



Сдували пылинки

Юрий Николаев

На третьем агрегате карбамида начали монтировать технологическое оборудование. После специальной подготовки колонна дистилляции и гидролизёр заняли свои позиции на месте будущего объекта №501/3.

Практически на всей территории будущего производства уже проложили инженерные коммуникации и обустроили фундаменты. Объект заметно вырос: за монтажом металлоконструкций последовала установка технологического оборудования. В восточной части строительной площадки завершили монтаж двух колонн. На позиции С-40 установили колонну дистилляции, которая предназначена для выведения из

продукта аммиака и углекислого газа. В нескольких метрах от неё, на позиции С-41, – гидролизёр для разложения мочевины на CO₂ и NH₃. Колонны высотой 32 метра отличаются комплектацией и весом: на позиции С-40 – 37 тонн, на С-41 – 55 тонн. Изготовили оборудование в акционерном обществе «Азотремаш».

Руководил монтажом генеральный подрядчик строительства – компания «Казале Проект».

– Стройка идёт на относительно компактной площадке и соседствует с опасным производством. Установка аппаратов, по высоте сравнимых с десятиэтажным домом, потребовала высшего пилотажа от крановщиков и монтажников, – рассказывает руководитель проекта Александр Постнов. – Впрочем, 20 специалистов, задействованных на монтаже, достаточно опытные, чтобы быть уверенными в успехе операции.

От крановщиков требовалась полная синхронность: при установке двух колонн одновременно жесткие требования. Обязательное условие – наличие запаса прочности во всём. Краны работали на 80% от максимальной мощности. Траверсы, при помощи которых поднимали оборудование, фундамент и крепежи, рассчитаны на вес, больший чем у колонн.

(Окончание на с. 2)

НОВОСТИ

В ОТРАСЛИ

Международные компании готовы поставить в Индию свыше 3 млн тонн карбамида. Глобальные поставщики карбамида продолжают ориентироваться на индийский рынок, где проходят тендеры на закупку удобрения. Участники тендеров предложили 3,6 млн тонн азотного удобрения. Они стремятся реализовать карбамид на рынке, где цены выше общемирового уровня. На рынках Европы и Бразилии пока неактивен спрос на карбамид. Поэтому динамика цен будет зависеть от итогов индийского тендера, в том числе и на долгосрочную перспективу. Получив большие объемы удобрения, индийские аграрии закроют свои потребности надолго, а рынку придется искать новые стимулы для поддержания цен.

В ГОРОДЕ

В Тольятти полностью открылось движение по развязке на федеральной трассе М-5. Путь-провод, расположенный на 974 километре автодороги «Урал» в пределах Тольятти, начал действовать в полном объеме в середине октября. Таким образом, движение через плотину Волжской ГЭС теперь возможно и в сторону Самары, и в противоположном направлении – по пути следования в Москву. Кроме сокращения заторов на мосту через Волгу, новый объект поможет снизить нагрузку и на улично-дорожную сеть Тольятти: транзитный транспорт больше не будет заезжать в автоград. Автомобили, следующие из Самары в Тольятти, могут двигаться по ранее действовавшему съезду.

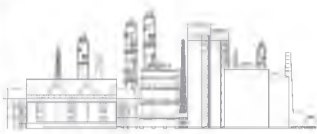
В ОБЛАСТИ

В Самарской области испытали энергопоезд. Передвижная электростанция позволяет обеспечивать потребителей, если нет стационарного источника электроснабжения. Она может стать резервным источником энергии в разных обстоятельствах: если идёт капитальный ремонт на высоковольтных линиях и трансформаторных подстанциях, произошло природное или техногенное ЧП и нет возможности оперативно возобновить подачу энергии по штатной схеме. Передвижной энергокомплекс состоит из трёх дизельных генераторов и трансформаторной подстанции, установленных на шасси автомобиля КамАЗ. Ресурс оборудования превышает 30 тыс часов, стоимость – более 25 млн рублей.

АНОНС

**32
метра**

– Высота оборудования, установленного на площадке строительства третьего агрегата карбамида



Срок упрощённого оформления пособий на детей продлят – закон об этом в ускоренном порядке принял Госдума. Речь идёт о выплатах на первого или второго ребенка до трёх лет, которые предоставляют, если размер среднедушевого дохода семьи не превышает двух прожиточных минимумов. Чтобы продлить эти выплаты, не нужно подавать заявление до 1 марта следующего года.

