



# Волжский ХИМИК

Газета ПАО «ТОАЗ». Издаётся с 6 ноября 1981 года

16+

9 июня 2023 года  
11 (1933)



## Нейтральный выхлоп

Дмитрий Шатунов

**Тольяттиазот планирует выпускать AdBlue – жидкость для очистки выхлопных газов в дизельных двигателях. Установка появится на промплощадке предприятия. Продукт более высокого передела позволит компании выйти на новые рынки и внесёт вклад в сохранение окружающей среды.**

Углекислый газ, азот и пар

Любой автомобилист знает, что двигатель его транспортного средства соответствует определенному экологическому стандарту: Евро-3, Евро-4 и так далее. То же относится и к топливу. Стремясь снизить нагрузку на окружающую среду, производители автомобилей не только совершенствуют двигатели, но и внедряют дополнительные си-

стемы очистки выхлопных газов для дизелей.

Например, при помощи специальных реагентов. Один из них – водный раствор карбамида. Реагент заливают в специальный бак в автомобиле и при работе двигателя впрыскивают в поток выхлопных газов. В результате последовательности химических реакций из выхлопного коллектора в воздух поступают азот, водяной пар и небольшое количество углекислого газа. Таким образом,

выхлопные газы автомашины становятся более нейтральными для природы.

1+12+1

Подробнее о том, каким будет новое производство, «Волжскому химику» рассказал Ильнур Ахметжанов, менеджер по реализации инвестиционных проектов:

– По проекту установка будет состоять из четырнадцати резервуаров, выполненных из

композитного материала. Один резервуар предназначен для смешивания реагента, двенадцать – для хранения готового раствора, и четырнадцатый для хранения подготовленной воды. Предусмотрена также площадка хранения исходного сырья – карбамида, который будет поставляться в биг-бэгах из цеха №37. Обессоленную воду на установку подает цех №12.

(Окончание на с. 2).

### НОВОСТИ

#### В ОТРАСЛИ

3D по-русски: НИИК внедряет отечественное программное обеспечение для проектирования производств минеральных удобрений. Научно-исследовательский и проектный институт карбамида из Дзержинска нашёл альтернативу программному комплексу Aveva и переходит на решение от российских разработчиков – Model Studio CS. Первым опытом его внедрения стал проект строительства перевалочного комплекса аммиака и минеральных удобрений в Тамани. Систему настроили в соответствии с техническим заданием заказчика. Напомним, НИИК – инжиниринговая компания, проектирует химические производства, сейчас входит в состав компании «Красцветмет».

#### В ГОРОДЕ

Набережная Комсомольского района победила в голосовании за объекты благоустройства. Об этом объявил глава Тольятти Николай Ренц. – На набережной Комсомольского района поздравил жителей с Днем города. Есть и ещё один повод для радости: эта территория победила в голосовании в рамках проекта «Формирование комфортной городской среды». А значит, в следующем году мы ее благоустроим. Хотелось бы, чтобы все жители приняли участие в обновлении набережной, – отметил Николай Альфредович. – Мы поставим ящик на входе, куда можно будет класть письма с пожеланиями. Подумайте, чего не хватает набережной, что вам хотелось бы здесь видеть.

#### В ОБЛАСТИ

Использовать транзитный потенциал: в Самарской области создадут транспортно-логистический хаб. Возможные площадки – Сызрань или Октябрьск. Для центра перевалки грузов в этой локации благоприятна география и инфраструктура: пересечение международных транспортных коридоров, крупный железнодорожный узел, федеральная трасса М5, выход на магистраль М12, стабильные глубины на Волге. Самарская область – единственная в ПФО, где действуют три речных порта для судов класса «река-море». Регион граничит с Казахстаном и имеет транспортную связь со странами Каспийского бассейна. В год перевозки грузов всеми видами транспорта достигают 100 млн тонн.

### ЦИФРА НОМЕРА

**50**  
заводчан  
получили  
корпоративные  
награды ТОАЗа  
ко Дню химика



Видеопроекты о Тольятти стали победителями на фестивале-конкурсе «Диво Мира». Он прошёл во Владивостоке и оценил проекты, посвящённые туризму. Первое место занял видеоролик «У каждого свой Тольятти», созданный местной студией Dr.Creative, второе – проект «Встречайтесь в Тольятти». Работы представляют Тольятти на русском, английском, французском, немецком и итальянском языках.

## НАГРАДА

# Спасибо, вы лучшие!



Дмитрий Шатунов

Они не ждут понедельника, чтобы начать действовать, и поэтому становятся примером для коллег и главной ценностью для компании. Тольяттиазот вручил лучшим работникам корпоративные награды.

Накануне Дня химика Тольяттиазот наградил 50 заводчан: 20 из них получили свидетельства о занесении на Доску почёта, остальные коллеги – почётные грамоты и благодарственные письма. Кого отметить за успехи в труде, решали непосредственно в трудовых коллективах цехов и подразделений, а торжественная церемония состоялась во время открытия обновлённой Доски почёта.

Коллег приветствовал генеральный директор предприятия – Анатолий Шаблинский:

– Доска почёта – символ, очень значимый для нас всех. На заводе работает более четырёх тысяч человек, и попасть в число лидеров – большая честь и ответственность. Спасибо вам, вы лучшие! Благодаря вам работает и развивается наше предприятие. Желаю здоровья, процветания, успехов. С Днём химика!



Навыки сотрудников, их квалификация и вовлечённость определяют и стабильную работу производства, и качество продукции, подчеркнул главный инженер ТООАЗа Андрей Кургин:

– Химическое производство – это командная работа, умение действовать оперативно и слаженно. На 100% уверен, что сегодня мы чувствуем именно таких людей – сильных, компетентных, опытных, от которых зависит производство. Мы уверены, что в нестандартной ситуации вы примете правильное решение. Всех с праздником!

После торжественной части награждённые проследовали в

фотозону, которую специально оформили в холле заводоуправления. С букетами цветов и наградами очень приятно сделать снимок возле композиции, в центре которой разместили прозрачный цилиндр с красно-белой «крышкой», наполненный белыми гранулами. Очертания и цвета не позволяли сомневаться: мы видим модель третьего агрегата карбамида, к официальному старту которого готовится завод, и символ производственного объекта в праздничном убранстве – напоминание о том, что у Тольяттиазота большие планы, которые по силам его профессиональному коллективу.

## Город в кадре

## ПРИЗНАНИЕ

# Заслужили!

Дмитрий Шатунов

Тольяттиазот в восьмой раз стал победителем городского конкурса «Благотворитель года». 1 июня состоялся ежегодный прием главы Тольятти, приуроченный ко Дню города. Градоначальник вручил награды за особые заслуги жителям и компаниям.

На приёме традиционно присутствовали представители власти и градообразующих предприятий, муниципальных учреждений, силовых структур и общественных организаций, а также почётные граждане города, именитые спортсмены, молодежь, СМИ.

За успехи в профессиональной и общественной деятельности почётным знаком «За заслуги перед г.о. Тольятти» отметили пятерых тольяттинцев. В их числе наш коллега Айдын Камбаров – замдиректора по безопасности ООО «Реакционные Трубы», преподаватель специальных дисциплин колледжа управления и экономики.

Городской конкурс «Благотворитель года» проводят в Тольятти уже более 20 лет, он направлен на возрождение и сохранение исторических традиций. Церемония награждения победителей состоялась на торжественном приеме главы Тольятти Николая Ренца в честь Дня города. Награду из рук Николая Альфредовича получила Ирина Филатова, директор по связям с общественностью.

Также отметим, что ТООАЗ принял участие в организации Дня города: праздничный салют в Комсомольском районе – тоже наших рук дело.

## ПОДРОБНОСТИ

В 2022 году ТООАЗ направил на благотворительность около 76 млн рублей. Особое внимание – следующим благотворительным проектам:

- оснащение филиала Российского химико-технологического университета имени Дмитрия Менделеева лабораторным оборудованием и оргтехникой;
- формирование учебного класса в Институте экологии Волжского бассейна Российской академии наук в Тольятти;
- помощь в строительных работах в Поволжском православном институте;
- содействие в организации сезона Тольяттинской филармонии;
- поддержка международного фестиваля искусств «Классика Open Fest» и социального городского проекта «Кинотеатр под открытым небом»;
- грантовый конкурс «Химия добра», в том числе реализация девяти инициатив;
- реализация проекта «Спортивное село» в селе Васильевке Ставропольского муниципального района;
- выделение средств на благоустройство территории Свято-Богородичного Казанского мужского монастыря в селе Винновке;
- поддержка проекта «Мир неограниченных возможностей» детского сада «Мечта»;
- выплата грантов семьям с приёмными детьми (более 1,3 млн рублей).



