамандығын тәмамдап, бірден зауытқа қызметке орналасады. Осы өндіріс ошагында өмірлік серігін Саламат КҮНШЫҒАРОВТЫ кездестіріп, 1987 жылы шаңырақ көтереді.

– Мениң екі ұл, екі қызым бар. Улкен қызым Айжан тұрмыс құрып, ана атапып, екі немере сыйлады. Кіші қызым Ақмарал Алматы қаласынан оқудан оралды. Улкен ұлым Нұрболат біздің



жолымызды жалғастырып, 2017 жылдан бертін келе зауытта еңбек етуде. Көнже ұлым Ізтұраған биыл оқуын тәмамдаған соң мұнай саласында қызмет етуді армандал жүр. «Ұяда не көрсөн, үшқанды соны ілеңік дегендегей сол ата-анамнан алған тағылымды өз перзенттеріме сыйлау азаматтық

борышым деп білемін. Балаларымды өңбеккор, қазақи, бауырмал болуга, үлкенге сыйластық көрсетуге әрдайым үгіттеп отырымын. Олар жақындарын жақыс көрсө, бұл сезім бүкіл халықа деген маҳаббатқа ұласады. Сол арқылы қозамда бауырмал жандар көбейеді, – деп түйіндеді кейілкеріміз.

Светлана әпкеміз 1985 жылы зауытта жылу электр орталығында химиялық су тазарту аппаратшысы болып қызметтің бастаған. Ол алғаш келгендері сөтін еске түсіріп, өмірден озған басшысы Қайрат ГАТАУОВТЫң өте жарын жан болғанын сөзге тиек етті. Ал қызметте алғаш міндеттерін орындау барысында үстаздық еткен Марзия ХАЛАМ-КАЛИЕВА, Роза САРИЕВА, Айгул БАЛМАҒАМБЕТОВА атты жандардың қолдау көрсеткенін жеткізді. Қазіргі кезде де ол химиялық су тазарту аппаратшысы болып жұмыс істейді.

– Күнделікті жұмыс барысында Жайық өзенінен келген суды химиялық жолмен тазартамыз. Бұл өдісте түрлі реагенттерді қосу арқылы шикі судың құрамын жақсартамыз.

Әрине, жұмыстың оңайы жоқ. Дегенмен, ұжымның бірлігінің арқасында жұмысымыз жүйелі, еңбегіміз жемісті болуда. Осы тұста қолдау білдірген Сүйініш ЕСПУСИНОВ басшымызға, Гүлнар ЭБІЛХАЙЫРОВА, Гүлсім САРИЕВА, Гүлмира ТУЛЕМИСОВА, Светлана БАРИЕВА атты әріптестеріміе алаусы айтамын, – дейді ол.

Оның осыған дейінгі жетістіктерін атап етсек: 2019 жылы зауыт басшысының құрмет грамотасымен марапатталып, 2020 жылы оған Атырау мұнай өндөу зауытын 75 жыл мерекелік медалі табысталған. Ал 2023 жылы Атырау облысы әкімінің атынан «Алғыс хат» иеленді.

– Зауыт мен үшін әрқашан ыстық. Осы өндірістің өркөндеуі үшін еңбек етудемін. Ендігі мөнің мақсатым – осы өндіріс ошавынан зейнет жасына аттану. Келешек жастарда айтарым, еңбектің қай түрінен болмасын қорықладай, әрқашан алаға жылжуға ұмтылындар. Сонда ғана болашақтарын жарын болады, – дейді Светлана Адилбаева.

ПРОВЕРКИ

Пробы в норме

Для отбора и исследования проб атмосферного воздуха и промышленных стоков 7 апреля АНПЗ посетила мониторинговая группа.

В её составе – депутаты областного маслихата, общественные экологи, специализированный природоохранный прокурор области, представители республиканского научно-исследовательского центра охраны атмосферного воздуха, РГП «Казгидромет» и департамента экологии.

Пробы атмосферного воздуха на концентрацию сероводорода, диоксида азота и диоксида серы были взяты возле источника загрязнения – открытого амбара с нефтелшламом. Замеры показали 0,00 мкг, а это значит, что сероводород в атмосферном воздухе отсутствует, что зафиксировали три прибора (частный газоанализатор депутата А. Хайруллина, газоанализатор РГП «Казгидромет» и газоанализатор СПЛ АНПЗ). Диоксид азота в

атмосферном воздухе зафиксирован на уровне 0,70 мкг на кубический метр, что в несколько раз меньше предельно допустимой концентрации для промышленной зоны.

