

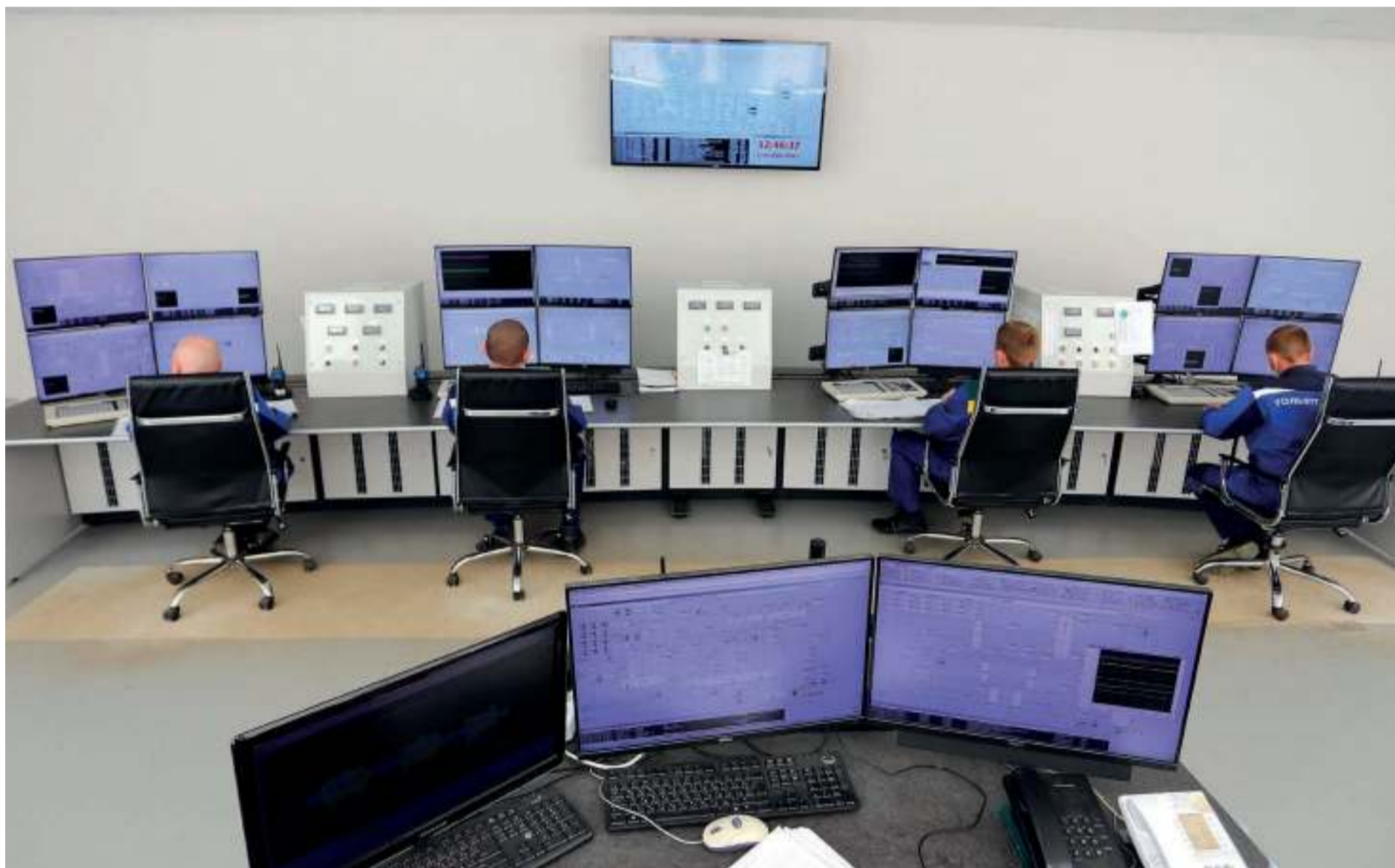


# Волжский ХИМИК

16+

7 июля 2023 года  
13 (1935)

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



## Чище воздух – лучше продукт

Валерий Патрикеев

**До 80 процентов углекислого газа, образующегося при выпуске аммиака на третьем агрегате, становится компонентом для других производств Тольяттиазота.**

Это один из результатов капремонта, который прошёл в 2022 году. Его цели достигнуты: третий агрегат аммиака снизил температуру чистой фракции углекислого газа, обеспечив оптимальный технологический режим для производств карбамида и жидкой

углекислоты. Уже два месяца подряд цех закрывает потребности в углекислом газе с необходимыми характеристиками.

Побочный продукт при выпуске одного продукта превращается в ценное сырьё для другого – так устроена работа промплощадки ТОАЗа, напоминают в службе главного технолога.

– Чем ниже температура углекислого газа, тем лучше для производства карбамида: уменьшается нагрузка на оборудование, – поясняет Александр Симонов, заместитель главного технолога. – Оптимальный показатель – не более 45°C. До капремонта на агрегате

аммиака №3 образующийся углекислый газ имел температуру 80°C. Его остужали, смешивая с углекислым газом с других агрегатов аммиака. В ходе ремонта реализованы два проекта: установлен сепаратор на линии выхода чистой фракции CO<sub>2</sub>, что позволило отбить лишнюю влагу, и заменены секции аппаратов воздушного охлаждения – так снизили температуру до оптимальной для работы компрессора углекислого газа на производстве карбамида.

К работе летом агрегат подготовили дополнительно, рассказал начальник цеха Владимир Васильев:

– Провели промывку аппаратов воздушного охлаждения, отделений очистки, синтеза и компрессии, что облегчило работу оборудования в условиях повышенных температур. На электродвигателях новых вентиляторов смонтировали частотные преобразователи напряжения – это помогло держать необходимое количество оборотов и более плавно регулировать температуру чистой фракции углекислого газа. Всё вместе позволило стабилизировать работу агрегата.

Как отмечают специалисты, на этом потенциал улучшений на агрегате не исчерпан. До конца

августа поставлена задача: проанализировать работу аппаратов воздушного охлаждения и при необходимости инициировать оснащение заменённых секций наружными системами увлажнения. Это может дополнительно снизить температуру CO<sub>2</sub> ещё на два-три градуса. Такие системы уже действуют на всех остальных аппаратах охлаждения воздуха – в отделениях компрессии, синтеза и очистки.

«Прогноз погоды» по третьему агрегату аммиака таков: он будет обеспечивать углекислым газом производство завода до конца лета.

### НОВОСТИ

#### В ОТРАСЛИ

В России в мае увеличился выпуск минеральных удобрений – на 5,9% к маю 2022 года и на 1,5% к апрелю 2023-го, до 2,2 млн тонн в действующем веществе. По данным Росстата, производство калийных удобрений показало рост на 3,9% к апрелю-2023, фосфорных – почти на 2,7%. Выпуск азотных удобрений составил 1,1 млн тонн (на 6,9% больше, чем в мае 2022 года, но на 0,4% меньше, чем в апреле нынешнего). В январе-мае 2023 года в России выпустили 10,3 млн тонн удобрений – на 0,8% меньше, чем за тот же период 2022 года и на 8% меньше, чем в январе-мае 2021-го. Производство азотных удобрений за пять месяцев года выросло на 6,1%, до 5,3 млн тонн.

#### В ГОРОДЕ

Под открытым небом: в Тольятти продолжают летние кинопоказы. До конца августа действуют четыре локации, где бесплатно показывают художественные фильмы. В Комсомольском районе зрители ждут на площадке возле Дворца культуры «Тольяттиазот». Каждую пятницу в 21.00 начинается киносеанс. 7 июля покажут фильм «Артек. Большое путешествие» (снят в 2021 году, режиссёры – Карен Захаров, Армен Ананикян, категория 6+), 14 июля – картину «Тайный Санта» (Александр Бабаев, 2022 год, 12+), 21 июля состоится показ конкурсной программы X фестиваля уличного кино – лучших короткометражных фильмов молодых российских режиссёров (16+). Тел.: 930-066.

#### В ОБЛАСТИ

Самарская область бьёт рекорды по количеству выпускников, сдавших ЕГЭ на 100 баллов. В ходе государственной итоговой аттестации 195 учеников получили 210 наивысших результатов по 12 предметам, в том числе 17 – по химии. 1551 выпускнику вручили золотые медали и аттестаты с отличием. Это 14% из тех, кто окончил школу в нынешнем году. По данным областного Минобра, среди регионов страны Самарская область занимает шестое место в рейтинге качества школьного образования. В Тольятти 59 выпускников получили 100 баллов на экзаменах, в том числе пятеро – по химии (двое стобалльников учились в инженерно-технических классах ТОАЗа).

### ЦИФРА НОМЕРА

**5**  
абитуриентов  
получили  
от ТОАЗа  
сертификаты  
на целевое  
обучение в ТГУ



Экологи предложили отказаться от некоторых видов пластиковой упаковки. Это поможет производителям и потребителям перейти на использование упаковки, которую можно переработать. Для начала российский экологический оператор предложил ограничить использование ПЭТ-бутылок, остановить оборот тонкой термоусадочной пленки, тары с этикеткой из ПВХ и упаковки, для которой использовали нерастворимые клеи.

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

В НАШУ ПОЛЬЗУ

# Хороший вопрос

Юрий Николаев

В среду, 5 июля, состоялась прямая телефонная линия с генеральным директором. Накануне заводчане прислали свои вопросы, идеи и предложения Анатолию Шаблинскому через Телеграм-канал «Вместе мы ТООЗ». Публикуем первую часть ответов гендиректора.

Тренажёры для ума и тела

Сотрудники производства карбамида обратились к генеральному директору с предложением установить на ЦПУ компьютерный тренажёр для отработки пусков, остановок и аварийных ситуаций.

– Так операторы будут быстро обучаться, совершенствовать навыки, нарабатывать опыт. Тренажёр-симулятор лучше установить именно на ЦПУ, чтобы не покидать рабочее место, – выразил мнение коллеги.

Анатолий Шаблинский напомнил, что на ТООЗе есть компьютерный тренажерный комплекс для отработки практических навыков операторов производства карбамида. Он представляет собой несколько рабочих станций, расположенных в отдельном кабинете административно-бытового корпуса. От центрального пункта управления это пять минут пешком. На таком тренажере реально организовать обучение для операторов агрегатов карбамида №№1 и 2.