ГЛАВНАЯ ТЕМА

Сдували пылинки

(Окончание. Начало на с. 1)

Специалисты говорят, что монтаж аппаратов – верхушка айсберга. Приготовления к операции заняли целую неделю: готовили площадку под краны, подъездные пути для троса, который доставил на место колонны. Её проект разрабатывал генеральный подрядчик строительства – «Казале Проект». Все участники операции по несколько раз вносили свои замечания в план, проверяли оснастку, сертификаты, готовили людей.

Чтобы доставить аппараты от Азотреммаша, где провели предварительную проверку качества, до места, построили специальный маршрут по заводу, на котором предусмотрели большие поворотные углы и отсутствие помех в виде эстакад.

На установку одной колонны уходил целый рабочий день. Аппарат аккуратно поднимали из горизонтального положения в вертикальное. Более мощный кран, 250-тонник, тянул за верх колонны. Вспомогательный 200-тонный кран отвечал за нижнюю часть. Днище не должно было задеть землю, раскачиваться при перемещении к фундаменту. После того как технологические отверстия совпали с анкерными болтами (всего их 16 штук диаметром 56 миллиметров), началась постепенная стяжка. Интересно, что до самого последнего момента с поверхности фундамента в прямом смысле слова сдували пылинки.

– Всё правильно. Потому что после монтажа колонн предстоит финишная подливка безусадочным раствором, чтобы основание было сплошным, – объясняет Дмитрий Шаповалов, руководитель строительства от

«Казале Проект». – Предварительно аппараты устанавливают на металлические выверочные подкладки, позволяющие регулировать наклон. Колонны закрепляют, когда геодезисты удостоверятся в идеальной вертикальности. Пример для понимания: перекося в основании в миллиметр на высоте 32 метра даст отклонение на 5-6 сантиметров, что недопустимо.

Впереди много работы. На будущем агрегате карбамида

предстоит смонтировать дымовую трубу, экономайзер и другие технологические аппараты. Всё это будет не менее высоким и тяжёлым.

Финальным аккордом станет монтаж реактора в западной части стройплощадки. Высота его 45 метров, а весит он 300 тонн. «Волжский химик» расскажет заводчанам об этой сложной и интересной операции, запланированной на декабрь.



Колонна дистилляции предназначена для выведения из продукта аммиака и углекислого газа



Чтобы точно установить колонну, поверхность фундамента проходит специальную подготовку



Идут такелажные работы

ОФИЦИАЛЬНО

О ситуации в ООО «ТОМЕТ»

В связи с обращениями СМИ считаем необходимым проинформировать о ситуации, сложившейся в ООО «ТОМЕТ» в связи с ранее произведённым арестом счетов по заявлению АО ОХК «Уралхим».

7 сентября 2020 года по заявлению АО ОХК «Уралхим» в отношении ООО «ТОМЕТ» в Управлении по исполнению особо важных исполнительных производств ФССП России были возбуждены исполнительные производства и объединены в сводное исполнительное производство №7922070/19/99001-СД/СВ. В рамках сводного исполнительного производства 15 сентября 2020 года судебный пристав-исполнитель наложил арест на все расчетные счета ООО «ТОМЕТ».

Данный арест денежных средств полностью заблокировал возможность продолжения

осуществления ООО «ТОМЕТ» расчетов в рамках текущей деятельности предприятия. По этой причине производство метанола на ООО «ТОМЕТ» полностью прекращено с 00.00 21 октября 2020 года на неопределенный срок.

Арест денежных средств предприятия исключает возможность закупки сырья для производства основной продукции, выплаты заработной платы сотрудникам, уплаты налогов, а также закупки услуг и товаров для обеспечения промышленной безопасности опасных производственных объектов ООО «ТОМЕТ», их обслуживания и поддержания в надлежащем состоянии. Напомним, что предприятие эксплуатирует два опасных производственных объекта и производит метанол, являющийся ядом. Соответственно, ООО «ТОМЕТ» теперь не имеет возможности заказать

и оплатить услуги квалифицированных подрядных организаций в случае нештатных ситуаций.

О сложившейся ситуации были информированы руководители правительства Самарской области, в том числе губернатор и вице-губернатор региона. При их содействии проведены совещания в министерстве промышленности и торговли РФ, цель которых – не допустить прекращения производственной деятельности ООО «ТОМЕТ». В ходе данных совещаний все, включая АО ОХК «Уралхим», признали значимость сохранения производственной деятельности ООО «ТОМЕТ». Представители Самарской области и ПАО «ТОАЗ» (как и АО ОХК «Уралхим», признано потерпевшим по уголовному делу, в рамках которого возбуждено уголовное производство) выступили в поддержку продолжения деятельности ООО «ТОМЕТ»

как приоритетного направления урегулирования возникшей ситуации.