## ИНВЕСТПРОЕКТ

# Нейтральный выхлоп

(Окончание на с. 2).

В общих чертах процесс выглядит так: карбамид из биг-бэга отправляется в ёмкость для смешивания, туда же подают предварительно подготовленную и подогретую до 30°C воду. Затем включается мешалка, и смесь нагревают до 40°C. Когда карбамид растворится, готовый реактив перекачивают в ёмкости хранения.

С момента, когда погрузчик поместил карбамид в смешивательную ёмкость, процесс автоматизирован: специальное программное обеспечение контролирует выполнение технологических операций.

## Шаг за шагом

Куратор инвестпроекта рассказал о его статусе на сегодняшний день:

– Идёт согласование площадки, на которой будет установлено оборудование. Параллельно нам нужно провести переговоры с Ассоциацией автомобильной промышленности Германии (VDA), чтобы получить лицензию/разрешение на использование принадлежащей им торговой марки AdBlue – именно под таким названием известен реактив в большинстве стран Европы и не только.

В планах значится, что производитель не только поставит оборудование, но также проведёт шеф-монтаж и шеф-наладку.

## Планы

– Проектная мощность установки позволяет выпускать 20 тысяч тонн реагента. Относительно сбыта ведём переговоры с рядом китайских компаний, – делится

подробностями Ильнур Сабиржанович.

Отгрузка предполагается в пластиковые ёмкости – еврокубы – и автоцистерны. Для этого на установке будет устроена специальная наливная колонка.

Новое производство предполагает создание рабочих мест. На начальном этапе планируется работа в одну смену силами бригады из четырех-пяти человек.



### Интеллект во благо

**Представитель Тольяттиазота получил награду Роспатента.**

Федеральная служба по интеллектуальной собственности отметила дипломом за активность в изобретательской работе Сергея Афанасьева – начальника отдела стандартизации и сертификации. Награда стала одним из итогов салона инноваций «Архимед» в Москве. Напомним, Сергей Васильевич выступил на форуме с докладом, посвящённым опыту инноваций на Тольяттиазоте, а компания получила за перспективные технические разработки золотую и бронзовую медали. Ещё одна новость: на салоне состоялась презентация научно-практического журнала «Вестник федерального института промышленной собственности», и его рецензентом стал Сергей Афанасьев: – Дал первый экспертный отзыв – о выводах изобретателей из Китая. Работу отличает комплексный подход и фокус на экологию.

Татьяна Кругман

### Лучше меньше, но дольше

**На производстве карбамидоформальдегидного концентрата отремонтируют две технологические линии. Это обеспечит длительный межремонтный пробег оборудования.**

КФК – продукт, который широко используют для выпуска древесностружечных плит, лакокрасочных материалов, влагостойкого картона и пенопласта. – Пятая нитка более производительна и для сохранности оборудования и равномерного заполнения хранилища требует особого режима работы, – рассказал технолог цеха №10 Иван Асиновсков. – Мощность производственных линий номер три и четыре ниже, однако они обеспечивают более длительную работу без остановок. Во время ремонта планируют заменить газоанализаторы, уровнемеры на ёмкости для растворения сухого карбамида. Чтобы улучшить качество питательной воды, охлаждающей котлы-утилизаторы и конденсаторы на пятой линии, внедрят узел аминирования – связывания свободной углекислоты аммиаком. Перед стартом ремонтных работ состоится экспертиза промышленной безопасности.

Валерий Патрикеев



### Для лёгкого дыхания

**Более 1200 систем кондиционирования и вентиляции на Тольяттиазоте подготовят к работе летом.**

Специалисты продолжают сервисное обслуживание данного оборудования в административно-бытовых корпусах и на промышленных установках. Для большинства из пользователей заметна лишь часть этой работы: внешние блоки кондиционеров моют аппаратами высокого давления. Однако в профилактике и ремонте нуждаются и внутренние системы, и средства управления. Комплексным обслуживанием кондиционеров занимается подразделение Тольяттиазота (цех №63) и, если требуются особые компетенции или специальная оснастка, подрядные организации. – Всего на предприятии и в его подразделениях вне промплощадки более 1200 систем кондиционирования, обеспечивающих охлаждение воздуха. Только в санатории-профилактории «Надежда» их 300, – уточнил Александр Железнов, ведущий инженер по вентиляции и кондиционированию.

Дмитрий Шатунов

### На дорожку

**На промплощадке Тольяттиазота появились павильоны на автобусных остановках.**

На ТОАЗе курсирует транспорт, перевозящий работников по промплощадке. В рамках программы обновления дорожной инфраструктуры в местах остановок транспорта устанавливают павильоны. Там можно укрыться от солнца, ветра или осадков, дожидаясь автобуса. Как рассказал начальник строительного цеха №119 Дмитрий Краснов, смонтировали семь остановочных павильонов: – Сборкой занимались работники общестроительного участка. Привлекали спецтехнику: экскаватор и автокран. Конструкции из металлического каркаса с усиленным остеклением будут солидными и прочными.

Юрий Николаев



### На двух колесах быстрее

**Профсоюз приобрёл и передал в удалённые подразделения Тольяттиазота велосипеды.**

– Тольяттиазот занимает около 200 гектаров, и на этом пространстве многим работникам необходимо выполнять задачи сразу на нескольких объектах, взаимодействовать с другими подразделениями. Чтобы помочь коллегам стать мобильнее, велосипед – хорошее решение, – отметил председатель профкома Дмитрий Назин. К началу летнего сезона по два велосипеда передали в транспортный цех и пожарную часть, еще один – на очистные сооружения. Все двухколёсные транспортные средства городского типа, у них простая конструкция, удобная посадка и понятное управление. На каждом велосипеде есть багажник – удобно перевозить необходимый в работе инвентарь и инструменты.

Юрий Николаев



В России резко выросло число угроз в сфере информационной безопасности: хакеры ежедневно атакуют бизнес-компании, поезда, заводы, связь и СМИ. Смену интересов злоумышленников обсудили на форуме кибербезопасности Positive Hack Days в Москве. Вывод экспертов: необходимо ужесточить требования к защите цифрового суверенитета РФ со стороны госорганов и крупных компаний.

## ЭКОНОМИКА И ЭКОЛОГИЯ

# Ловись, частичка, большая и маленькая

Юрий Николаев

**От карбамидной пыли и паров аммиака до опилок и металлической стружки – Тольяттиазот очищает воздушные потоки от всего, что выделяется в ходе технологических процессов. Пылегазоулавливающие установки позволяют снизить объём выбросов в атмосферу на 400 тонн в год.**

**Название одно – процессы разные**

Экологическая программа Тольяттиазота масштабна. И одно из важнейших направлений – улучшение качества воздуха, поступающего из промышленных источников в атмосферу. Для этого предприятие применяет на своей площадке установки для улавливания пыли и газа. Всего их 12. Две последние установлены на третьем агрегате карбамида и в полном объеме заработают, когда завершится его комплексное апробирование.

Под общим названием – пылегазоулавливающие установки или ПГУ – подразумеваются разные по содержанию процессы и оборудование, поясняет Елена Цыкунова, начальник отдела окружающей среды:

– Установки для улавливания пыли и газа на Тольяттиазоте – это и огромные строения на производстве основных продуктов, и небольшие аппараты рядом со станками у ремонтников. Способы очистки тоже отличаются. Суть механической очистки в том, что сквозь мелкие ячейки фильтров не проходит частицы пыли или их отделяет от воздуха центробежная сила. Количество неблагоприятных для природы веществ в выбросах снижает

каталитическая очистка. Кроме того, на предприятии применяют термическую обработку выбросов, проще говоря – сжигание вредных веществ.

**Превосходная степень**

На участке деревообработки в строительном цехе №119 от древесной пыли спасает «Циклон». Это установка, куда поступает и очищается пыльный воздух со всех деревообрабатывающих станков. Похожее оборудование есть в ремонтно-механическом цехе №24 на станках металлообработки.

На первом и втором агрегатах карбамида тоже есть ПГУ. Это скрубберы, где очищают отработанный воздух от карбамидной пыли. Его орошают слабым раствором карбамида, и после каплеотделителя вентиляторы направляют очищенный воздух в атмосферу.

Интересный и технически сложный вариант пылегазоулавливающих установок можно встретить на производстве карбамидоформальдегидного концентрата. Там на каждой из трех производственных линий есть каталитический реактор дожигания: избыточные газы с вредными примесями сначала подогревают, а затем пропускают через катализатор с примесью драгоценных металлов. Степень очистки таких газов достигает 94%.

Самые эффективные установки на сегодняшний день те, где применяют каталитическую очистку, уточняют специалисты.