По поручению генерального директора о целесообразности переноса компьютерного тренажера на ЦПУ высказался главный инженер Андрей Кургин:

– Я против. Во-первых, находясь в одном помещении, обучающиеся и технологический персонал будут мешать друг другу.



Во-вторых, учиться непосредственно во время рабочей смены невозможно. Оператор должен вести технологический процесс, находясь на своем рабочем месте, то есть быть максимально внимательным и не отвлекаться. Кроме того, создание тренажерного комплекса – длительный и трудоёмкий процесс, требующий значительных финансовых затрат. Создание полноценного тренажера с разработанной математической модели технологического процесса занимает практически год.

Коллега, ведущий здоровый образ жизни, предложил установить в санатории «Надежда» турники и брусья на открытой площадке, организовать спортивный уголок, чтобы отдыхающие могли заниматься физкультурой на свежем воздухе.

К общению с заводчанами Анатолий Шаблинский подключил директора санатория Дарью Дунаеву. Она поблагодарила коллегу за идею и сообщила, что в санатории «Надежда» планируется комплексное развитие территории, сейчас проект готовится к реализации, и предложения об улучшениях принимают в том числе от гостей и отдыхающих.

Здоровье для всей семьи

Во время прямой линии от сотрудников Тольяттиазота поступило предложение: **добавить в список «Надежда» родителей сотрудника. Сейчас льготная цена на отдых и лечение распространяется на детей и супругов заводчан, скидка составляет 75%.**

Анатолий Шаблинский напомнил, что компания постоянно улучшает социальный пакет для своих работников. Так, льготные путевки в санаторий стали еще доступнее для заводчан, их дети и супруги, которые могут отдыхать в «Надежде» неограниченное количество раз в год, в удобные для них даты при наличии мест.

– Улучшая систему мотивации на предприятии, мы учитываем мнение сотрудников, – отметил генеральный директор.

В управлении по компенсациям и льготам, куда «Волжский химик» обратился за дополнительной информацией, обратили внимание: если родители работника являются ветеранами ТООЗа, они также могут воспользоваться скидкой в 90% при оплате путевки в корпоративную здравницу.

Без вреда

Анатолию Шаблинскому поступил вопрос от коллеги: **«Есть ли на Тольяттиазоте программа по сбору и экологичной утилизации элементов питания – батареек, аккумуляторов?»**

– Действуем строго в соответствии с требованиями законодательства, – ответил генеральный директор. – ТООЗ заключил договор со специализированной организацией, чтобы безвредно утилизировать отходы разного класса опасности (подробнее читайте в материале «Села батарейка»).

Едем на работу

Работник завода спросил: **«Почему из микрорайона Шлюзовой в 6.55 подают один автобус, вместо двух, как это было ранее?»**

Гендиректор дал поручение транспортному управлению совместно с дирекцией по персоналу оперативно изучить пассажиропоток на указанном маршруте. Если подтвердится потребность в дополнительном автобусе, будут приняты меры.

Будет красиво

Как выяснилось во время общения, коллеги ждут благоустройства площади перед заводоуправлением: **«Обветшали мраморная плитка и цветники, фонтан не работает».**

– Площадь будет полностью переоборудована, – обрадовал новостью генеральный директор. – Всех секретов пока раскрывать не стану, на согласовании дизайн-проект обновленной площади с зоной прогулок. Будет красиво!

P.S. Ответы генерального директора на другие вопросы и предложения, прозвучавшие во время прямой телефонной линии, «ВХ» опубликует в следующем номере.

# «Зелёный» стандарт

Юрий Николаев

Тольяттиазот готовится получить сертификаты, подтверждающие экологичность и улучшенное качество нашей продукции.

Лидеры качества

В 2022 году карбамид, аммиак и аммиачная вода ТООЗа получили признание высшего качества – знак «Зелёный эталон». Они полностью соответствуют природоохранным требованиям по более чем двум десяткам пунктов. После успешной сертификации Роскачеством Тольяттиазот внесён в реестр Минсельхоза как производитель экологичной продукции.

Соответствие знаку качества «Зелёный эталон» необходимо подтверждать каждый год.

– Комиссия из специалистов завода сейчас готовится к повторной сертификации. Пакет документов и образцы нашей продукции уже направили в лабораторию Роскачества, в центр стандартизации и метрологии в Туле. Рассчитываем, что к началу осени эксперты подтвердят наш «зелёный» сертификат. В положительном решении полностью уверены, наша продукция с запасом соответствует требованиям, – подчеркнул руководитель управления по менеджменту качества Евгений Митин.

Как отметил Евгений Анатольевич, получая столь высокую оценку качества продукции, мы выделяем её на рынке минеральных удобрений, становимся интересны самому избирательному покупателю.

Эталон доверия

Параллельно компания готовится к сертификации марки карбамидоформальдегидного концентрата с улучшенными характеристиками, которую ТООЗ выпускает с начала 2023 года.

– КФК не подлежит обязательной сертификации в России. Но, говоря о высоком качестве продукта, уместно получить добровольный сертификат. Тольяттиазот отвечает запросам потребителей, поэтому готовится к комплексной оценке своей продукции, – заверил Евгений Митин. – Уже заключили договор с органом по сертификации. ООО «СМ-Бизнес» проведет проверки и выдаст заключение о качестве нашей новой марки КФК-85/У. Сертификат будет опубликован в открытом реестре и станет подтверждением того, что наше производство серийно выпускает продукт высокого качества.



СПРАШИВАЛИ? ОТВЕЧАЕМ

# Села батарейка

Юрий Николаев

ТООЗ без вреда для экологии утилизирует отработанные батарейки и элементы питания. Об этом говорили на прямой телефонной линии с генеральным директором.

По полному циклу

Заводчанин с производства карбамида рассказал Анатолию Шаблинскому, что в процессе эксплуатации электротехнических приборов накапливаются отработанные элементы питания – батарейки, аккумуляторы, и такие отходы нужно утилизировать, не нанося вреда окружающей среде.

Анатолий Александрович дал поручение начальнику отдела охраны окружающей среды Елене Цыкуновой подробнее рассказать об экологичности процесса.

– ТООЗ передаёт на обезвреживание и последующую утилизацию отходы I и II класса опасности. К последним и относятся отработанные аккумуляторы, аккумуляторные батареи, некоторые элементы питания, – поясняет Елена Александровна. – Предприятие заключило договор на оказание услуг с федеральным государственным унитарным предприятием «Федеральный экологический оператор».

Главный эколог завода уточнила: договором предусмотрен полный цикл переработки указанных отходов, а именно сбор,

транспортирование, обязательная сортировка, затем обезвреживание. Последний этап – утилизация – предусматривает, в том числе, извлечение некоторых видов компонентов для вторичного использования в различных производственных процессах.

– Мы уже подали заявки федеральному экологическому оператору на сбор отходов с производственной площадки ТООЗа, – сообщила Елена Цыкунова.

Из бака на переработку

Небольшая часть отработанных элементов питания, например, пальчиковых батареек, попадает с промплощадки в баки с твердыми коммунальными отходами.

## Будьте в курсе!

Уважаемые коллеги! Один из самых оперативных источников корпоративной информации – официальный Телеграм-канал Тольяттиазота «Вместе мы ТООЗ». Новости, объявления, сообщения, розыгрыши призов – всё это для вас. У нас уже почти 2800 подписчиков, присоединяйтесь и будьте в курсе!



## В центре новостей

Сотрудник Тольяттиазота стал лауреатом премии «Медиаперсона года» в Самаре.

Премия медиахолдинга «Комсомольская правда» присуждают в 15 номинациях, затрагивающих важные сферы общественной жизни. Номинантами становятся люди, о которых за последний год чаще всего рассказывали средства массовой информации. За популяризацию спорта среди молодежи региона, поддержку спортивных федераций наградили Арсена Джалилова, возглавляющего на Тольяттиазоте организацию спортивно-оздоровительных мероприятий. Наш коллега – активный общественник, президент федерации кикбоксинга Самарской области и спортивно-патриотического центра «Арсенал». При его участии в Тольятти прошел фестиваль уличного искусства, всероссийский турнир по силовому экстриму и легкоатлетический забег.

Валентина Гражданкина

## Для стабильного процесса

Продолжается капремонт на шестом агрегате аммиака. Один из важных этапов – замена теплоизоляционного покрытия на трубопроводах и аппаратах.

Напомним, агрегат остановился на капремонт в апреле. Чтобы повысить безопасность при эксплуатации вспомогательного котла и огневого подогревателя, предстоит провести ревизию котлов-утилизаторов, подогревателя азото-водородной смеси, компрессора синтеза газа и воздушного компрессора. На участках трубопроводов, подходящих к котлам, специалисты цеха по производству и ремонту огнеупорных материалов и антикоррозионной защиты (№63) уже завершили демонтаж теплоизоляционного слоя. Это необходимо для ремонта и замены элементов технологических магистралей.

– Затем силами участка по изготовлению и ремонту огнеупоров на огневом подогревателе мы заменим футеровку, – сообщила Валентина Гречкина, начальник участка теплоизоляции.

Дмитрий Шатунов



## Защищают знания

На Тольяттиазоте продолжают обучать сотрудников методам газоопасных работ.

Такое обучение обязательно для всех работников, задействованных в выполнении задач, когда не исключена возможность выделения в рабочую зону легковоспламеняющихся паров, газов и токсичных веществ. Типовым правилам безопасности учат технологический и ремонтный персонал подразделений.

– Обучение проводим раз в год на базе газоспасательной службы. Утвержденная программа подготовки – шестичасовой курс, который преподают специалисты службы аварийно-спасательных формирований ТООЗа. В июне и начале июля методами газоопасных работ на заводе обучили больше 200 человек, – рассказал заместитель начальника службы Сергей Медянцеv.

Юрий Николаев

## Стой, кто идёт?

Безопасность производственных объектов – приоритет Тольяттиазота. Дирекция по безопасности сообщает: стартовало техническое перевооружение системы охраны периметра завода.

Проектом предусмотрена замена инженерных и технических средств охраны – оградений, охранной сигнализации, видеонаблюдения и освещения – на всем периметре предприятия, а это почти шесть километров. – Проникновению на территорию будут препятствовать система оградений, оборудованных противоподкопной сеткой и противоперелазным козырьком из колючей ленты, а для обнаружения попыток проникновения будет применяться современная система охраны, – уточняет ведущий специалист из отдела обеспечения режима и охраны. Проект реализуется поэтапно и будет завершен в 2024 году.