В ходе совещания в Минпромторге был согласован план действий, включавший принятие АО ОХК «Уралхим» мер по отмене ареста банковских счетов, а также отказа всех сторон от процедур исполнительного производства и банкротства в отношении ООО «ТОМЕТ» до окончательного разрешения уголовного дела.

АО ОХК «Уралхим», вопреки согласованному с Минпромторгом протоколу, не предприняло каких-либо действий и не выдвинуло предложений. ООО «ТОМЕТ» направило в адрес генерального директора АО ОХК «Уралхим» Сергея Раулиевича Момцемлидзе письмо с просьбой принять меры, направленные на сохранение производственной и коммерческой деятельности ООО

«ТОМЕТ» и возобновление текущих расходов, необходимых для предприятия, однако со стороны АО ОХК «Уралхим» никакой реакции также не последовало.

Экономический смысл действий АО «ОХК «УРАЛХИМ», результатом которых стала блокировка деятельности ООО «ТОМЕТ», нам не ясен.

Невозможность ведения производственной деятельности, вызванная невозможностью текущих расчетов в связи с арестом денежных средств, означает не только возникновение убытков у ООО «ТОМЕТ», потерю покупателей, но и фактическую гибель предприятия – одного из крупнейших налогоплательщиков Самарской области, значимого работодателя для Тольятти и Ставропольского района, важного участника рынка.

Источник: tomet63.com.

Противодействуем второй волне

Тольяттиазот усиливает санитарный контроль в связи с распространением коронавирусной инфекции.

Администрация завода напоминает: важно неукоснительно соблюдать профилактические требования. В том числе – нельзя покидать рабочие места без производственной необходимости, необходимо соблюдать социальную дистанцию минимум 1,5 метра, при появлении первых респираторных симптомов оперативно сообщать об этом в заводскую медсанчасть.

Напоминаем, что с 28 октября в России действует постановление Роспотребнадзора, которое ввело в стране всеобщий масочный режим. Все граждане обязаны носить маски в общественных местах – в такси, общественном транспорте, на парковках, в лифтах. В ночное время запрещены развлекательные мероприятия, с 23.00 до 6.00 не работают кафе, бары, рестораны и клубы. Согласно документу, будет усилен режим дезинфекции.

Юрий Николаев



Все системы под защитой

На седьмом агрегате аммиака готовы к зиме: здесь завершили теплоизоляцию новых технологических трубопроводов.

Специалисты цеха изготовления и ремонта антикоррозийного покрытия и покраски оборудования (№63) утеплили изолирующим материалом трубопроводы теплофикационной воды для административно-бытового корпуса. Эта работа стала одним из завершающих этапов подготовки к зиме, рассказал начальник цеха №07А Павел Твердовкин:

– Защита труб – обязательное мероприятие. Оно позволяет сделать инженерные системы более эффективными, снизить риски незапланированных ремонтов. Ранее специалисты цеха №63 провели изоляцию датчиков контрольно-измерительных приборов и импульсных линий. Седьмой агрегат готов к сезонным перепадам температур.

Ольга Петрова

Повод для обновления

Участок по водоснабжению и канализации цеха №19 восстановил бесперебойную работу трубопровода ливневой канализации в районе АБК автотранспортного цеха.

Как пояснил начальник пароводоцеха Азат Исмагилов, препятствием стали... тополя: корневая подушка повредила трубопровод ливневой канализации. Очистить трубу от комьев земли и сплетённых корней было сложно, поэтому решили заменить 38-метровый участок «ливнёвки». Две недели на объекте работала бригада участка под руководством старшего мастера Валерия Вишнякова.

– На трубопроводе появился новый стеклопластиковый участок. Специалисты завершили работу за две недели, – рассказал Азат Исмагилов.

Ольга Петрова



В дружине – коллеги

Губернатор Самарской области отметил личный вклад Дмитрия Назина в организацию добровольных народных дружин в Тольятти. Заместителю председателя профсоюзной организации вручили памятный знак «За служение людям».

Памятным знаком награждают граждан, помогающих людям, в том числе в особо сложных и опасных условиях. Общественная активность и неравнодушие востребованы всегда, и наши коллеги помогают сохранять порядок в городе. По инициативе Дмитрия Назина с 2015 года дружинники ТОАЗа организовали более 3500 дежурств. Профсоюзного лидера поддерживают в управлении МВД России по Самарской области, завод и его дружинников отмечала администрация города – за образцовую организацию добровольных дружин и дежурства на улицах города.