**Нужно, как воздух**

Тольяттиазот постоянно снижает техногенную нагрузку на окружающую среду. Из актуальных технических решений – монтаж на третьем агрегате карбамида двух газоулавливающих установок,



После ввода третьего агрегата карбамида на Тольяттиазоте будут действовать 12 установок для очистки воздуха от пыли и газов

которые будут очищать воздух на уровне 93%.

Как это происходит? Популярно говоря, грануляционная башня похожа на гриб – его «шляпка» и есть установка для улавливания пыли и газа. Внутри нее – две камеры, в которых воздух с частичками пыли карбамида и аммиака промывают сначала раствором карбамида, а на следующем этапе – десорбированной сточной водой. Пройдя два слоя каплеуловителей, очищенный воздух будет направляться в атмосферу.

**В зачёт**

Как оказалось, 12 установок ПГУ – это только официально учитываемые. А по факту на заводе их больше.

– На некоторых наших производствах, например, на агрегатах

аммиака АМ-76, такие узлы встроены в технологический процесс, – поясняет Елена Цыкунова. – В них происходит гомогенная очистка дымовых газов. Как выстроен процесс? При высоких температурах в установки добавляют аммиак. Происходит химическая реакция, и окислы азота восстанавливаются до нейтральных веществ – азота и водяного пара.

Комплекс для гомогенной очистки на агрегатах АМ-76 выступает не отдельным узлом, а неотъемлемой частью производства, поэтому его не считают пылегазоулавливающей установкой. Хотя по факту он выполняет именно эту функцию.

**Делаем выводы**

Современные системы очистки воздуха, применяемые на Тольяттиазоте, позволяют зна-

чительно снизить воздействие на окружающую среду. Елена Цыкунова, начальник отдела окружающей среды, подтверждает:

– В 2021 и 2022 году ТООЗ не превысил объемов, разрешенных для выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

## ФАКТ

Тольяттиазот отслеживает чистоту воздуха на 169 источниках выбросов в атмосферу. В год на них берут 1300 проб для исследований. Кроме того, качество воздуха определяют в четырёх контрольных точках санитарно-защитной зоны Тольяттиазота, выполняя более 4000 замеров в год.

## НОВОСТИ ПРОИЗВОДСТВ

# Пришёл на смену

Юрий Николаев

**Тольяттиазот запустил в работу агрегат аммиака №3. Это обеспечит дополнительные потребности других производств Тольяттиазота в углекислом газе.**

Как рассказал заместитель главного инженера по производству Владислав Черемисов, в планах предприятия – вывести на проектную мощность все три агрегата карбамида и удерживать стабильный выпуск углекислоты:

– Возрастает потребность в углекислом газе. Это и компонент при производстве карбамида

и углекислоты, и побочный продукт при выработке аммиака. До конца лета шестой агрегат, лидер по выпуску аммиака, остановился на плановый капремонт, и избежать дефицита углекислого газа поможет запуск третьего агрегата аммиака после капитального ремонта.

Почему именно третий? Владислав Черемисов указал две причины. Во-первых, у агрегата лучшие среди «Кемико» технико-экономические показатели – интенсивность процесса и расходные коэффициенты. Во-вторых, он выдаёт углекислый газ с более низкой температурой (благодаря ранее проведенному техническому перевооружению).

– Одно из важных требований при производстве карбамида – температура углекислого газа не должна быть выше определённых технологических значений, – уточнил заместитель главного инженера.

Третий агрегат аммиака в работе с конца 21 календарной недели года. Он будет в резерве после возвращения в строй шестого агрегата аммиака и при необходимости сможет оперативно включиться в работу.

– Таким образом, в высокий сезон спроса на продукцию мы в полном объеме обеспечим потребности производств карбамида и углекислоты в углекислом газе, – резюмировал Владислав Черемисов.



В Тольятти продолжают рекультивировать два полигона промышленных, строительных и инертных отходов. Уже спланированы террасы на свалке в Комсомольском районе, возле завода «Феррони»: их планируют использовать для гольфа, терренкура или спортивной ходьбы. Второй полигон приводят в порядок напротив АвтоВАЗа. В отходах много поролонов, резины, вспененных каучуков, пластиковой тары, и работы идут дольше.



## УЧЕБНАЯ ТРЕВОГА

# Панике не поддавайтесь – организовано спасайтесь

Валерий Патрикеев

**В здании заводоуправления звывла сирена, и строгий голос из динамиков потребовал немедленно покинуть задымлённое помещение. Ситуация учебная: на Тольяттиазоте прошла сезонная проверка готовности к эвакуации персонала из здания с массовым пребыванием.**

Сотрудники с противогазами быстро покидают рабочие места и на входе в здание видят две пожарные машины, аварийно-спасательный автомобиль и скорую помощь. К месту учебной тревоги прибыли расчеты пожарных и газоспасателей в полной боевой экипировке. В норматив уложились, говорит Андрей Крутиков, начальник пожарной части ТООАЗа:

– На эвакуацию из данного восьмизэтажного здания отводится 6 минут 28 секунд.

Главный пожарный завода напомнил: каждый ответственный за пожарную безопасность в отделе или службе обязан докладывать старшему пожарной охраны об эвакуации своего подразделения. Самыми дисциплинированными в этот раз оказались отдел промышленной безопасности и производственного контроля и производственно-диспетчерская служба.

– Что делать, если отделы на разных этажах? – уточняет коллега.

– Нужно докладывать о полной или неполной эвакуации сотрудников кабинета, – объясняет Андрей Валериевич.

Сотрудникам заводоуправления рассказывают о средстве для защиты от дыма и угарного газа – универсальном фильтрующем самоспасателе «Зевс-40С» – и сообщают, что в дирекции по охране труда и промышленной безопасности решается вопрос об оснащении всех работников заводоуправления этими эффективными устройствами.

Начальник пожарной части демонстрирует, как пользоваться самоспасателем, если сработала сигнализация или возникло задымление. Защитный комплект устроен просто и в применении интуитивно понятен. Он защищает от дыма 40 минут – достаточно, чтобы покинуть помещение. Комплект одноразовый и запечатанным может храниться шесть лет (противогаз – пять лет и нуждается в проверке каждые три месяца).

Андрей Крутиков подчеркнул, что самое опасное при пожаре – паника, которой не следует поддаваться, тем более имея в руках самоспасатель. Выходить следует спокойно, держась за перила. Оживление сотрудниц заводоуправления вызвал совет главного пожарного: если звучит сигнал тревоги, лучше снять туфли на высоком каблуке и эвакуироваться из здания босиком, тем более если после уборки пол в помещении мокрый. И третья рекомендация – ни в коем случае не возвращаться за забытыми вещами.

– Это очень опасно. Случай из моей практики: во время пожара в магазине «Мегастрой» в Комсомольском районе девушка вернулась за шубой и не дошла до выхода каких-то двадцать шагов, – предупредил начальник пожарной части.



Сотрудникам заводоуправления показали, как обращаться с углекислотным огнетушителем и фильтрующим противогазом и напомнили: в зоне аммиачного загрязнения или разрушения, прежде чем оказать первую помощь пострадавшему, необходимо убедиться, что опасные факторы не причинят вреда самому помогающему.

Ведущий инженер по противопожарной профилактике Максим Чугуров сообщил о требованиях особого противопожарного режима, действующего в Тольятти по 29 октября.

– Желаю всем безопасной работы! – завершил занятие-инструктаж Андрей Крутиков.



## УЧИМ С ДЕТСТВА

# Не давайте детям спичками играть



Валерий Патрикеев

**Накануне Международного дня защиты детей сотрудники пожарной части ТООАЗа провели занятие в детском саду «Тюльпан».**

Обучающие встречи с работниками и воспитанниками ведомственного детсада заводские пожарные проводят ежегодно. В программе – инструктаж, учебная эвакуация и викторина, посвященная правилам пожарной безопасности.

– Для эвакуации детей привлекали весь персонал, включая работников столовой, гладильного отделения и технического служб. Действовали быстро и четко, и результат радует – уложились в норматив в 3,02 минуты, – рассказал Максим Чугуров, ведущий инженер по противопожарной профилактике из службы аварийно-спасательных формирований.

В детском саду «Тюльпан» есть звено добровольной пожарной дружины, и его действия отработали по условному сигналу.

Огнеборцы общались с малышами в игре. Рассказали о том, что нельзя играть со спичками, провели викторину, учили оказывать первую помощь и показали, как управляться с огнетушителем.



ФОРМУЛА ПРАЗДНИКА

# Тольяттиазот: всё только начинается

Юрий Николаев,  
Дмитрий Шатунов,  
Валерий Патрикеев

Коллектив ТОАЗа отметил День химика. Главное торжество состоялось во Дворце культуры. Со сцены чествовали сотрудников, достигших значимых производственных результатов и внесших существенный вклад в общественную и спортивную жизнь города и региона.