Юрий Николаев



## Билет в будущее

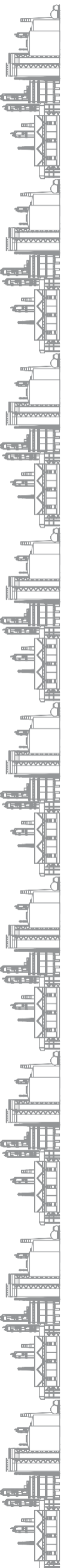
ТООЗ открывает новый набор в инженерные классы.

Программа профориентации «Школа – ссуз (вуз) – предприятие», реализуемая ТООЗом, предусматривает создание инженерно-технических классов, где углубленно изучают профильные для нашего предприятия предметы: химию, физику, информатику и математику. Такие классы уже действуют в школе №41 и гимназии №35, а с сентября стартуют в школе №55 и лицее №60.

Тольяттиазот поздравил выпускников подшефных школ, показавших высокие результаты. Есть стобалльники по результатам ЕГЭ, в том числе двое по химии. 20 школьников стали золотыми медалистами. Пять абитуриентов получили от предприятия сертификаты на целевое обучение в Тольяттинском госуниверситете. Это гарантирует стипендию от предприятия, практику на заводе и трудоустройство на ТООЗ.

Набор проводится в десятые классы. Анкеты и пакет документов для поступления необходимо передать до 20 августа в школы.

Юрий Николаев



## УЧЕБНАЯ ТРЕВОГА

# Спешат на помощь

Валерий Патрикеев

**Пострадавшую спасли, опасность ликвидировали. По инициативе Ростехнадзора на ТООЗе прошли плановые учения в обстановке, максимально приближенной к чрезвычайной.**

Учения на химпредприятии напоминают тревогу в армии: после сигнала диспетчеры, пожарные, газоспасатели, медики, сотрудники Росгвардии, производственники действуют одной командой, в которой у каждого четко расписаны функции.

Вводные данные сообщает Илья Котов, специалист по производственному контролю: на производстве КФК произошла разгерметизация реактора конверсии метанола и утечка высокотемпературного органического теплоносителя – даутерма. Это вещество с сильным неприятным запахом малотоксично, пожароопасно, но его легко тушить водой и струей водяного пара.

По условиям учений сотрудник, сообщивший о разгерметизации, на радиосвязь больше не вышел, и начальник цеха дал задание провести разведку. На место происшествия прибыли пожарные



и газоспасатели, эвакуировали на носилках пострадавшего из опасной зоны и, оказав первую помощь, передали медикам.

Кстати, судя по изящному манюрю, в роли условно пострадавшей, накрытой защитным плащом, была одна из работниц, чему есть и неофициальное объяснение: спасти даму даже на учениях спасателям все же приятнее, да и весит она меньше, чем

крупногабаритный мужчина. Но это, понятно, спасательская шутка.

Нештатных газоспасателей в каждой смене двое, поясняет Сергей Каракчеев, механик цеха №10. Их миссия – показать место происшествия и содействовать штатным спасателям. Тех и других отбирают после тщательной медкомиссии, предъявляют высокие требования к здоровью, физической силе и выносливости. Учитывают многое:

спасатели по определению действуют в сложных условиях, а к небольшому весу защитного костюма и дыхательного аппарата (до 25 кг) добавляется еще один – для пострадавшего.

Как дополнил заместитель начальника службы аварийно-спасательных формирований Сергей Медянцева, спасатели в загазованной зоне проводят разведку территории и помещений, чтобы

обнаружить пострадавших. Если они найдены, их подключают к дыхательному аппарату, эвакуируют, проводят дегазацию – смывают вредные вещества со спецодежды, головы, открытых частей тела – и оказывают первую помощь. Затем аварию локализируют – перекрывают запорную арматуру либо задвижку. Это обязательная процедура, хотя в аварийной ситуации все процессы останавливаются автоматически. Далее при помощи газоанализатора отбирают пробы воздуха, чтобы определить концентрацию вредных веществ.

О действиях пожарных рассказал Андрей Крутиков, начальник пожарной части ТООЗа:

– Норматив прибытия по тревоге – в пределах четырех минут – выполнили. Поскольку вводная была без загорания, мы проводили осаждение газовой фазы испарений даутерма, то есть ставили на их пути водяную завесу. Воду в учебной ситуации не подавали, потому что на производстве работало оборудование. Ещё один пожарный ствол задействовали для дегазации.

По оценке представителей Ростехнадзора, во время учебной тренировки на Тольяттиазоте все службы отработали оперативно и компетентно.

## КРУПНЫМ ПЛАНОМ

# Будут как новые

Юрий Николаев

**Тольяттиазот приступил к ремонту главных водоводов. Восстановят инженерные коммуникации методом санации, то есть быстро и без траншей: внутри действующих труб, по которым на завод поступает речная вода, протянут отрезки из полимерного рукава.**

## Водная история

Промышленные предприятия Тольятти расходуют для технических нужд большой объем воды. Ее источник – Волга, а главный городской водозабор расположен в Комсомольском районе, между речпортом и набережной. Трубы диаметром 1200 и 1400 мм проходят под землей вдоль улиц Матросова и Баныкина до Тольяттикаучука. Это предприятие стало первым в городе крупным промышленным потребителем речной воды.

Сейчас речной водовод снабжает практически все крупные производственные предприятия Тольятти, от КуйбышевАзота и Тольяттикаучука до тольяттинской ТЭЦ и Тольяттинского трансформатора. Наиболее отдаленным потребителем оказался Тольяттиазот: самое молодое из химпредприятий нашего города построили вдали от городской черты, исключив влияние завода на жилые

кварталы, и от водовода промплощадка оказалась не близко. К 1976 году от КуйбышевАзота до ТООЗа проложили два параллельных водовода диаметром 700 мм и общей протяженностью 23 680 метров. Почему два? Уточняет начальник пароводоцеха Азат Исмагилов:

– В тот момент второй трубопровод был в резерве под строительство новых производств, а сейчас оба отрезка коммуникаций постоянно в работе. Разбор воды организован на территории КуйбышевАзота, откуда насосная станция первого подъема прокачивает на ТООЗ речную воду. Она поступает в резервуары насосной станции второго подъема в цехе №19, откуда ее перекачивают потребителям на промплощадке.

## Вода найдёт дорогу

Несколько раз в месяц специалисты цеха №19 объезжают водоводы, инспектируя оборудование. Вдоль линий труб расположены 55 камер и 8 дренажных колодцев, 11 переходов, 20 сальниковых компенсаторов – всё это пароводоцех содержит в исправном состоянии.

Уточняем: как обнаружить порывы и дефекты на расстоянии 24 км? Азат Фоатович объясняет:

– Вода всегда найдёт дорогу наружу. Чтобы выяснить, куда именно, мы и делаем обходы. В 2014 году в течение месяца устранили утечку возле Васильевских

озер. Оградить место порыва от жидкой грязи и ила помогла конструкцию из стальной обечайки, диаметром три метра. С порывом в поле справились в 2016-м.

Специалист оценивает инженерные сети ТООЗа как надежные:

– В семидесятые годы проектировщики линий водоводов для нашего завода предложили использовать железобетонные трубы. Это дешевле, но выбрали металлические, долговечность которых на порядок выше, и с 1976 года доставка на Тольяттиазот речной воды стабильна.

## Труба в трубе

В последние годы на участке водовода, расположенном за бывшим химзаводом «Фосфор», участились утечки. Обнаружить их особенно сложно, потому что трубы здесь залегают на глубине до 12 метров, и, чтобы добраться до них, приходится разрабатывать колоссальное количество грунта. По сути, аварийно-ремонтные работы превращаются в раскопки, рассказал Азат Исмагилов:

– Изначально водоводы не были настолько глубоко под землей, но в 1980-х сюда вывозили шлам с завода «Фосфор». В итоге уровень поверхности значительно поднялся.

После нескольких ремонтов было принято решение капитально восстановить целостность обоих водоводов на заглубленных



Во время ремонта на водоводе обновили участок поворота

участках. В трубах методом санации проложат так называемый полимерный рукав, по 770 метров в каждом водоводе.

– «Труба в трубе» – эффективный метод восстановления коммуникаций. Что именно происходит? На определенном расстоянии в трубопроводе вырезают технологические отверстия, внутри протягивают мягкий полимерный рукав. Расправляют его и плотно прижимают к стенкам. Под воздействием ультрафиолета он отвердевает и

образует прочное покрытие, – поясняет начальник пароводоцеха.

– Химически стойкий материал позволит быть уверенным, что о проблемах на этом участке забудем на десятки лет. На ТООЗе мы уже применяли такой метод, когда ремонтировали ливневую канализацию и сети для неорганических стоков.

Спецтехника подрядной организации уже приступила к работам, завершить их планирует до конца августа.

У пользователей Telegram появится возможность записывать истории и давать оценку чужим. Эту новость анонсировал основатель мессенджера Павел Дуров. Сторис будут размещены в разделе в верхней части списка чатов. Пользователь сможет публиковать фотографии и видео, снятые передней и задней камерами одновременно, сможет добавлять подписи к своим историям, отмечать других людей.



## СЛОВО О КОЛЛЕГЕ

## Учёный, изобретатель, поэт

Дмитрий Шатунов

**Сергей Афанасьев руководит на ТООАЗе отделом стандартизации и сертификации. Кандидат химических и доктор технических наук, доцент по специальности «Экология», изобретатель и рационализатор, профессор-преподаватель, автор учебников и научных работ, поэт – всё это о нём. Сегодня Сергею Васильевичу исполнилось 75 лет.**

Выбрал химию

Сергей Афанасьев родился в 1948-м в Липецкой области – в селе Демшино Усманского района. Послевоенные годы были тяжелыми для всех, а с учётом того, что некоторые члены его большой семьи были репрессированы и погибли, неудивительно, что о каком-либо достатке речь не шла. Больше подходило определение «нищета». И много работы, даже для детей.