Возле биологических очистных сооружений (БОС) завода газоанализаторы показали содержание сероводорода в количестве 0,2 мг/м³ при норме 10 мг/м³, то есть в несколько раз меньше нормы ПДК для рабочей зоны. Мониторинговой группой были отобраны пробы нормативно очищенных стоков после БОС. Результат составил: по нефтепродуктам – 0,776 мг/дм³ при норме 1,995 мг/дм³; АПАВ 0,279 мг/дм³ при норме 0,344 мг/дм³; фенол – 0,011 мг/дм³ при норме 0,066 мг/дм³; сероводород 0,03 мг/дм³.

Члены мониторинговой группы и экологи отметили, что, несмотря на запахи нефтепродуктов возле открытого амбара, превышения ПДК вредных веществ не обнаружено. Параллельно



департамент экологии и СЭС отбрали пробы атмосферного воздуха на границе санитарной защитной зоны завода на содержание сероводорода и углеводородов, превышений допустимых норм тоже

не было зафиксировано.

Мониторинговая группа поблагодарила АНПЗ за открытость и готовность содействовать исследованиям атмосферного воздуха в г. Атырау.

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

Священный Рамазан и благие дела профкома АНПЗ

В священный месяц Рамазан профсоюзная организация ТОО «АНПЗ» провела благотворительную акцию для детей, обучающихся в областной специализированной санаторной школе-интернате №4.

Учащимся школы были вручены сертификаты номиналом 20 тысяч тенге для приобретения необходимого в детском мире «Еркемай».

Пятнадцать воспитанников школы из малообеспеченных, малоимущих и нуждающихся в помощи семей искренне радовались такому подарку. Все дети – открытые и искренние, они рассказали о себе, своих увлечениях и хобби, ребята активно занимаются спортом, поют, играют на различных инструментах, участвуют в школьных олимпиадах.

– Сoverшать добро – это благородный поступок, тем более радовать детей своим вниманием. Люди, которые стремятся делать благие дела, благословлены. Профсоюзная организация завода часто откликается на проблемы наших детей, и мы хотим выразить благодарность ТОО «АНПЗ» и всем работникам завода за внимание к нашим воспитанникам, – отметила Алтынай Алибасова ИГЖАНОВА, заместитель директора по воспитательной работе.



ҚАЙЫРЫМДЫЛЫҚ

Жақсылық жасау – иғі іс

Қасиетті Рамазан айында қызметкерді басқару және еңбекақы төлеу департаментінің қолдауымен, жас мамандар қенесінің үйімдістіруымен «Жақсылық жасау жарысайық» атты қайырымдылық шара бастау алған еді. Мейірімді жүректер тогысқан АМӘЗ ұжымы қайырымдылық шарага белсенді атсалысты.



12 сәуір күні зауыттың белсенділері қайырымдылықтан жиналған қаражат есебінен мүктаж жандарға көмек көрсетіп, олардың сөл де болсын бақытқа көнелуіне себепші болды.

«Менің қызыым Айша туылғалы бері церебральды сал ауруына яғни тәменгі аяқтың спастикалық парапарезіне (ДЦП) шалдықты. «Жазмыштан озмыш жоқ» демекші, қазіргі кезде 4 баланы жетілдіріп отырын. Ал жолдасым ақсазының қатерлі ісік пайда болып, осыдан 6 жыл бұрын көз

жұмды. Осындай жағдайымды ескеріп, зауыт ұжымы қызыма арнағы Алматыдан тапсырыс беріп, құны 320 000 тұратын Umbrella VCGOC мүгедектікке арналған арба табыс етті. Осындай үлкен көмек көрсеткен Атырау мұнай өндегі зауытының басшылығына, ұжымына шексіз алғысымды жеткізімін», – дейді жалғызбасты ана Гүлнар РЫСМАҒАМБЕТОВА.

«2021 жылы Балықшы көпірінде көлік апатына ұшырап, тәсекке таңылуға мәжбур болдым. Қазіргі

күнде тыныс алудың нашарлап, облыстық ауруханада ем алушадын. Зауыт ұжымы аяғымның қалпына келуіне арналған емдік шараларды қабылдау үшін 100 000 тг көлемінде қаражат аударды. Осындай иғі істерінде үшін алғыс білдіремін», – дейді Данагул ЖҰМАБЕКОВА.