Городу и миру

Тольяттиазот с момента основания никогда не был замкнут внутри себя. Зона интересов предприятия широка, она распространяется на родной для нас Тольятти, на всю Самарскую область и далеко за её пределы. Жизнь завода – это множество горизонтальных связей: с партнёрами, поставщиками, соседями-химиками, школами, вузами и вузами. Неудивительно, что с Днём

химика коллектив поздравили и министр промышленности Самарской области, и глава Тольятти, и депутат губдумы.

Особую атмосферу праздничного вечера отметил **Андрей Шамин, министр промышленности и торговли Самарской области:**

– По плановым объёмам выпуска аммиака никто в России не сравнится с Тольяттиазотом. Самоотдача и нацеленность на результат всегда были присущи трудовому коллективу Тольяттиазота. Так было, так есть и я уверен так будет всегда. Для вас это не просто слова, а путь к успеху, – подчеркнул в своем выступлении Андрей Юрьевич.

Отметил серьезный вклад Тольяттиазота в развитие города **глава Тольятти Николай Ренц,** пообещав, что администрация будет поддерживать предприятие в всех его начинаниях на благо тольяттинцев.

– Тольяттиазот – замечательная часть истории города. Прекрасный коллектив, – не скрывал личных впечатлений Николай Альфредович.

Достижения тоазовцев вызывают уважение и у **Михаила Абросимова, и. о. заместителя главы городского округа Тольятти – главы Комсомольского района:**

– В первую очередь отмечу работников завода: они вносят неоценимый вклад в развитие экономики города, региона, страны. Тольяттиазот – неоспоримый лидер в отрасли.

Об истории праздника напомнил со сцены **Владимир Дуцев, депутат Самарской губернской думы:**

– Мы отмечаем День химика с 1965 года. Даже в непростое время ТОАЗ производит и отгружает продукцию, вовремя выплачивает зарплату, сохраняет все социальные программы. Таким социальными объектами может похвастаться не каждый завод в Самарской области!

От команды газовиков завод поздравил с профессиональным праздником **Михаил Смирнов, генеральный директор «Газпром межрегионгаз-Самара»:**

– Тольяттиазот – наш ключевой партнёр в регионе. У пред-



приятия есть всё для стабильного развития.

Оптимизм, юмор, дружеский тон в общении – настроением праздника прониклись все гости. В том числе – **Вячеслав Финагин, председатель Самарской областной организации Росхимпрофсоюза:**

– В прошлом году коллективный договор Тольяттиазота был признан лучшим. Сегодня много раз прозвучало: «Всё только начинается!» Боюсь представить, какими достижениями вы удивите нас дальше (смеётся – авт.).

Гендиректор верит в команду

Живая музыка, оригинальные фотозоны, улыбки коллег, а в зрительном зале – лазерное шоу. Световые лучи показывают исторические вехи Тольяттиазота: растущие вывесь агрегаты, мчащиеся поезда, заводчане разных профессий.

– Красиво! – оценил начало праздника **генеральный директор Анатолий Шаблинский** и признался, что поздравлять коллег для него насколько почетно, настолько и волнительно. В ответ зал поддерживал его аплодисментами.

– С гордостью могу сказать, что на Тольяттиазоте работают профессионалы с большой буквы, – отметил Анатолий Шаблинский. – Мы сохраняем традиции, развиваем производство, у нас успешно реализовываются масштабные проекты федерального уровня, такие как строительство третьего агрегата карбамида и морского перевалочного комплекса в Тамани. В планах наладить производство реагента AdBlue, азотной кислоты, аммиачной селитры. Глядя на команду, уверен, что справимся со всеми вызовами!

Химики подошли к профессиональному празднику с достойными результатами, и генеральный директор наградил знаком «Почетный химик» и почетной грамотой министерства промышленности Российской Федерации девять тоазовцев, которые своим

трудом создают славу отечественной химической промышленности.

Внимание зала обращено к ролику, посвященному главному проекту Тольяттиазота последних лет – строительству третьего агрегата карбамида. Впечатляют и виды с высоты птичьего полета, и солидность по всем показателям.

В правительстве нашего региона знают Тольяттиазот как одно из ключевых предприятий химической отрасли России, отметил министр промышленности и торговли Андрей Шамин. Он наградил 11 заводчан благодарностями губернатора Самарской области, почетными грамотами и благодарностями министерства промышленности и торговли региона.

Со сцены напомнили, что Тольяттиазот успешно консолидирует свои активы. И снова зрители погрузились в видеоряд, где рассказали о корпоративных объектах ТОАЗа. Это первый в России морской комплекс по перевалке минеральных удобрений в Тамани; Азотреммаш, являющийся единственным в стране многопрофильным производством запасных частей для предприятий химии, нефтехимии, нефтепереработки и энергетики; Томет – одно из крупнейших в России производств метанола; «Реакционные трубы» – лидер в области изготовления жаропрочных змеевиков и труб; Трансаммиак, эксплуатирующий самый мощный в мире аммиакопровод; Тольяттихимбанк – опорный региональным банком для предприятий химической промышленности; «Ульяновскэнерго» – крупнейшая в регионе энергосбытовая компания.

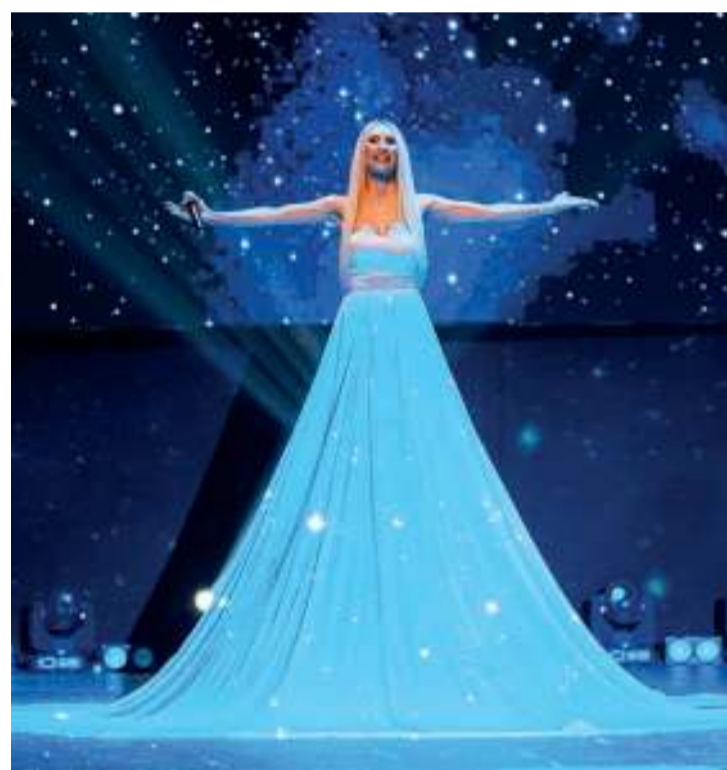
Команда ТОАЗа всегда готова открывать новые горизонты и покорять новые вершины, уверен депутат Самарской губернской думы Владимир Дуцев. Он выполнил почетную миссию – вручил десять заводчанам благодарности от губдумы

Продолжая вечер, ведущие обнаружили интересный факт. Средний стаж работы на ТОАЗе сейчас превышает 11 лет.



Шутки ради

Заводская команда КВН продолжает набор. В коллективе весёлых и находчивых ждут коллег с чувством юмора, звукооператора, реквизитора и сценариста. Команда КВН ТООЗа репетирует во Дворце культуры, а выступает в городской лиге, на сцене Дворца культуры и творчества. Тел.: 8-917-960-17-66.



Это говорит о том, что люди находят здесь стабильность и надежность. Еще один видеоролик продемонстрировал, как на ТООЗе серьезно подходят к обучению и профессиональному росту сотрудников.

– Я люблю наш завод, и готова научить этому всех, – обратилась с экрана к зрителям ведущий инженер-технолог центральной заводской лаборатории Елена Ветренко.

Ей и еще четверым коллегам вручил почетные грамоты и благодарности от администрации Тольятти глава города Николай Ренц.

На ТООЗе создают для сотрудников условия не только для работы, но и для разнообразного досуга работников и их семей. Одна из важных составляющих корпоративной жизни – спорт. Подтверждением стал видеоролик, посвященный самым активным спортсменам.

К коллегам обратился заместитель генерального директора по персоналу и коммуникациям Сергей Гулькин:

– Награды – не только признание имеющихся заслуг, но и стимул к будущим победам. Даже самое новое и современное оборудование не сможет поддерживать процесс, если не будет людей, преданных своей профессии. На Тольяттиазоте работают люди с нетривиальным умом, железной волей, с большим сердцем и огромной ответственностью. Сергей Владимирович вручил пятерым коллегам благодарствен-

ные письма от городской думы Тольятти.