– Окончив восьмилетку, переехал в город Усмань, к сестре. Приложив усилия, окончил среднюю школу с серебряной медалью. Долго не мог сделать выбор между математикой, физикой и химией: все дисциплины были привлекательными. В конце концов решил: химия. Поступил в Воронежский государственный университет имени Ленинского комсомола, – вспоминает юбиляр. – Это были светлые годы в моей жизни. За успехи в учёбе на втором курсе было предложено продолжить обучение в Германии. Я не решился. Чего достиг? Удалось вырваться из колхозной кабалы, получить долгожданный паспорт гражданина страны, который в те времена не выдавали сельским жителям.

Окончив университет с отличием, Сергей Васильевич получил направление во Всероссийский НИИ органического синтеза в Новокуйбышевске Куйбышевской (ныне Самарской) области. Проработав некоторое время в НИИ, вернулся по приглашению в Воронеж, где поступил в аспирантуру университета и в 1978 году защитил кандидатскую диссертацию в области органической химии. Приехал в командировку в Тольятти, и ему предложили работу на производственном объединении «Синтезкаучук» (ныне Тольяттикаучук). С 1980 по 1990-й был начальником исследовательской лаборатории на этом предприятии.

– Хорошее было время, спокойное. Начал активно писать научные работы, книги. В 1990 успешно прошел конкурс на поступление в докторантуру в Санкт-Петербурге, а докторская диссертация была уже практически написана. Выступил на учёном совете, последовало решение о моём зачислении. Через год рекомендовали готовиться к защите. А тут – развал СССР. Неработающая жена, двое детей – какая уж тут учеба? Бросил, – вспоминает Сергей Васильевич.

Днём – завод, вечером – наука

В 1991 году он стал заместителем директора по научной работе в НИИ «Волгапромэкология» (Тольятти), а в 1992-м пришёл на Тольяттиазот:

– На ТООАЗе практически учился заново. Технологии совсем другие, нежели в нефтехимии. Но... Что Бог ни делает – всё к лучшему. Освоился. А друзья из Санкт-Петербурга продолжали тереть: диссертация готова, защищайся! Спустя несколько лет уплотнил график. Днём на заводе, а вечером и по выходным – научная работа.

В 1997 году Сергей Афанасьев защитил докторскую диссертацию во Всероссийском научно-исследовательском институте синтетического каучука имени академика Лебедева в Санкт-Петербурге по специальности «Химия и технология переработки пластмасс, эластомеров и композитов». Затем был принят действительным членом в Российскую академию естественных наук – академиком РАЕН. За успехи в научной и педагогической деятельности решением Высшей аттестационной комиссии Сергею Васильевичу присвоили звание доцента по специальности «Экология».

С середины девяностых годов в центре его научных интересов оказались инновации на производстве. Того требовала логика развития завода: ТООАЗ искал пути и методы, которые позволили ему стать частью новой экономической реальности в стране.

– Конечно, и раньше у меня были авторские свидетельства, но с 1998 года изобретательство стремительно вышло на более высокий уровень: разрабатывал оборудование, технологии, жаропрочные сплавы – чего только не было! – вспоминает Сергей Васильевич. – К новым разработкам привлекли специалистов из 18 организаций. Совершенствовался ТООАЗ и предприятия, входящие в его состав: ООО «Шекснинский комбинат древесных плит», ОАО «Волгоцеммаш», «ТООАЗ-керамика», ООО «Томет». Тогда же предприятие решило построить порт.

Об уровне интеллектуальных усилий тех лет говорит факт: по масштабам патентования ТООАЗ опережал местный вуз – Тольяттинский госуниверситет!

В работе Сергею Афанасьеву помогло и заочное обучение патентованию в школе ВОИС – Всемирной организации интеллектуальной собственности при ЮНЕСКО. Окончил с отличием, а за свои работы получил ее высшую награду.

Мечта сбылась

– Параллельно с работой на Тольяттиазоте я преподавал в тольяттинском Военном инженерном институте. В 1998-м пригласили на должность профессора кафедры пожарно-профилактических дисциплин. Естественно, совмещение согласовал с руководством завода, – вспоминает Сергей Васильевич. – Сбылась моя



мечта быть причастным к армии. В восьмом классе из-за зрения меня признали непригодным для призыва, но Воронежский университет окончил с погонями лейтенанта взвода химзащиты, а потом стал преподавателем в военном институте.

Для Минобороны Сергей Васильевич готовил военных инженеров. Ежегодно одного из лучших выпускников приглашали в Москву на встречу с президентом России. В начале нулевых годов при военном вузе создали научную школу: разрабатывали новые огнезащитные составы для древесины и металлоконструкций, в том числе и для тушения лесных пожаров. По заданию Минобороны Сергей Афанасьев написал и издал учебник «Пожарная безопасность технологических процессов» объёмом 521 страница, который поступил в специализированные вузы и подразделения МЧС.

По решению министра обороны в 2010 году военный институт был закрыт, и окончательную апробацию проекты Афанасьева не прошли, но, как считает ученый, актуальности не потеряли. Преподавательскую и научную деятельность он продолжил в стенах Тольяттинского государственного университета, сосредоточившись на трех направлениях знаний – процессах химической технологии, катализе и экологии.

Знарок формул и автор рифм

В 2015 году Сергей Афанасьев добавил к списку своих увлечений поэзию. Стой поры написал около 700 произведений в разных жанрах и издал 12 авторских сборников. Большинство напечатаны на благотворительной основе, в том числе при помощи Тольяттиазота, и пополнили фонды Российской государственной и многих областных библиотек.

Сергея Васильевича свыше 20 раз признавали номинантом литературных премий, приняли в Российский Союз писателей. За заслуги в области культуры, искусства, русской литературы, и просвещения наградили меда-

лями Пушкина, Есенина, Чехова, за возрождение интереса к истории России – медалями «Георгиевская лента» и «Святая Русь».

От замысла к применению

В школьные годы за глубокие знания одноклассники в шутку и всерьез величали его Архимедом. Сегодня у Сергея Афанасьева около 110 патентов на изобретения и 27 – на полезные модели. Разработанные им 28 инновационных проектов отмечены медалями Московского международного салона изобретений и инновационных технологий, который носит имя великого изобретателя – «Архимед», а Сергей Васильевич удостоен высшей награды Роспатента – нагрудного знака «Во благо России» и золотой медали всемирной организации интеллектуальной собственности – за вклад в сокровищницу изобретений страны.

За время работы на ТООАЗе приказами регионального Минпромторга его десять раз признавали лучшим изобретателем Самарской области. Сергей Васильевич отмечен также губернаторской премией в области науки и техники.

Сергей Афанасьев – автор свыше 550 научных работ, опубликованных в отечественной и зарубежной научной печати, в том числе 20 учебников и монографий. За высокий личный вклад в создание и реализацию инновационных процессов отмечен двадцатью наградами, в том числе медалью имени Столыпина. В 2001 году ему присвоено звание «Почетный нефтехимик», в 2006-м – «Отличник военного строительства». Приказами Минпромторга РФ его включили в состав экспертного совета по оценке новых технологий, комитета Лиги содействия рационализаторской и изобретательской деятельности оборонных предприятий РФ и в других сферах.

Видеть новое в привычном и реализовывать все, что задумано, Сергею Афанасьеву помогает острота мысли и энергия творчества. Юбиляр полон сил и готов к работе.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

**Евгений Митин, руководитель управления по менеджменту качества ПАО «ТООАЗ»:**

– Сергей Васильевич пришёл на Тольяттиазот в начале 90-х, когда предприятию необходимо было переходить на рельсы рыночной экономики. Чтобы сделать бизнес успешным, в те годы остро стояли вопросы: как сохранять ресурсы, найти новые пути развития и на практике обеспечить технологический прогресс? К поиску ответов на них подключился и Сергей Афанасьев. Он разрабатывал новые технологии, осваивал патентное законодательство, позволяющее защитить инновации, и его усилия на этом поприще заслуживают высокой оценки. Желаю юбиляру крепкого здоровья, творческих успехов и долгих лет жизни!

**Павел Мельников, директор института химии и энергетики Тольяттинского государственного университета:**

– Сергей Васильевич Афанасьев долгое время преподавал в нашем университете. Руководил магистерской программой по направлению «Химическая технология», профилю «Экобиотехнология», преподавал дисциплины «Катализ в химических технологиях», «Оборудование химических и нефтехимических предприятий», «Технологии переработки нефти и природного газа». Разработал много учебно-методических и учебных пособий. Сергей Афанасьев – учёный, известный в России и в мире. По данным сайта российского научного цитирования, у него более 350 публикаций и более 1200 цитирований. Основная область научных интересов – разработка технологий в химической промышленности. Созданные им технологии минимально воздействуют на окружающую среду, что актуально в свете тенденций к уменьшению углеродного следа при производстве промышленной продукции. Результаты его исследований, защищённых патентами, публикуют авторитетные научные издания. В юбилейную дату желаю Сергею Васильевичу успехов, реализации интеллектуального и творческого потенциала, новых изобретений и открытий, которые сделают наш мир более прогрессивным и экологичным.



Отдел реализации не востребоваанных запасов сообщает: сотрудники завода могут приобрести для личного пользования упаковочные материалы.  
 Цена с НДС за кв метр: ДВП (4, 6, 7 и 10 мм) – 43 руб; ДСП (10, 16, 22 и 26 мм) – 86 руб;  
 МДФ (10 и 16 мм) – 13,5 руб. Тел.: 60-14-73, 8-917-828-9038 (Данил Денисов).



ТРУД БЕЗ ОПАСНОСТИ

# Дышите ровно

Дмитрий Шатунов

Что такое самоспасатель? Одноразовый противогаз, комплект для защиты от дыма и газа. Как уже сообщал «Волжский химик», в людных местах на заводе установили 12 шкафов, и в каждом – аварийный запас из 30 индивидуальных наборов, позволяющих быстро и безопасно покинуть зону задымления или выброса токсичных веществ. О том, как пользоваться устройством, «Волжскому химик» рассказал Андрей Крутиков, заместитель начальника службы аварийно-спасательных формирований, а пожарный Гурген Акопян (на фото) показал, как и что именно нужно делать.

Что за «Зевс»?

Итак, мы на промплощадке, и перед нами – ярко-жёлтый шкаф с прозрачными дверцами. В нём – одноразовый самоспасатель «Зевс 40С», средство экстренной эвакуации при пожаре или техническом инциденте на производстве. Самоспасатель одноразовый, то есть заменить в нём фильтр нельзя.