«Қазіргі уақытта жұмыссызбын. Өзім 8 балаға бас-көз болып отырын. 8 жыл бойы пәтер жалдап тұрамын. Балаларға төлеңетін жәрдемақының барлығы пәтерді төлеуге кетеді. Эрине, жұмыс жасауға қабілеттім бар. Бірақ қараусыз кішкентай балаларды үйде қалдырып, жұмысқа шығуға қорқамын. Осындай жағдайда қол үшін созып, азық-түлікпен, қажетті заттармен қамтамасыз еткен зауыт ұжымына ризашылығымды білдіремін. Осындай кезде қазақтың бір-біріне жанашырлығы ерекше байқалады», – дейді көпбалалы ана Бақтығұл НАЙМАНОВА.

Зауыт ұжымы қашанда жақсылықтың жаршысы болып, мұқтаж жандарға көмек көрсетуден тайынған емес. Мұның бері – қызметкерлердің бірлігінің жарының көрінісі. Жақсылық жасау – адамгершілікті, имандылықты сипаттайтын асыл қасиет. Өмірде біз біле бермейтін тағдырдың төлтегіне түсіп, өмірінің мән-мағынасын жоғалтқан жандар қаншама? Ендеше, «кен болсаң, кем болмайсың» деген дана сезіндің мағынасына терең үніліп, жақсылық жасай жүрейік.

ДЕНСАУЛЫҚ

Обыр – дауасыз дерт емес

Обыр (рак) дерті туралы естіген боларсыз. Кей жандар үшін мұндан диагноз «ажал» сөзінің синонимі іспеттес. «Мұндан күрделі дертің қалай алдын алуға болады» деген саяул көпшілікті толғандыратын да болар.

Бүгінгі таңда обыр дертін емдеу үшін түрлі әдіс-тәсіл ғылыми дәлелденіп дәрігерлік тәжірибеге енгізілгенімен елімізде өлім көрсеткіші азаяр емес. Мысалы, статистика бойынша Атырау қаласында жылына 150-200 шақты адам бұл дертке шалдығады екен.

Осы тұрғыда зауыттың «Медикер» ЖШС денсаулық пунктінің уролог-андролог дәрігері Азамат ҚАЙРФАЛИ қажетті көнеспұсынды.

– Обыр – азатада пайды болатын қатерлі ісік. Әсіресе ерлердің күйі асты безінің қатерлі ісігі өлімге әкеleп соғады. Бұл дерттің емдеуге арнағы скрининг дамымаған. Сондықтан бұл дерт ерте анықталса, науқастың емделіп шыгуға мүмкіндігі бар. Атап өтеплігі, күйі асты безінің обырының бастапқы сатылары простатит симптомдарына өте үқсас, мысалы: жиі несеп шығару, құрсақтың ауырынуы т.б. Сол үшін көбісі обыр екенін аңараптама, денсаулығына немікүралық танытады. Адамдар көп жағдайда сөзіккөз, бел омыртқаларының ауырыну әсерінен қимыл-қозеалық жиіледенде дәрігерге жүгінеді. Бұл күйі асты безі қатерлі ісігінің III, IV сатылары деген сөз. Мұндан кезде бұл дерттің емдеу қыын



көнегінің ескерінің. Ал I, II сатылары науқастың обырын ота жолымен алып тастауға болады. Зауыттан қаралуға келеттін ерлер аз. Оның бірден-бір себебі – ұялу. Егер уролог күйі асты безінің обырын зерттесе ұялудың қажеті жоқ. Зерттеу арқылы обырдың тік ішекке қарай өсуін анықтау мүмкін болады. Сіздің денсаулығыңың өміріңіздің маңызды белгілі екенін ұмытпаңыз, – деп түйіндейді маман.

Маманның мәліметінен сүйенсек, обырдың алдын алу үшін денсаулыққа көрініс тиғизетін шылым, алкогольді сусын т.б. зияндарды заттарды тұтынбаған жән. Сондай-ақ жиі стресске түспеу, жүқпалы ауруларды жүктірмая, қандай да бір дертке ем ретінде малдың іш майын қолданбау, жиі-жиі спортпен шұғылдану маңызды. Тіпті бұл дерт гормоналды өзгерістер салдарынан туындаиды екен.

Қорыта айтқанда, қызметкерлердің өзінің денсаулығына айрықша мән беріп, жүйелі түрде дәрігерлік тексерістен өткені азбал.

Выражаем искренние соболезнования начальнику ПиТН Ураку Уразмухамбетову в связи со смертью матери.