В общественной деятельности химикам помогает профсоюз. На сцену поднялся почетный гость праздника – председатель саратовского областного Росхимпрофсоюза Вячеслав Финагин. Пятеро заводчан из его рук получили знаки «За активную работу в профсоюзе», почетные грамоты союза работников химических отраслей промышленности РФ и обкома Росхимпрофсоюза.

Завершилась торжественная часть праздника сурпризом – очень эмоциональным, добрым

и душевным. Пиарщики ТООЗа сняли видеоролик, посвященный заводу и его лучшим работникам. Текст в стихах написала наша коллега Анна Киселева, ведущий специалист отдела связей с общественностью, а музыкальным сопровождением стала популярная песня Люси Чеботиной. Под строчки «Зачем нам солнце Монако, когда каждый день на ТООЗе хорош» пританцовывал и аплодировал весь зал.

Ролик сразу же ушел в соцсети, его перепостили городские паблики и даже министерство промышленности Самарской области.

На сегодня видео «Солнце ТООЗа» суммарно набрало почти 200 тысяч просмотров, уже звучало в эфире заводского радио и имеет все шансы стать неофициальным гимном Тольяттиазота.

Если вы, читатель, еще его не видели, обязательно посмотрите. Хорошее настроение гарантировано!



Менделееву и не снилось

Торжество в честь Дня химика развернулось на площади ДК ТООЗа. Звучала музыка и чередой шли номера юных артистов, а зрителей радушно приветствовал корпоративный герой Толик Азотов.

В белом лабораторном халате с колбой в руке Толик впервые материализовался из картинки в реальность.

(Окончание на с. 8).





За пять лет в России нужно подготовить 1 млн специалистов рабочих профессий для ключевых отраслей экономики. Эту задачу правительство решает в рамках проекта «Профессионалитет»: в 71 кластере, объединяющем колледжи и профильные компании, обучают по 16 ключевым направлениям, в том числе химии, машиностроению, сельскому хозяйству, информационным технологиям.

ФОРМУЛА ПРАЗДНИКА

# Тольяттиазот: всё только начинается



(Окончание. Начало на с. 7).

Ростовая кукла стала наиболее популярным объектом для фотосессии. Уступали улыбчивому химику только пара зеркальных зайцев в фойе Дворца. Они символизировали собой знак года по китайскому календарю и долголетие с избытком по фэншую. Кроме Толика Азотова и зеркальных зайцев, гости охотно позировали у стенда с композицией в виде молекулярных моделей и табличками в руках – «Менделееву и не снилось» и «День химика – это мой праздник».

Юные артисты со сцены показывали свои номера заводчанам и всем тольяттинцам. Группу артисток из школы-студии современной хореографии «Деста» привела на праздник Оксана Осипова: – Очень нравится эта площадка возле Дворца культуры. Рядом Волга, набережная, атмосфера очень хорошая. Хочется посмотреть сегодня все коллективы!

Организаторы Дня химика позаботились развлечениях для детворы помладше. Можно было

побывать на планете Тоазии и даже «открыть» там свой континент. Гостей ждали мастер-классы и аквагрим. Шла бойкая торговля воздушными шарами, разнообразными игрушками.

Желающим подкрепиться предлагали шашлык, выпечку и другие яства.

– Хороший аппетит на свежем воздухе, – шутили за столиками под практически летним небом.

Электромонтер из цеха №01А Алексей Гусаров пришел на День химика с женой и внучкой:

– Работаю на ТООЗе с 1979 года, вместе с семьей бываем на празднике каждый год. Помню, как сдавали только что построенный Дворец культуры. Я тоже работал на объекте, приходилось и отбойным молотком вентиляционные отверстия делать. Так что этот Дворец, как и завод, для меня родной!

В программе зрителей ждало немало занимательных номеров, например, квартет барабанщиц и флешмоб пионеров.

Супруг и внучка сопровождают Ларису Кирьянову, инже-

нера из службы подготовки новых производств:

– С заводом моя жизнь связана больше 20 лет. Отмечать День химика на площади ДК – одна из семейных традиций. Когда работаешь столько лет, завод воспринимается как родной, а профессиональный праздник – как семейный.

Для Светланы Кульбановой, оператора котельной агрегата аммиака №5, праздник был двойным: коллега награждена благодарственным письмом городской думы, а её фотография украсила заводскую Доску почета.

– День химика для меня и мужа – всегда значимое и красочное событие, – говорит Светлана. – Супруг работает на ТООЗе пожарным. Профессиональный праздник для меня прежде всего – встреча со своими друзьями и коллегами. Благодарю организаторов, старающихся порадовать интересной развлекательной программой и яркими исполнителями.

Праздничный вечер финишировал концертом звезд эстрады, лазерным шоу и салютом.







КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ

# С ТОАЗом в будущее

Дмитрий Шатунов

**Как быть интересным для молодёжи? Как увлечь профессией? Как научить осмысленному отношению к карьере? Строить диалог с молодыми тольяттинцами нашему предприятию помогает глубокое знание предмета и живой стиль общения. Программу стажировки на рабочих местах студентам Тольяттинского госуниверситета представили специалисты заводского учебного центра.**

Тольяттиазот – не только крупный бизнес, но и ответственный работодатель, который постоянно создает новые возможности на рынке труда города и региона. Особый фокус компания делает на общении с молодыми тольяттинцами. Картину будущего, которую рисуют для них родители, педагоги школ, колледжей и вузов, медийные площадки, ТОАЗ дополняет продуманным и рациональным маршрутом – узнать о химии как профессии, получить первый опыт в ней и стать членом успешной команды.

На встрече в институте химии и энергетики ТГУ о карьерных возможностях на ТОАЗе юношам и девушкам (да, есть девушки на «электрической» специальности под названием «Цифровизация процессов в электроэнергетике») рассказывали Евгения Суходеева, главный специалист по обучению и развитию персонала, и Наталья Тенетова, специалист по профориентационной работе.

Для начала студентам показали видеоролик ТОАЗа: важно объяснить, какое это предприятие,



какую продукцию и в каком объёме производит, сколько людей на нем работает. Затем настал черёд презентации.

– Для компании важен качественный кадровый резерв, поэтому мы внедрили программу стажировки на рабочих местах. Её временные рамки могут быть разными – от шести до полутора месяцев. Специально для студентов вузов предлагаем вариант двухмесячной стажировки во время летних каникул, – уточнила Наталья Тенетова. – Ближайшая стажировка начнется третьего июля, завершится сезонная программа в сентябре. Это шанс познакомиться с коллективом завода, понять технологические процессы, освоить рабочее место,

узнать о традициях и прочувствовать общую атмосферу.

Критерии для участия в программе следующие: возраст от 18 до 27 лет и обучение по профильной специальности. Предприятие заключает со студентом срочный трудовой договор (в том числе, заводит трудовую книжку, если её раньше не было), прикрепляет опытного наставника, который может объяснить суть задач и показать, как нужно их выполнять. Во время стажировки выплачивается конкурентная заработная плата.

Важный момент – ориентация на практическое применение знаний. Все стажёры ведут дневник, в котором ежедневно отражают, что делали на рабочем месте, и выби-

рают тему исследовательского проекта: это может быть улучшение процесса, инновация или путь решения проблемы на производстве. Организационные или технические задумки и разработки нужно защитить перед комиссией из числа специалистов-производственников.

По итогам стажировки студент может попасть в штат ТОАЗа, и такой карьерный маршрут уже актуален: несколько студентов средних специальных учебных заведений, участники предыдущей стажировки, получили допуск к самостоятельной работе, выходят в смену, получают оклад и премии.

– Компания составляет рейтинг стажёров. Те, у кого он высокий, получают предложения на следу-

ющую стажировку, лучшие – приглашения на работу, – сообщила Евгения Суходеева.

Какие вакансии предложили студентам энергетического института ТГУ? С учётом их профиля обучения они могут пройти стажировку в качестве электромонтёров в одном из двух энергетических цехов предприятия: электроснабжения или централизованного ремонта электрооборудования. О том, чем занимаются эти подразделения, студентам рассказали их представители.

– Цех №18 снабжает электроэнергией всю производственную площадку Тольяттиазота. Хозяйство большое, только подстанций 6/0,4 кВ больше сотни (трансформаторы подстанции преобразуют напряжение 6000 вольт в 380 вольт – авт.), – сразу перешел на профессиональные термины Юрий Харибин, начальник цеха электроснабжения. – Линии электропередачи, частотные преобразователи, релейная защита, аккумуляторные батареи – проще сказать, чего у нас нет. В цехе трудится около 100 человек, три четверти – рабочие. Подразделений внутри много, думаю, каждый из вас найдёт направление по душе.