– Это универсальное устройство. Оно защищает от дыма и угарного газа, от аммиака, метанола. Главное, чтобы в воздухе было достаточное для дыхания количество кислорода. О времени использования: самоспасатель этой модели обеспечивает защиту в течение 40 минут при эвакуации из зоны пожара и 20 минут – из аварийной зоны с выбросом вредных веществ, – сообщил Андрей Крутиков, начальник пожарной части Тольяттиазота. – Самоспасатель применяют при температуре от 0 до +60°C при защите от продуктов горения и дыма и от -40 до +60°C – от опасных химических веществ. Бросать устройство и поливать его водой запрещается.

Как понять, что устройство в порядке?

Самоспасатель запечатан в герметичный пакет и уложен в компактную сумку, которую можно разместить на поясе или перекинуть через плечо.

В чрезвычайной ситуации необходимо открыть сумку. Через прозрачное окошко в верхней части сумки будет видна дата изготовления устройства и срок его годности (производитель говорит о шести годах). Важно убедиться, что срок эксплуатации самоспасателя не истёк, иначе есть риск получить отравление продуктами горения или химическими веществами. Необходимо осмотреть пакет, в который упаковано изделие: если герметичность нарушена, пользоваться нельзя.

Выяснив, что устройство пригодно, приступаем к его использованию.

## Самоспасатель в деталях:



Капюшон и смотровое окно выполнены из материалов, которые позволяют очень кратко, примерно пять секунд, находиться при воздействии высокой температуры, фильтр не снимается.



1 Извлекаем герметичный пакет из сумки и вскрываем его.

2 Достаём самоспасатель из пакета.

3 Вынимаем из фильтра эластичную заглушку (она внизу).

4 Расправляем капюшон руками изнутри.



5 Надеваем капюшон на голову. Важно: положение рук такое же, как и при надевании противогаза! Обратите внимание: длинные волосы необходимо собрать в хвост или узел и заправить внутрь капюшона, чтобы они не торчали из-под обтюратора!

6 Поправляем капюшон так, чтобы подмасочник приходился на носогубную область, а смотровое окно находилось напротив глаз. Очки (если вы их используете) можно не снимать.

7 Чтобы самоспасатель плотно прилегал к голове, подтягиваем красные ремни для фиксации.

8 Всё, можно покидать опасную зону.

Появились итоги ЕГЭ: выпускники 2023 года отлично знают, где поставить запятую в предложении, но хуже разбираются в картах. По данным Минпросвещения, в 2023 году лучше всего сдали русский язык, а самый низкий средний балл – по географии. Более 6 тыс человек стали стобальниками по одному предмету, 266 выпускников набрали 100 баллов на двух экзаменах, и один получил 300 баллов.



ЛЕТО С ТОАЗом

# И похимичили, и научились

Валерий Патрикеев

В Комсомольском районе стартовал досуговый проект «Лето с ТОАЗом». Цикл познавательных занятий, развивающих событий и веселых встреч адресован детям. Кроме новых впечатлений и позитивной энергетики, инициатива даёт юным горожанам представление о заводе – лидере индустрии и социально ответственной компании.

Занимательная химия

В детском музейном центре «Игроград» (он находится в краеведческом музее) для детей сотрудников Тольяттиазота устроили занятие по химии. Оно стало частью образовательного проекта «Химия творчества», который получил грант от нашего завода. С 2021 года краеведы популяризируют историю индустриального Тольятти и учат детей химии. Например, как очистить дизельное топливо раствором карбамида или выделить каучук из латексного раствора.

Во время новой встречи детям сотрудников завода в доступной форме рассказали о преобразовании веществ и показали простые, но весьма зрелищные опыты, смешивая основные цвета спектра и получая новые. Юные исследователи в фартуках, нарукавниках и защитных очках с интересом смотрели и слушали и с восторгом – получали химические реакции с результатом в виде разноцветной и шипящей пены.

– Мне как сотруднику крупнейшего химического предпри-



ятия очень приятно видеть, что наши дети познают науку через творчество, – отметила Ирина Филатова, директор по связям с общественностью ПАО «ТОАЗ». – Важно, чтобы им понравилось. Тогда в ближайшем будущем наш дружный коллектив пополнится ещё одной династией химиков.

Поддерживая атмосферу игры и экспериментов, всем участникам занятия подарили по экземпляру ТОАЗбуки – книги, от «а» до «я» рассказывающей о веществах, химии и профессиях этой отрасли.

Сохрани самое ценное

Развлекательное и познавательное «Лето с ТОАЗом» пришло и к самым маленьким «заводчанам» – в подготовительную группу корпоративного детского сада «Тюльпан». Здесь представители центра профилактики детского дорожно-транспортного травматизма «Планета» и педагоги про-

вели поисковую игру «Внимание, дети! Летние каникулы!».

Сотрудницы ГИБДД и воспитатели детсада рассказали о безаварийной езде на самокате, фликерах, поведении в транспорте и закрепили знания во время квеста.

Дошкольникам вручили свидетельства знатоков правил дорожного движения и светоотражатели.

Тематическая встреча состоялась в школе №55: в дни летних каникул особенно важно, чтобы улицы и машины не представляли для детей опасности. В лице №6 и школе №80 ТОАЗ, учреждение дообразования «Планета» и общественный деятель Комсомольского района Айдын Камбаров провели интерактивное занятие. Дети проработали ситуации, которые могут возникнуть на дороге, а по итогам соревнований и тематической викторины получили призы за эрудицию.



## На старте карьеры



Дмитрий Шатунов

В конце июня Тольяттиазот принимал гостей – на заводе побывали старшеклассники из 12 регионов страны и тольяттинские студенты. Миссия была общей: узнать о предприятии и подумать о собственном будущем.

23 июня наше предприятие с экскурсией посетили участники Летней энергетической школы ПАО «РусГидро».

Чтобы увидеть, как работают энергетики на химическом заводе, в Тольятти собрались 26 старшеклассников из 13 регионов России. Гости приехали из Москвы, Новосибирска, Саяногорска, Новочебоксарска, Рыбинска, Балаково, Петропавловска-Кам-



чатского, Заволжья, Самары, Козинска, Челябинска, Волгограда и поселка Новобурейского из Амурской области. В числе гостей были ученики отраслевых классов компании «Русгидро», профильных модулей во всероссийских детских центрах, победители олимпиады «Энергия образования», участники федеральных конкурсов и проектов инженерной направленности.

Летняя школа стремится показать будущему поколению профессионалов, что инженерные профессии, в том числе в области гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии, востребованы на рынке труда, и как пример успешной работы в реальной экономике подросткам показали Тольяттиазот. Для старшеклассников и их сопровождающих провели экскурсию, рассказали о

том, какую продукцию выпускает предприятие, по какой технологии. Кроме того, гости побывали в цехе №18, отвечающем за энергоснабжение промышленной площадки.

Спустя несколько дней, 27 июня, наше предприятие вновь пережило «нашествие» молодёжи: на этот раз экскурсантами стали юные тольяттинцы, участники программы «НаноТУ». Их визит на ТОАЗ был с естественнонаучным уклоном, что отражает содержание образовательного проекта Роснано. Старшеклассники проехали по заводу, побывали в музее и в центральной лаборатории.

КСТАТИ

ТОАЗ просвещает и увлекает детей химией на разных площадках в Тольятти и Самаре. Смотрите видео, как в центре талантов «Вега» прошла профильная смена «Умные удобрения»:





Для всех работников ТООЗ и их детей действует скидка в 25% на абонемент в сети спортивных клубов Arsenal fighting и фитнес-клубе AF Gym. Уважаемые коллеги, перед покупкой абонемента не забудьте взять с собой пропуск и свидетельство о рождении для ребёнка.

СПАСИБО, НАСТАВНИК!

# Важное звено



Дмитрий Шатунов

**Приходя на новое рабочее место, молодой (и не очень) специалист осваивается не моментально. Как правило, в этом ему помогает кто-то из коллег. Традиция наставничества на ТООЗе давняя и продуктивная. В Год наставника и педагога мы расскажем истории коллег, которые успешно учат новое поколение заводчан.**

Наша газета уже не раз общалась о защитах проектов по итогам стажировки на рабочих местах. Эта программа подготовлена учебным центром Тольяттиазота и предполагает обучение студентов старших курсов вузов и ссузов непосредственно в цехах и подразделениях. На защите стажёры были вместе со своими наставниками, и «Волжский химик» решил выяснить, чему и как учили своих подопечных старшие коллеги и что оказалось самым важным для стажёров.

Мы в цехе №12. Это важное звено в технологической цепочке Тольяттиазота. Цех обеспечивает агрегаты частично обессоленной и осветлённой водой. От качества водоподготовки зависят характеристики конечной продукции агрегатов, поэтому аппаратчики цеха должны разбираться в химических процессах и технологиях, понимать, как работает оборудование и что влияет на свойства воды, какие параметры необходимо контролировать. Установок много, обслуживают их достаточно часто, и 12 тысяч шагов в смену – стандартный «пробег» аппаратчика химводоочистки.

Екатерина Шмелёва работает на Тольяттиазоте с 2008 года, в должности старшего мастера смены – с 2016-го. Окончила Самарский технический университет. Выступила в роли наставника для Алисы Сауровой из Тольяттинского химико-технологического техникума.

– Алиса пришла к нам в марте. В колледже студенты получали в основном теоретические знания, а мы с коллегами показали обо-

рудование, рассказали о технологических процессах. Алиса подошла к обучению ответственно, и ей было интересно всё. Акцент мы сделали на технике безопасности: те, кто впервые попал на завод, не понимают, насколько это важно. Конечно, они многое знают о заводе на старте, прошли первичный инструктаж, но ТБ – это не шутки, – подчеркивает наставник. – Совместно с технологом цеха Любовью Бородовой мы предложили студентке исследовать актуальную тему улучшения на производстве – «Модернизация схемы взрывления катионитовых и анионитовых фильтров второй ступени на установке приготовления частично обессоленной воды корпуса №189». Конечно, стажёру после месяца работы реализовать такой проект сложно, но с нашей помощью она справилась. Я объяснила суть физико-химических процессов, из которых состоит технологический цикл, схему установки, устройство фильтров, а непосредственной работе учила Наталья Шляхова, старший аппаратчик химводоочистки.