Юлия Иванова, старший мастер цеха централизованного ремонта электрооборудования, рассказала будущим коллегам:

– Цех №27 занимается не только ремонтом, но и монтажом, наладкой и эксплуатацией. В зону ответственности специалистов нашего подразделения входит и промышленное оборудование, и лифтовое хозяйство, и электроинструмент, и даже бытовая техника, которая есть на предприятии. Уверена, что каждый из вас может найти интересную сферу деятельности.

ХИМИЯ ДОБРА

## Нарисуй свой мир

Дмитрий Шатунов

**При поддержке ТОАЗа во Дворце творчества детей и молодёжи открыли мастерскую для арт-терапии. Социальный проект «Волшебный мир развития» получил грант по программе «Химия добра».**

Дети с ограниченными возможностями здоровья смогут брать уроки изобразительного искусства, участвуя в проекте «Волшебный мир развития». Цель команды педагогов – стать для ребят группой поддержки, помочь им понять свои возможности, разрабатывать и воплощать творческие проекты.

– Мы стремимся создать условия для успешной социализации детей с ограниченными возможностями здоровья, чтобы снять трудности в общении, выработать полезные навыки, сформировать нравственные критерии, – объяс-

няет автор проекта Ольга Сафронова, педагог дополнительного образования высшей квалификационной категории. – Известно, что дети с нарушениями слуховых, речевых, сенсорных функций очень восприимчивы к различным видам искусства, и уроки рисования могут сыграть положительную роль в решении многих проблем.

Заявка на грант от команды «Волшебного мира добра» поступила на конкурс общественных инициатив Тольяттиазота «Химия добра» и была поддержана.

На выделенные средства приобрели специальное оборудование – мольберты, позволяющие управлять наклоном плоскости изображения и размещать планшет на комфортной для ребёнка высоте. Это даст возможность детям с особыми потребностями правильно организовывать рабочее место и заниматься более длительное время. Кроме того, грант позволил купить учебную мебель, бумагу для рисования и маркеры.

– Художественное творчество для детей – хороший способ оценить свой потенциал и реализовать идеи, – отмечает Наталья Денисова, начальник управления по подбору, оценке и развитию персонала. – Помогая обустроить учебные пространства, Тольяттиазот создает новые возможности для детей.

За поддержку детей и педагогов предприятие благодарит Любовь Скрипинская, директор Дворца творчества детей и молодёжи, заслуженный учитель Российской Федерации:

– Предыдущий проект, который поддержал завод, касался работы с трудными подростками и назывался «Будущее начинается сегодня». Дети учились фотоделу, медиадеятельности, общались – результат получился очень хороший. Программа грантов Тольяттиазота «Химия добра» поддерживает значимые для горожан инициативы и стала примером высокой социальной ответственности компании.



Арт-пространство очень важно для работы с детьми, уверена автор проекта Ольга Сафронова, педагог дообразования с 23-летним стажем и лауреат областного конкурса профессионального мастерства «Сердце отдаю детям»:

– Искусство помогает ребенку адаптироваться, раскрыть творческий потенциал и даже решить психологические проблемы. Такие занятия всегда наполнены смыслом и впечатлениями, которые оставляют след в жизни ребенка.



300 минут физкультуры в неделю – оптимальный уровень нагрузки, чтобы стать лекарством от многих болезней, в том числе эндокринной системы. Регулярная спортивная активность запускает в организме полезные метаболические процессы: снижает уровень глюкозы в крови, улучшает показатели жирового обмена, улучшает настроение и увеличивает энергетический потенциал.

ПОДРОБНОСТИ

# Поедем с ветерком

Дмитрий Шатунов

На Поволжском шоссе работает дорожная техника: идёт ремонт дорожного полотна. «Волжский химик» выяснил, кто его ведёт и какой должна стать дорога, связывающая Тольяттиазот с городом.

Немного истории

Поволжское шоссе построено в 1976 году, когда производственные корпуса Тольяттиазота ещё только возводили. Часть технологического оборудования предполагалось завозить автотранспортом, и подход был соответствующим. У дороги мощное основание – полтораметровый слой песка и щебня – и не менее серьёзная «одежда» – два слоя асфальтобетонного покрытия толщиной по десять сантиметров каждый.

Поскольку дорога была на балансе предприятия, то и ремонтировал её Тольяттиазот. Делал это на совесть, с соблюдением требований.

В 2010 году Поволжское шоссе перешло на баланс муниципалитета, с тех пор содержанием и обслуживанием дороги занимается город. Так, в 2011-м шоссе отремонтировали, выполнили планировку обочин, нанесли разметку и установили знаки маршрутного ориентирования. На эти цели потратили 27 млн рублей.

Контракт

10 мая администрация Тольятти заключила контракт с АО «Балтийская строительная компания-СПб». Это один из ключевых подрядчиков министерства транспорта и автомобильных дорог Самарской области. АО «БСК-СПб» образовано в 2010 году. В 2021-м выигрывало конкурсы на



Поволжского шоссе – знаковая дорога для завода: после его строительства Тольяттиазот получил постоянный адрес

ремонт дорог на Ширяево, в 2022 ремонтировала дороги в Тольятти. Подрядчик входит в группу компаний «Волгатрансстрой», информация об этом размещена на ее сайте. Одна из структур компании – ООО «Волгатрансстрой-9» – реконструирует набережную Автозаводского района.

Предмет контракта – ремонт автомобильной дороги по Поволжскому шоссе от ул. Громовой до световой опоры № 232 по Поволжскому шоссе. Срок исполнения – до 1 октября 2023 года.

Что предстоит сделать исполнителю?

Отремонтировать проезжую часть, тротуары и площадки остановок общественного транспорта, заменить остановочные павильоны и нанести дорожную разметку.

Гарантия на верхний слой асфальтобетонного покрытия – пять лет.

Как мы уже видим по дороге на работу и обратно, начали с фрезерования дорожного полотна. Всего подрядчику предстоит срезать 94 577 кв метров асфальта на глубину пять см. Затем поверхность выровняют и уложат новое покрытие. Для этого понадобится 14,5 тонн плотной асфальтобетонной смеси. Во время ремонта подрядчики будут наносить временную разметку, а по окончании работ – постоянную.

Все остановочные площадки и павильоны снесут и фактически отстроят заново. Тротуары и площадки демонтируют, бордюрный камень выломают, мусор увезут. Затем смонтируют новые бордюры, сделают подсыпку щебнем и заасфальтируют. Старые павильоны демонтируют и увезут, их место займут новые. Обозначат их новыми дорожными знаками. Всего остановочных павильонов восемь – знаков, соответственно, 16.

Скинулись

Источников финансирования ремонта Поволжского шоссе два: городской и областной бюджеты. Самарское правительство выделило 299 998 191 рубль 69 копеек (300 млн), Тольятти добавил 18 471 226 рублей 24 копейки (18 млн рублей). Всего получилось чуть более 318 млн рублей.

Подрядчик выставил счёт на предоплату и попросил аванс в размере 95 млн рублей. Так указано в сопроводительной документации к контракту на сайте государственных и муниципальных закупок.

По состоянию на 18 мая городская администрация авансировала ремонтные работы на Поволжском шоссе в объёме 5 млн рублей. Видимо, памятен пример 2021 года, когда подрядчик приступил к ремонту улицы Громовой, взял большой аванс (закон

позволяет запрашивать до трети суммы контракта), а затем исчез, не расплатившись с субподрядчиками и бросив незавершённый объект. Доделять дорожное полотно пришлось уже другим организациям, и случилось это только в 2022 году.

Много или мало?

94,5 тысяч квадратных метров дорожного полотна – это много или мало? В концепции развития улично-дорожной сети Тольятти значатся следующие данные: протяжённость Поволжского шоссе на участке от Обводного шоссе до Тольяттиазота – 11 километров, общая площадь дорожного покрытия – 220 тысяч квадратных метров.

Фактически получается: чтобы полностью отремонтировать Поволжское шоссе, нужно ещё два раза выделить по 300 млн рублей.

АКТУАЛЬНО

# Следи за собой, будь осторожен

Дмитрий Шатунов

Сотрудников Тольяттиазота обучают, как не быть обманутым и не раскрыть конфиденциальную информацию во время работы в информационных системах. Один из курсов программы повышения осведомленности посвящён методам социальной инженерии, его пройдут 1500 пользователей компьютеров.

Социальная инженерия – не интриги, скандалы, расследования. Это манипулирование, запугивание, и ловля на психологический «крючок». С помощью продуманных вопросов, разного

рода уловок злоумышленники ставят человека в уязвимое положение и похищают личные данные людей и компаний.

О содержании курса цифровой грамотности рассказал Егор Чичиленко, ведущий специалист отдела информационной безопасности:

– Сотруднику ТООАЗа дают 21 день на прохождение обучения, посвящённое инструментам социальной инженерии. Курс, который разработала специализированная компания, состоит из слайдов и звуко-визуальной части. Предельно простыми словами рассказано о самых распространённых видах атак, в том числе – о подмене официального ресурса.

Электронная коммуникация требует осмотрительности, на-

поминает учебный курс. Например, пользователь может получить электронное письмо якобы от сотрудника банка, специалиста службы поддержки социальных сетей, налоговой службы. Злоумышленники относятся к созданию фишинговых писем предельно серьёзно. Их создают максимально похожими на реальные рассылки. Единственным различием будет то, что в письме попросят перейти по прикрепленной ссылке и выполнить несколько шагов. При этом сайт будет максимально похож на настоящий, а целью мошенников являются личные данные. Похищают их, преступники получают доступ к ресурсам, в том числе и финансовым, которые привязаны к учётным данным.

Когда учебный курс пройден, необходимо пройти тест, показывающий, как усвоены знания. Все ситуации в нем – из реальной жизни. Вот одна из них: «Вашему коллеге пришло письмо из техподдержки. Его просят заново авторизоваться на корпоративном портале, пройдя по ссылке. Но вот что странно: адрес отправителя незначительно отличается от того адреса, с которого обычно направляет техподдержка. Подскажите, как ему поступить?»

Курс «Социальная инженерия» учит быть внимательным в цифровом мире.

Первая рекомендация – не переходить по ссылкам из писем: киберпреступник может подменить их. Ссылку можно проверить, наведя на нее курсор. Реальный

адрес, на который она ведет, при этом высветится.

Второй совет – вдумываться в содержание писем. Пример из офисной практики: мошенники не могут полностью подделать электронный адрес письма от бизнес-партнера, поэтому допустят незначительные ошибки в его почтовом домене.

Третий важный момент в работе с электронными документами – использовать критическое мышление: всегда относиться с подозрением к просьбам переслать личные и конфиденциальные данные по почте. Например, получив подозрительное письмо от знакомого человека, стоит связаться с ним альтернативным способом и помнить, что аккаунт друга может быть взломан.

В Самарской области выдали 170 тысяч «Пушкинских карт». С ними каждый гражданин от 14 до 22 лет может бесплатно получить билеты и посетить культурные события – концерты, выставки, спектакли, кинопоказы. В регионе 263,4 тыс молодых людей такого возраста. В 2022 году номинал карты составил 5000 рублей.



## АЗБУКА ПРАВА

# Защищены законом

**Актуальные юридические вопросы в рамках трудового права разъясняет старший помощник прокурора Комсомольского района Тольятти Ирина Бугайцева.**

## Не сидит на месте

**– По работе приходится часто бывать в командировке. Какие расходы мне компенсирует работодатель?**

– Перед отъездом вам выплачиваются командировочные. Сумма рассчитывается на основе вашего среднего заработка за последние 12 месяцев. Эти деньги покроют расходы на билеты, проживание и питание. Если планируете добраться до аэропорта или вокзала на такси, лучше заранее уточнить у руководства, возместят ли эти затраты. Организация оплачивает все командировочные дни, включая день приезда и отъезда, а также время, потраченное в пути и на вынужденные остановки. Если рабочая поездка выпала на праздники и выходные, вы вправе выбрать взамен любой другой день для отдыха.

## По какому графику?

**– У некоторых моих коллег сокращенный рабочий день? Почему так?**

Согласно Трудовому кодексу, сотрудник не должен работать более 40 часов в неделю. Это восемь часов в день при пятидневной ра-

бочей неделе. Есть категории работников, которым по закону положен сокращенный рабочий день: несовершеннолетним до 16 лет (не более 24 часов в неделю), несовершеннолетним от 16 до 18 лет (не более 35 часов в неделю), людям с инвалидностью I или II группы (не более 35 часов в неделю), работникам, чьи условия труда признаны вредными или опасными по результатам спецоценки условий труда (СОУТ).

При занятости по сокращенному рабочему времени оплата идет как за полный день или смену.

Важно различать сокращенный и неполный рабочий день. Режим неполного рабочего времени устанавливается в трудовом договоре по соглашению сторон, которые могут выбрать рабочие часы, рабочие дни недели или разделить занятость в течение дня на несколько частей. Оплата при этом будет зависеть от отработанного времени или выполненного объема работ.

## Права и обязанности

**– На этапе трудоустройства случились разногласия с работодателем. Когда вступает в силу трудовой договор?**

– С момента подписания обеими сторонами. Трудовой договор обеспечивает сотруднику оплату труда, отпускных, больничного и другие гарантии. Также в документе указаны ваши обязанности и дата, когда вы должны к ним при-



ступить. Если вы не выйдете на работу в указанный в договоре день, работодатель может аннулировать трудовой договор.

## Испытание

**– Когда устраивался на работу, оговаривали период испытательного срока. А сейчас, когда он подходит к концу, работодатель настаивает, чтобы этот срок продлить.**

– Испытательный срок нельзя увеличить по инициативе работодателя, но можно уменьшить по согласию сторон. Например, если сотрудник успешно справляется с поставленными задачами. Закон оговаривает период испытательного срока: две недели, если трудовой договор заключен на срок от двух до шести месяцев; три месяца для всех остальных работников; полгода для руково-

дующих должностей, например, для руководителей организаций или главных бухгалтеров.

Если условие об испытательном сроке не прописано в трудовом договоре, значит, сотрудник принят на работу без него.

Дни, когда работник отсутствовал из-за временной нетрудоспособности или по другим причинам, не засчитываются в испытательный срок. Поэтому работодатель может его продлить на период отсутствия сотрудника.

## Родители и дети

**– Как будущий папа хочу взять дополнительные дни отдыха. Так можно? Жена интересуется, к какой работе нельзя привлекать беременных?**

– Для будущих пап: если жена ушла в отпуск по беременности и

родам, то в этот же период можно получить дополнительные дни отдыха. При этом отработанное время роли не играет. Работодатель по своей инициативе не может уволить беременную сотрудницу (исключение – ликвидация организации). Женщине не могут отказать в трудоустройстве из-за беременности. Для будущих мам не устанавливают испытательный срок. По договоренности с начальством беременная женщина может перейти на неполный рабочий день или неделю. Зарплату начислят пропорционально отработанному времени.

Если условия труда вредны для здоровья будущей мамы и малыша, работодатель обязан предложить ей другие обязанности с сохранением среднего заработка. Для этого женщине нужно предоставить справку от врача. До перевода на другую должность она временно освобождается от работы. Работодатель не может отправить беременную в командировку. Кроме того, её нельзя попросить выйти на работу сверхурочно, ночью, в выходные и праздничные дни.

P.S. Работники ТОАЗа подготовили для прокуратуры Комсомольского района актуальные вопросы на темы ЖКХ и городского общественного транспорта. Ответы на них опубликуем в следующем номере газеты от 23 июня.

## ДЕНЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

# Приём по согласованию

Юрий Николаев

**О наградах, внешнем приёме, спецодежде и новых льготах говорили в начале июня на встрече председателей цеховых профсоюзных комитетов.**

## С хороших новостей

Начали торжественно. Председатель профкома Дмитрий Назин отметил общественников:

– Ко Дню химика профсоюз наградил лучших активистов на главной сцене в ДК ТОАЗа. Но полноценная социальная работа председателя цехового комитета в крупном подразделении невозможна без крепкой руки помощи. Поэтому сегодня с удовольствием отмечаем и награждаем грамотой первичной профсоюзной организации ПАО «Тольяттиазот» заместителей предцехкомов Анастасию Макушкину и Екатерину Портную, представителей цехов №№20 и 27 (на фото).

## Кто решает

На встрече с коллективом присутствовал заместитель генерального директора по персоналу

и коммуникациям Сергей Гулькин. Он рассказал коллегам о механизме выбора награжденных ко Дню химика и отметил:

– Лауреатов определяет специальная комиссия по наградам, в состав которой входят все первые руководители Тольяттиазота.

## Деньги вместо молока

Руководитель управления по компенсациям и льготам Ольга Храпина напомнила, что на ТОАЗе установлена стоимость молока 92,86 рублей за литр. Она просила не откладывать заполнение заявлений на монетизацию «молочной» льготы. Тех, кто еще не перешел на денежные выплаты вместо талонов, осталось мало. И они могут столкнуться с трудностями – талонов практически не осталось.

## Принять нельзя отказать

От коллектива звучали вопросы об укомплектовании штата в некоторых цехах. Сергей Гулькин напомнил алгоритм действий: руководитель подразделения выходит с инициативой к главному инженеру, тот, в свою очередь, согласует внешний приём у гене-

рального директора. На сегодняшний день согласован приём на Тольяттиазот более 200 работников и специалистов с рынка труда.