Интересно и приятно работать с молодыми кадрами, не скрывает Екатерина Шмелёва:

– Невольно вспоминаешь себя: когда только устроилась на завод, меня учила и Наталья Ивановна Шляхова, и Наталья Николаевна Николаева, старшие аппаратчики. Я им очень благодарна за помощь и поддержку. Надеюсь, что к нам придут ещё стажёры и после успешной практики останутся работать.

Беседуем с Натальей Шляховой – старшим аппаратчиком цеха химводоочистки. На ТООЗе с 1982 года. Занималась адаптацией стажёра на рабочем месте и обучала её профессии.

– Аппаратчику нужно знать, где находится оборудование, как происходит очистка воды, регенерация фильтров. Всему этому учила Алису. Когда включать насос, какую задвижку открыть, как принять оборудование из ремонта, показывала и я, и коллеги. Стажёра оцениваю положительно: умница, интересуется всем. Глядя на молодые кадры на производстве, мысленно возвращаюсь в свою

юность, – улыбаясь, говорит Наталья Ивановна.

Алиса Саурова, студентка третьего курса химико-технологического колледжа, довольна, что попала на стажировку именно в это подразделение.

– Моя специальность – «Химические технологии органических веществ». Когда узнала о программе стажировки на Тольяттиазоте, решила выяснить, на что я способна. Мне достались замечательные наставники, хорошая смена и цех. Очень понравилось, несмотря на то, что некоторые задвижки крутить тяжело. В этом учебном году нам стали преподавать профессиональные специальности, и на заводе было чуть легче: теоретическая база есть, а с практикой помогли старшие коллеги. После стажировки мне предложили трудоустройство на Тольяттиазоте, и я с радостью согласилась. Планирую профессионально расти на заводе, получить высшее образование. Меньше, чем на красный диплом, не согласна! – в отличном настроении завершает стажировку Алиса.

# Мужская работа

Дмитрий Шатунов

**Значимость ремонтного цеха №87 для Тольяттиазота трудно переоценить: на каждом агрегате несколько тысяч единиц запорной арматуры, от простейших водопроводных кранов до мощных задвижек и клапанов технологических линий. Ремонт и настройка такого оборудования требует знаний, навыков и высокой квалификации.**

В цех по ремонту запорной арматуры студент третьего курса химико-технологического колледжа Александр Горбунов попал на стажировку. В качестве слесаря-ремонтника под руководством старших товарищей ревизировал и испытывал запорную арматуру – те самые задвижки, вентили и шаровые краны. Изучив докумен-

тацию к испытательному стенду, стажер предложил улучшить процесс достижения необходимого давления, для этого использовать насос большей производительности и увеличить диаметр подводящего шланга. Выигрыш во времени – около 30% на единицу арматуры – оценила комиссия во время защиты проекта, и по итогам стажировки Александр получил предложение работать на Тольяттиазоте.

Елена Игонина, мастер цеха по ремонту запорной арматуры, была наставником юноши, помогала ему освоиться на рабочем месте. Елена Викторовна трудится на ТООЗе уже 39 лет.

– К стажировке студента мы отнеслись с вниманием: парню помогали весь ремонтный персонал цеха. Александр ответственный, не чурался работы, какой бы монотонной она ни была. Наставники, конечно, могут многое, но

если стажёру не интересно – толку будет мало, – рассказывает Елена Игонина. – Александр внимал во всё. Разборка арматуры, очистка, набивка сальников – он попробовал себя на всех рабочих местах. Мы объяснили, как работают испытательные стенды, дали документацию, подсказали, в чём их отличие, и на основе этой информации он подготовил свой проект. Толковый парень, с удовольствием принял его в свою бригаду.

К нашей беседе подключился начальник цеха №87 Пётр Костров.

– Когда стажёр готовил проект к защите, мы уже представляли, какую модернизацию можно выполнить: потребуется закупить позиции оборудования, всё реально. То есть работу Александр делал не для галочки. Волновался на защите, но всё прошло как надо, – подвёл итог Пётр Леонидович. – И с наставниками парню повезло.



**Александр Горбунов доволен и стажировкой, и наставниками: – Всё сложилось хорошо. Коллектив цеха дружелюбный, помогли, учили всему. Многое узнал, и ещё больше предстоит!**





ДИНАСТИЯ

# Больше, чем семья

Валерий Патрикеев

**Династия – символ заводского патриотизма, показатель стабильности и социальной защищённости работников. Производственный коллектив Тольяттиазота ценит традиции и преемственность, и наши поколение профессионалов представляют рабочие, инженеры, руководители цехов. Рассказываем о династии Ивановых-Гордеевых.**

## С техникой «на ты»

Электромонтёр стационарного оборудования телефонной связи цеха №38 Ирина Иванова сейчас уже на заслуженном отдыхе. Она работала на ТОАЗе в середине 1980-х, а в 2003 году вернулась на ту же должность.

Специалистом связи стала по окончании Горьковского железнодорожного техникума и выбор профессии объясняет тем, что её всегда привлекало не гуманитарное, а техническое направление в работе:

– Мы обслуживали автоматическую телефонную станцию, ремонтировали сложные приборы для связи, – вспоминает Ирина Андреевна. – Работали со схемами, с паяльником, искали повреждения. Мне было интересно, а когда видела неисправный сложный прибор, могла найти ошибку и исправить её, приходило чувство гордости. В восьмидесятые годы на заводе была координатная станция связи, работали по пять человек в смене, и реле меняли только по ночам. Диспетчеры выделяли на всё про всё ровно час. Больше было нельзя, ведь связь – это нервная система большого предприятия. Успевали разобраться с хитро сплетенными проводами, поменять и припаять всё, что необходимо. Нашим начальником была Юлия Борисовна Фёдорова – глубокий и знающий специалист. Наверное, ночью её разбудит – могла подсказать, как устранить сложное повреждение!

Ирина Иванова – и свидетель, и участник технического



прогресса в мире связи. Вспоминает, как совершенствовали оборудование, демонтировали координатную автоматическую станцию и в 2011 году сменили на цифровую автоматическую, более компактную и надёжную. Свою ответственную работу Ирина Андреевна вспоминает с радостью и на пенсии не теряет контакта с бывшими коллегами – продолжает следить за заводскими событиями по публикациям нашей газеты и рассказам родных.

## По ступеням мастерства

Сын Ирины Андреевны, Андрей Гордеев, пришел на Тольяттиазот после службы в армии в 1995 году и прошёл все ступени до начальника цеха №05А. Начал трудовую деятельность на предприятии в качестве слесаря-ремонтника, работал мастером в ремонтной службе, оператором ДПУ химического производства, старшим оператором, мастером смены, а ныне начальник цеха.

– Ещё школьником посещал нашу промышленную площадку, когда здесь проводили дни открытых дверей для семей заводчан, – рассказал Андрей Гордеев. – Сегодня свою профессию могу назвать призванием. В ТГУ получаю высшее образование по специальности «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». Как руководителю мне это необходимо – мы работаем над снижением энергопотребления на агрегате.

Цель проекта, о котором рассказывает Андрей Михайлович, – улучшить производственные показатели, установленные цехом в 2020-м (тогда пятый агрегат выпустил 597 тыс тонн продукта) и сделать пятый лидером среди агрегатов АМ-76 по годовому объёму аммиака.

– Последние годы коллектив у нас омолодился, на промышленной площадке мы работаем по разным направлениям и находим взаимопонимание, – отмечает начальник цеха. – Од-

ной из наиболее сложных задач была впервые проведенная замена градири, с ней коллектив успешно справился.

В сложной и ответственной работе руководителю помогает поддержка близких, хотя дома Андрей Михайлович производственные темы предпочитает не обсуждать, разделяя работу и семью. Свободное время коллега посвящает детям, любит отдыхать на даче и рыбачить.

## Пульс в порядке, давление нормальное

Дочь Ирины Ивановой, Надежда Фридрих, работает на Тольяттиазоте с 2018 года, сейчас в производственно-диспетчерской службе.

– Я пошла на завод за мамой и братом. Кроме того, мы живём в Поволжском, и мне нравится, что работа недалеко от дома. По первому образованию я эксперт непродовольственных товаров. Когда решила, что хочу работать на Тольяттиазоте, получила хими-

ко-технологическое образование в колледже и пришла на пятый агрегат, – рассказывает коллега. – Потом сагитировала мужа – он работает слесарем-ремонтником в цехе №26.

Отработав два года оператором ДПУ химводоподготовки на пятом агрегате аммиака, Надежда в той же должности трудилась на седьмом, а затем в цехе №12. Ей нравится многозадачная работа – такую она нашла, став диспетчером.

За её рабочим столом несколько телефонов с прямыми номерами ИТР всех цехов, мониторы для контроля параметров ситуации в цехах и на промплощадке с камер наблюдения.

– Диспетчер – главное связующее звено в межцеховых коммуникациях, – рассказывает о своей работе Надежда Фридрих. – К нам поступает вся информация с завода, и диспетчеру нужно быстро принять верное решение. Мастера смен всех цехов сообщают о проблемах, технологических мероприятиях, ремонтных работах, а диспетчер решает, куда направить эту информацию. Мы постоянно контролируем и анализируем многие параметры: выработку, остатки готовой продукции на складах, своевременную отгрузку, давление природного газа. Например, очень важна стабильная работа агрегатов карбамида, и мы непрерывно следим за давлением углекислого газа, который выдают в коллектор агрегаты «АМ-76» и «Кемико».

Диспетчеру необходимо быть широко эрудированным, знать даже прогноз погоды и направление ветра, чтобы в нештатной ситуации организовать эвакуацию. Обязательно поддерживать связь с городскими службами и регулярно докладывать обстановку, уметь работать не только по алгоритму, но и принимать нестандартные решения.

Неудивительно, что в заводской династии, где папа, мама, бабушка и дядя работают на одном предприятии, вырос ещё один будущий тоазовец. Сын Надежды Игорь недавно окончил первый курс химико-технологического колледжа и собирается прийти работать на наш завод.

## ЗАВОД И ГОРОД

# Стань химиком, работай дома

Валентина Гражданкина

**Тольяттиазот создаёт условия для развития профессионального образования в городе: развивает техническую базу учебных заведений, которые готовят отраслевым специалистам. Тольяттинскому химико-технологическому колледжу завод передал компьютеры и офисное оборудование.**

ТХТК готовит техников и технологов в сфере обслуживания и ремонта промышленного оборудования, аналитического контроля химических соединений, а также химических технологий неорганических веществ. Эти профессии – в числе ключевых для Тольяттиазота, и оснащая аудитории, завод помогает повышать роль практики в учебном процессе. Студенты колледжа имеют возможность стажироваться на промплощадке ТОАЗа, а лучшие выпускники получают предложения о трудоустройстве.

Кроме того, химико-технологический колледж получил от Тольяттиазота грантовую поддержку, став победителем на конкурсе социальных инициатив «Химия добра», проводимого компанией. Содержание проекта «Сетевая лаборатория профнавигации» перекликается с профориентационной программой ТОАЗа «Школа – ссуз (вуз) – предприятие» и ориентирован на работу со школьниками 7-9 классов. Разработан специальный курс, основу которого состав-

ляют материалы о предприятиях химической промышленности: производственных процессах и технологиях, специфике профессии, мерах поддержки молодых специалистов и социальных корпоративных программах.

– Корпоративная благотворительная программа Тольяттиазота охватывает разные области общественной жизни и призвана поддерживать некоммерческие организации региона присутствия, – отмечает Наталья Денисова, начальник управления

по подбору, оценке и развитию персонала ПАО «ТОАЗ». – Мы стремимся привлекать на предприятие высококвалифицированных специалистов, которые заинтересованы в построении карьеры на производстве. Именно поэтому профориентация начинается ещё со школьной скамьи. Помимо пополнения кадрового состава завода молодыми и перспективными сотрудниками, она позволяет снизить уровень миграции молодежи из города и области.

## ЭКСКУРСИЯ

# По ту сторону телевизора

Валерий Патрикеев

**Дети заводчан побывали в гостях у городской телекомпании «ВАЗ-ТВ», увидели, как делают новости и передачи, участвовали в съёмках телесюжета и получили приглашение в программу «Наши детки».**

Экскурсию для пятнадцати детей от 6 до 13 лет организовал отдел по связям с общественностью, а в роли экскурсовода выступил журналист телеканала «Тольятти-24». Представителям поколения смартфонов Иван Шумилин показал в музее громоздкие аналоговые телекамеры, с которыми тольяттинские телевизионщики работали в 1990-х, рассказал о пишущей машинке и пленочном диктофоне, функции которых сейчас совмещены в современном смартфоне, компьютере и других цифровых устройствах.

Ребята посетили монтажную и звуковую студии, где монтажёры выбирают самые эффектные кадры, а журналисты записывают



подводки сюжетов и закадровый текст. Но самое интересное, судя по восторженным и удивлённым лицам, было в съёмочном павильоне.

Яркий свет софитов, огромная видеостена и множество включенных телеэкранов, разноцветье студийных декораций, телекамеры и суфлеры на высоких штативах с роликами – было от чего разбежаться глазам. Особенно если раньше все это видели только по телевизору. Юные гости узнали,

почему на телесуфлер текст подаётся в зеркальном изображении, а ведущий его через зеркало видит в обычном, и как он регулируется под темп речи телеведущего. Много любопытного встретило и в комнате режиссера с множеством мониторов, пультов и кнопок.

По традиции визит завершила фотосессия в декорациях программ, где ребята участвовали в съёмках. «Волжскому химику» дети наших коллег рассказали, как прошла экскурсия.



– Я впервые побывала в телекомпании, очень понравился съёмочный павильон и режиссерская комната, – говорит 13-летняя Ксения Кривакова. – Телеведущей себя не вижу – смущаюсь перед видеокамерой. Думаю о профессии переводчика.

Съёмочная студия увлекла и девятилетнего Семёна Кулькова: – Интересная такая! Сегодня узнал о телевидении много нового. Мечтаю стать комментатором спортивных матчей.

Арина Попова (6 лет) и Варвара Борисова (8 лет) хотели бы сняться в программе «ВАЗ-ТВ» «Наши детки», о которой они узнали во время визита.

По техническим причинам телевизионщикам не удалось показать передвижную станцию для трансляции в прямом эфире, которая занимает целый автобус, но они обещали ребятам: в следующий раз – обязательно! Ведь увлекательное «Лето с ТОАЗом» продолжается.

## ПРОКУРАТУРА ИНФОРМИРУЕТ

## Вы в праве

**На вопросы сотрудников Тольяттиагза отвечает помощник прокурора Комсомольского района Тольятти Виктория Домникова.**

**– Куда обращаться по вопросам качества холодного водоснабжения?**

– Холодной водой Комсомольский район снабжает ООО «Волжские коммунальные системы».

Предоставление коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах регламентировано постановлением правительства №354 от 6 мая 2011 года. Пункт 31 обязывает ресурсоснабжающую организацию предоставлять потребителю коммунальные услуги в необходимых объемах и надлежащего качества, а пункт 149 устанавливает ответственность за нарушения. Согласно пункту 150, если потребитель получил коммунальную услугу ненадлежащего качества или с перерывами, превышающими установленную продолжительность, ресурсоснабжающая организация обязана провести перерасчет – уменьшить плату или освободить от нее.

Таким образом, если не согласны с качеством услуг водоснабжения, вы вправе обратиться в ООО «Волжские коммунальные системы» с требованием: сделать перерасчет платы за услугу, оказанную не в полном объеме или некачественно.

Для защиты своих прав обращайтесь в госжилинспекцию и органы прокуратуры.

**– Куда направить жалобы на общественный транспорт и предложения, как улучшить его работу?**

– Устанавливает, изменяет и отменяет муниципальные маршруты регулярных перевозок уполномоченный орган местного самоуправления. Об этом гласит статья 12 федерального закона от 13 июля 2015 года №220-ФЗ «Об организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным транспортом в РФ».

Уточнять схемы проезда, время работы общественного транспорта, изменения в маршрутах необходимо в департаменте дорожного хозяйства и транспорта Тольятти.

Если граждане не согласны с действиями (или бездействием) департамента дорожного хозяйства и транспорта, они вправе обратиться в администрацию Тольятти либо в прокуратуру.

**– В нашем доме зимой плохо топят. Что делать?**

– К отношениям между потребителем и исполнителем при предоставлении коммунальных услуг применяются положения Жилищного кодекса РФ и Правил предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах, закона РФ №2300-1 от 7 февраля 1992 года «О защите прав потребителей» и других нормативных актов.

Исполнитель обязан предоставлять потребителю коммунальные услуги в необходимых для него объемах и надлежащего

качества. Установлены требования к качеству коммунальных услуг, в том числе к отоплению, а именно:

– бесперебойное круглосуточное отопление в течение отопительного периода;

– обеспечение нормативной температуры воздуха: в жилых помещениях – не ниже +18°C (в угловых комнатах +20°C), в районах с температурой наиболее холодной пятидневки (обеспеченностью 0,92) – -31°C и ниже, в жилых помещениях – не ниже +20°C (в угловых комнатах +22°C);

– давление во внутрисетевой системе отопления: с чугунными радиаторами – не более 0,6 МПа (6 кгс/кв см); с системами конвекторного и панельного отопления, калориферами, прочими отопительными приборами – не более 1 МПа (10 кгс/кв см); с любыми отопительными приборами – не менее чем на 0,05 МПа (0,5 кгс/кв см), превышающими статическое давление для постоянного заполнения системы отопления теплоносителем.

Во внутрисетевой системе отопления отклонение давления от установленных значений не допускается.

Исполнитель несет административную, уголовную или гражданско-правовую ответственность за нарушение качества коммунальных услуг; вред, причиненный жизни, здоровью и имуществу потребителя; убытки и моральный вред.

По поводу отопления граждане вправе обратиться в ресурсоснабжающую организацию, отвеча-

ющую за теплоснабжение (ПАО «Т-Плюс»), с требованием сделать перерасчет платы за предоставление услуги не в полном объеме и ненадлежащего качества.

Неправомерные действия ресурсоснабжающей организации жители Комсомольского района могут обжаловать в государственную жилищную инспекцию и прокуратуру.

**– Кто контролирует качество дорожных работ в нашем городе?**

– Госавтоинспекция обеспечивает соблюдение юридическими лицами, должностными лицами и гражданами, законодательства Российской Федерации, нормативных правовых актов, правил, стандартов и технических норм по вопросам обеспечения безопасности дорожного движения, предупреждение дорожно-транспортных происшествий и снижение тяжести их последствий. Это следует из пункта 2 положения о государственной инспекции безопасности дорожного движения МВД РФ, утвержденного указом президента №711 от 15 июня 1998 года.

Основная задача службы отдела дорожной инспекции и организации движения – госконтроль и надзор проектирования, строительства, ремонта и эксплуатации дорог и улиц, дорожных сооружений и иных объектов, оказывающих влияние на безопасность дорожного движения. Об этом сказано в пункте 5 наставления по службе дорожной инспекции и организации движения государственной



инспекции безопасности дорожного движения МВД РФ, утвержденного приказом МВД РФ № 410 от 8 июня 1999 года.

Государственный инспектор дорожного надзора, обеспечивая безопасность дорожного движения, контролирует соблюдение технических норм при строительстве, реконструкции и содержании дорог и улиц, дорожных сооружений, железнодорожных переездов, а также содержание дорог в безопасном для движения состоянии. Если выявлено нарушение правил ремонта и содержания дорог, железнодорожных переездов и других дорожных сооружений, составляется протокол об административном правонарушении, предусмотренном статьёй 12.34 КоАП РФ.

Таким образом, по вопросам качества дорожных работ необходимо обращаться в ГИБДД России по Тольятти, а в случае их бездействия – в прокуратуру.

45-ЛЕТИЮ ЗАВОДА ПОСВЯЩАЕТСЯ

# Вспомним, как всё начиналось



Первые объекты будущего завода изобразил самарский художник Павел Якушев. Представлены работы 1975 и 1978 годов

В следующем году Тольяттиазот отметит 45 лет с момента выпуска первой товарной продукции. «Волжский химик» начинает цикл публикаций, посвящённый этой дате, и первыми историческими документами, с которыми мы познакомимся, стали тольяттинские газеты семидесятых годов прошлого века. В них факты, мнения и оценки событий, которые стали точкой отсчёта для нашего предприятия.