## А где второй?

Как сообщил Дмитрий Назин, от заводчан поступило много слов благодарности в адрес транспортного управления за установку электронных табло – указателей маршрутов на автобусах. Корпоративным транспортом пользоваться стало удобнее.

Работники пожаловались, что вновь принятым работникам переставали выдавать сразу два комплекта спецодежды:

– Новичкам опять дают только один комплект. Как стирать, чинить? Можно, конечно, выписать дежурную спецодежду на личную карточку работника. Но удобнее было, когда выдавали сразу два комплекта.

## Новые возможности

О приятных нововведениях в правилах выделения путевок в санаторий «Надежда» рассказала главный специалист по социальному развитию Екатерина Лапшина. Подробнее об этом читайте в следующем номере газеты.



На встрече напомнили о туристических поездках от профсоюза. В июле запланированы экскурсии по маршрутам «Пенза-Тарханы» и «Пискалы-Ташла» (на страусиную и улиточную фермы).

Общественным лидерам напомнили, что члены профсоюза могут вернуть 2000 рублей от стоимости путевки в любой детский лагерь Самарской области. Подробности можно уточнить по тел.: 10-58.

Профсоюзный комитет запускает новую льготу для членов «первички»: возврат до 3000

рублей за отдых на турбазе и базе отдыха Самарской области. Период действия – до 31 августа. Льготой можно воспользоваться один раз за отчетный период. Ключевое условие для возврата средств – наличие договора с турбазой на имя члена профсоюза и чек о предоставленной услуге. Обязательно предварительно сообщить в профком о намерении воспользоваться льготой. Это нужно, чтобы запланировать возврат средств. Более подробная информация – у председателей цеховых комитетов.



ИНТЕРВЬЮ СО ЗВЕЗДОЙ

# Творчество как химия любви

Юрий Николаев

На празднование Дня химика Тольяттиазот пригласил звезду эстрады. На площади ДК ТОАЗа для заводчан и горожан выступила популярная певица Виктория Дайнеко. После концерта, отвечая на вопросы «Волжского химика», она рассказала о детских мечтах, любви к химии и памятных местах в Тольятти.

– Сегодня вы поздравляете с праздником химиков. А кем хотели стать в детстве?

– В какой-то момент балериной, потом программистом, как мама. Было много разных увлечений, а в итоге стала певицей, – улыбается Виктория.

– Во время учёбы в школе нравилась химия?

– Честно, это был один из моих любимых предметов! Второй после английского. По химии всегда было «отлично». Несмотря на то что здесь нужно много всего учить, мне это не доставляло проблем. Нравилась и теория, и практика. По мне, так химия – это один из самых эффектных предметов.

– Тогда вспомните какую-нибудь химическую формулу?

– Полегче, коллеги! Школу окончила почти девятнадцать лет назад, – смеётся Виктория Дайнеко. – Если серьезно, то, как и все, конечно, знаю формулы воды H<sub>2</sub>O. Углекислый газ – CO<sub>2</sub>, а CO – угарный. Азот нужно вспомнить! Так, так, так! N<sub>2</sub>?!

– Какая из ваших песен демонстрирует «химию любви»?

– Все мои песни про любовь, про химию отношений!

– Что для вас любовь: чувства или химия?

– Я думаю, что люди притягиваются друг к другу на каком-то химическом уровне. У каждого из нас есть свой неповторимый запах, набор гормонов, а дальше – большая работа над отношениями.

– Какую песню любите больше всего из своего репертуара?

– Каждый день всё меняется – по настроению. Например, некоторые песни, которые очень дороги мне, не пою на концертах, потому что люди их не знают. Нет однозначного ответа на этот вопрос.

– А если выбирать из мира музыки вообще?

– Очень любила песни Кристины Агилеры, она меня вдохновляла. Скажу больше, считаю её своим негласным преподавателем по вокалу.

– Расскажите о своих увлечениях помимо музыкального творчества?

– Люблю путешествовать, посещать красивые города, любоваться архитектурой. Если в дороге есть вариант проехать быстрее, но по серому шоссе, или медленнее, но по красивой части города, выберу второй вариант. Много простых вещей, которые приносят мне удовольствие: проводить время с дочкой, кататься на велосипеде, смотреть хорошие фильмы.

– Ваш ребёнок увлекается музыкой?

– Нет! Дочь четко знает, что не хочет быть певицей. Она побывала на таком количестве концертов, видела творческую «кухню» изнутри и понимает, что это сложно и вовсе не так красиво и глянцево, как кажется со стороны.

– Каких интересных проектов с вашим участием ждём в ближайшее время?

– Буквально на неделе у нас будет несколько музыкальных релизов. Мой главный проект – петь. Что касается телевизионных шоу: все, где участвовала, отсняли. Но будут и новые.

– Вы не в первый раз в Тольятти. Например, год назад выступали на Дне города. Успели познакомиться с местными до-



стопримечательностями? Что отметили для себя?

– В Тольятти и в Самаре была несколько раз. Невозможно не любоваться волжскими видами.

– Ваши пожелания работникам завода и всем горожанам ко Дню химика?

– Желаю всем, кто связан с химической промышленностью наслаждаться своей работой, ведь от этого зависит результат труда и благосостояние. Всем работникам ТОАЗа и жителям Тольятти пожелаю хорошего настроения, и пусть все мечты сбываются!

ОТКРОЙ СВОЙ МИР

## Игра учит думать

Дмитрий Шатунов

Тольяттиазот закупил оборудование для лазертага для детского морского центра, с которым давно сотрудничает. У ребят появился новый вид досуга, который нравится всем. В благодарность сотрудники центра провели турнир по лазертагу для детей тоазовцев.

Лазертаг – это командная тактическая игра, которая покорила миллионы людей по всему миру. Участники делятся на команды, задача – обыграть конкурента. Дурачится здесь не получится. Побеждает тот, кто думает.

В мини-турнире приняли участие четыре команды детей 10-14 лет. Их разделили так, чтобы силы оказались примерно равны, на старших и младших. Разминку-тренировку перед началом игр провёл Арсен Джалилов, руководитель по организации



спортивно-оздоровительных мероприятий.

– Уже стало хорошей традицией наше сотрудничество. Тольяттиазот поддерживает наш центр. А мы помогаем в проведении различных мероприятий.

В дальнейшем планируем продолжать сотрудничество в плане образовательной деятельности, – говорит Артем Исаков, директор детского морского центра.

– У нас постоянно организуются разные мероприятия, мы

стареемся не пропускать такие активности. Спасибо большое компании за то, что организует досуг не только работникам, но и нашим детям, – поделился впечатлениями работник агрегата аммиака №7 Сергей Тураев.

Турнир прошел в рамках проекта «Лето с ТОАЗом». Компания каждое лето проводит большое количество мероприятий для семей сотрудников. Такие встречи объединяют людей, семьи в одну большую команду ТОАЗа.

«Волжский химик»  
УЧРЕДИТЕЛЬ ГАЗЕТЫ –  
ПАО «ТОАЗ»

За редактора  
Ю.А. НИКОЛАЕВ.

Адрес редакции и издателя: Самарская область, 445045, г.о. Тольятти, Поволжское шоссе, 52, ПАО «ТОАЗ»  
ТЕЛЕФОНЫ:  
Гл. редактор – 60-12-44,  
Корреспонденты 60-14-78, 60-12-67.  
e-mail: red@corpo.toaz.ru  
Электронная версия газеты: http://toaz.ru.

16+  
Перепечатка без согласования с редакцией не допускается. Ссылка на «ВХ» обязательна. Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикуемых материалов.  
Юридическую ответственность за содержание рекламных текстов, почтовых, банковских реквизитов и телефонов несёт рекламодатель.

Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № 7-0594 от 24 апреля 2001 г. выдано Поволжским межрегиональным территориальным управлением МПТР России.  
Дизайн и верстка Ж.А. БОЙКОВОЙ.  
Фото О.А. ВОЛОКУШИНОЙ.

Над выпуском работали Ю.А. НИКОЛАЕВ, Т.Н. КЛУГМАН, В.Г. ПАТРИКЕЕВ, Д.В. ШАТУНОВ.  
Заказ № 0211.  
Тираж 4000.  
Распространяется бесплатно.

Подписано в печать 09.06.2023. по графику – в 15.00, фактически в 15.00. Дата выхода в свет: 07.06.2023. Выходит один раз в две недели. Отпечатано в типографии: ООО «Ньюс-Принт». Адрес типографии: РФ, 443052, Самарская область, г. Самара, ул. Земеца, дом №32, литер 354. Тел.: 8 (846) 977-75-02.