Итак, 7 августа 1974 года. В газете «Призыв», печатном органе парткома, завкома и администрации Куйбышевского азототукового завода, выходит материал «Тольяттинский аммиачный завод». Его тема – старт строительства нового предприятия в Тольятти. Вот что написано в статье за авторством первого директора Куйбышевского азототукового завода Ивана Андреевича Красюка:

«...в соответствии с постановлением Совета Министров

СССР и на основе контракта, заключённого между Всесоюзным объединением «Техмашимпорт» и американской фирмой «Кемикал констракшен корпорейшн» в Тольятти предусматривается в 1974-1980 годах строительство уникального завода по производству аммиака и карбамида на импортном оборудовании для поставки этих продуктов в США и компенсацию за поставленное заводу оборудование и получаемую из США суперфосфорную кислоту. ...В этой связи в городе Тольятти создается производственное объединение «Куйбышевазот», в состав которого войдут три завода: Куйбышевский азототуковый, Тольяттинский аммиачный, ремонтно-механический, а также аммиакопровод Тольятти – Одесса».

Из публикации узнаём, что каждый из заводов будет иметь автономное управление с соответствующими службами и отделами, а генеральным проектировщиком Тольяттинского азотного завода утверждён государственный научно-исследовательский и проект-

ный институт азотной промышленности и продуктов органического синтеза (ГИАП).

«В июне 1974 года заключен контракт с фирмой «Кемико» (США) на поставку ею технической документации и оборудования для четырех технологических линий по производству аммиака. Поставка технической документации начнется в декабре 1974 года, поставка оборудования – во втором квартале 1975 года, – пишет в газете директор КАЗ Иван Карасюк. – ...В 1973 году для строительства завода была выбрана площадка в районе села Зелёновки. ...Объем строительно-монтажных работ на 1974 год составляет 4,5 млн рублей, в том числе 1 млн рублей на начало строительства железной и автомобильной дорог к площадке будущего завода, и 3,5 млн – генеральному подрядчику – управлению Куйбышевгидростроя. ...В связи со строительством Тольяттинского аммиачного завода предусмотрено значительное расширение и реконструкция жилой зоны Комсомольского района города, выезд-

ных дорог, большое строительство объектов торговли, здравоохранения, культуры, просвещения и быта. С этой целью на жилищное и культурно-бытовое строительство выделено более 75 млн рублей».

12 февраля 1975 года «Призыв» опубликовал фото с подготовки нулевого цикла на Тольяттинском аммиачном заводе.

12 марта того же года в газете выходит заметка «Азотный завод строится». Там, в частности, сказано: «В целях наиболее оперативной координации за ходом строительства азотного завода создан штаб стройки, в состав которого входят представители проектных, строительных, монтажных организаций и управления капитального строительства Тольяттинского азотного завода».

28 мая 1975 года газета «Призыв» сообщает: «Уже полным ходом идет монтаж корпуса и обратная засыпка пазух фундамента блока складов, заканчивается бетонирование открытых площадок под оборудование, устройство фундаментов под козловые краны».

Каждый этап в жизни завода становится событием в городе и новостью – в местной прессе.

30 июля 1975 года газета КАЗ пишет: «Основной задачей первого этапа строительства явилось обеспечение подъездных путей к строительной площадке. В связи с этим трест «Куйбышевтрансстрой» ведет прокладку железнодорожной линии от станции Химзаводской до станции Азотная. Уложено 8,2 километра пути, построен один путепровод, заканчиваются работы по строительству ещё двух путепроводов. На основной площадке готовится к сдаче склад оборудования площадью 6000 квадратных метров. Закончен монтаж каркаса блока складов площадью 22000 квадратных метров. ...Забетонирована фундаментная плита объёмом 600 кубометров под агрегат №1, фундаменты под каркас здания компрессорной установки агрегата №2».

Газеты читал  
Дмитрий Шатунов

Продолжение следует.

О ФИНАНСАХ НАЧИСТОТУ

## Банковская карта для детей

Тольяттихимбанк продолжает отвечать на вопросы работников завода, заданные через Телеграм-канал «Вместе мы ТОАЗ». Слово – начальнику отдела платёжных систем и пластиковых карт Ирине Корниловой.

– Для дочки (она несовершеннолетняя) хотелось бы открыть карту банка. С чего начать, на что обратить внимание?

– Наличные деньги все менее популярны, практически для любых финансовых операций мы сейчас пользуемся банковской картой. Выдавать детям деньги на карманные расходы – значит каждый раз снимать необходимую сумму в ближайшем банкомате, а

это неудобно. Несовершеннолетний может иметь собственную карту ТХБ. Точнее, дополнительную карту, потому что она будет «привязана» к счету кого-то из родителей. Вы сможете отслеживать все денежные транзакции своего сына или дочери.

Чтобы оформить дополнительную карту, вам потребуется свидетельство о рождении либо паспорт ребенка (с 14 лет). Оформить карту можно в любом офисе Тольяттихимбанка. Срок изготовления вам установить дневной (или) месячный лимит на расходные операции. Таким образом, у ребенка появится полезный навык – экономить и заранее рассчитывать свои траты.

Передавая несовершеннолетнему банковскую карту, обязательно ознакомьте его с правилами безопасности, которые должны соблюдать все владельцы:

- никому нельзя сообщать данные своей карты (включая пин-код, номер и CVC/CVV-код на обороте);
- никому не давать карточку в руки;
- при утере карты немедленно заблокируйте её по телефону горячей линии 8 (8482) 71-81-71.

Банковская карта – хорошая возможность показать подростку ваше доверие, проверить его самостоятельность и ответственность.

– Я вдове, воспитываю ребёнка и хочу, чтобы пенсию по потере кормильца переводили на карту ТХБ. Что нужно сделать?

– Пособия и пенсии можно получать на дебетовую карту платёжной системы «Мир». Если у вас уже есть зарплатная карта Тольяттихимбанка, вам достаточно предоставить в отделение пенсионного фонда реквизиты карты.

До 14 лет перечисление пенсии по потере кормильца возможно только на счет родителя или опекуна.

Ребенок старше 14 лет вправе распоряжаться денежными средствами самостоятельно. Несовершеннолетний может оформить карту на свое имя, обратившись в наш банк с паспортом и вашим письменным разрешением. Разумеется, необходимо будет предоставить новые реквизиты в Пенсионный фонд.





ИСПЫТАЙ СЕБЯ

ДЕБЮТ

# По уши в восторге

Юрий Николаев

**Испытали себя в экстремальных условиях: 20 заводчан участвовали в Гонке героев – массовом забеге с препятствиями по пересечённой местности.**

Гонка Героев – большое событие в мире экстремального спорта, старты собирают в разных городах России десятки тысяч участников. 24 июня на полигоне Рощинском под Самарой в забеге участвовали более 2000 атлетов, тоазовцы при поддержке профсоюза собрали команду из 20 спортсменов.

Трасса – это много грязи и сложных препятствий. Нужно быть бесстрашным и даже немного отчаянным, чтобы решиться преодолеть экстремальный путь длиной восемь километров, на протяжении которой ждут 26 видов испытаний. Рукоходы и переправы, рвы с болотом и поля с колючей проволокой, подземные тоннели, канаты, заборы и на финише, когда сил не осталось совсем, – покорение скользкой горы!

Наш коллега Игорь Стаховец, технолог из цеха подготовки аммиака к транспортировке, впервые попробовал силы в Гонке героев:

– Тот, кто сомневается в своих возможностях, пусть не пасует. Среди участников далеко не только профессиональные спортсмены. Наоборот, большинство – офисные работники, люди с начальной и средней физпод-



готовкой. При должном усердии каждый сможет пройти трассу достойно. Здесь нет судей, только ты и препятствия. Участие уже можно считать победой!

Все тоазовцы успешно добрались до финиша. Усталость оказалась мелочью по сравнению с бурей эмоций и драйвом. ТОАЗ – это сила, смелость и позитив!



# Шутить изволите

Валерий Патрикеев

**Команда КВН Тольяттиазота впервые выступила на городском празднике. Наши коллеги шутили со сцены в честь Дня молодежи России, который отмечали 24 июня в парковом комплексе истории техники имени Константина Сахарова.**

Каждый сезон для команды It's my life становится новым поводом для знакомства с тольяттинской публикой.

– Ранее наш коллектив приглашали на профессиональный праздник – День химика. Теперь по предложению одного из орга-

низаторов Дня молодежи – радио «Юмор FM» – мы представили свою десятиминутную программу на общегородском празднике, – рассказала «Волжскому химику» администратор команды КВН Ольга Кузнецова.

В выступлении тоазовские юмористы коснулись актуальных для города тем – оттока молодежи, объяснили, что общего в топонимике Жигулёвского моря и бренда «Жигулёвское пиво», а также проехали по вечным транспортным проблемам и заброшенным тольяттинским долгостроям.

Зрители наградили команду аплодисментами, а организаторы вручили шутникам пиццу от спонсора молодежной лиги КВН Тольятти.

ЛЕГЕНДАРНЫЙ МАРШРУТ

# Ультрамарафон на вёслах

Юрий Николаев

**Сутки без сна и 145 километров по воде ждали участников скоростной Жигулёвской кругосветки. Весь путь на деревянных ялах с вёслами в руках преодолели и наши коллеги.**

В конце июня состоялось знаковое спортивное событие в жизни города – XXXI скоростная Жигулёвская кругосветка. Легендарная весельная гонка традиционно стартует на Федоровских лугах, проходит всю излучину Волги и финиширует в районе Молодецкого кургана – всего участники преодолевают 145 км. Показательно, что за границей наша скоростная кругосветка известна под названием «Сумасшедшая гонка на Волге». Для тех, кто не знает, подчеркнем: участвовать в рас-

слабленном темпе не получится. Есть временные отсечки, в которые нужно укладываться, иначе команду снимают с гонки. Обычно гребцы укладываются в сутки.

В 2023 году в разных категориях участвовало 17 команд. В основном классе «деревянные ялы» команда, в составе которой были сотрудники ТОАЗа, завоевала «бронзу» скоростной Жигулёвской кругосветки! Гордимся коллегами, старшим мастером агрегата аммиака №5 Рустамом Загрдиновым и начальником отдела конкурентных процедур Дмитрием Ловковым.

– В этом году интрига получилась фантастическая, – рассказывает Дмитрий. – Со старта и до финиша не было ясно, кто на каком месте окажется. Наш экипаж преодолел путь за 18 часов 48 минут. В итоге стали третьими. Но главное здесь – победа над собой!



На финише команда с тоазовцами отпраздновала «бронзу» ритуальным танцем новозеландских маори