Юрий Николаев

Успей желание загадать

На Тольяттиазоте начинается конкурс рисунка для детей сотрудников «Мои мечты в Новом году».

Что нам принесёт год грядущий? Какое желание загадать, пока часы двенадцать бьют? Художникам от 4 до 14 лет предлагают изобразить свои мечты и пожелания на Новый год. На конкурс принимают работы в формате А3, выполненные в любой технике и обязательно без помощи родителей и педагогов. На оборотной стороне нужно указать фамилию и имя ребёнка, возраст, название рисунка, данные родителя (ФИО, цех, номер телефона для связи). Работы принимают до 27 ноября в отделе социального развития (корпус №101, кабинет №2), тел.: 11-54 (Анастасия), 17-55 (Екатерина). Победителей ждут призы!

Ольга Тебенкова





С развитием технологий в мире могут исчезнуть 85 млн рабочих мест и появиться 97 млн новых. Об этом говорит исследование Всемирного экономического форума «Будущее рабочих мест-2020». Как считают эксперты, адаптироваться к новым реалиям не смогут дворники, операторы колл-центров, экскурсоводы и турагенты, а профессиями будущего станут экологические аудиторы, биоэтики, специалисты по психологической безопасности.

ПРОФЕССИЯ

С точным расчётом

Юрий Николаев

25 октября в России отметили День работников автомобильного транспорта. Поздравляя весь автотранспортный цех Тольяттиазота, мы хотим рассказать о машинистах крана и гидродоёмника. Представители этой профессии готовы выполнять задачи даже ночью.

График, удобный для агрегата

Выбрать тему ко Дню работников автомобильного транспорта оказалось непросто. Автопарк ТОАЗа – универсальный, он позволяет решать многие задачи – от перевозки пассажиров до действий разнообразной строительной техники. Начальник цеха №20 Вячеслав Мошечков предложил рассказать о специалистах, которые работают с грузоподъемными механизмами, – о машинистах автокранов и автогидродоёмников (АГП).

Всего у ТОАЗа 33 единицы кранов и автогидродоёмников. Завод может выполнять собственными силами практически все виды работ, где необходима грузоподъемная спецтехника. И это касается не только машин, но и людей. Например, во время капитальных ремонтов агрегатов водители кранов и АГП переходят на круглосуточный режим работы: ремонтный персонал без них не справится.



Машинист автогидродоёмника Родин Шевченко: «Чем длиннее стрела АГП, тем более ответственны задачи»

– Фактически становимся единой службой, – говорит начальник цеха. – Никто не простаивает в ожидании друг друга, и этим выгодно отличаемся от подрядчиков. С собственным автотранспортным цехом проще выдерживать сроки работ, приоритет – задачи Тольяттиазота. У нас в наличии только кранов «Либхерр» грузоподъемностью от 50 до 500 тонн – восемь единиц. Можем оперативно заменить вышедшую из строя технику или предоставить дополнительную. Как вы понимаете, с подрядчиком такого быстро не сделать.

Кран крану рознь

У крановщика-крупнотоннажника и задачи серьезней, и исполнение работы требует знаний и умений другого уровня: меньше движения, больше расчетов и аналитики.

Вячеслав Мошечков приводит пример: многотонник может несколько дней неподвижно удерживать груз в подвешенном состоянии. И всё это время крановщики поддерживают машину в работоспособном состоянии, следят за параметрами, вносят в них изменения:

– Как у операторов ДПУ на агрегатах, постоянный контроль оборудования. В зависимости от погоды требуется корректировка гидравлики, угла стрелы. Из-за длительной нагрузки канат необходимо подтягивать. Факторов много.

Небольшие краны в основном выполняют погрузо-разгрузочные



Машинист автокрана Антон Моисеев: «Крановщик обязательно должен знать физику и математику»

работы. Они динамичны и всюду успевают.

– Самый маленький наш кран – 14-тонник. Этот бодрый малыш незаменим при разгрузке, например, труб или ящиков с небольшой высоты. Без грузоподъемного механизма тут не обойтись, но привлекать условный Либхерр нерационально. И дорого, – объясняет Вячеслав Мошечков.

Грузоподъемность крана – лишь одна из ключевых характеристик. Еще такая техника отличается по вылету стрелы: часто важнее не поднять тяжелый вес, а подать груз на необходимое расстояние. Особенно важно это в стесненных условиях, как при ремонте агрегатов, когда близко к месту работ не подъехать. Часто краны работают в паре, когда более мощный поднимает основной вес, например, аппарат, а вспомогательный кран поддерживает груз, не позволяя ему раскачиваться.

Взять вес

Крановщики, управляющие мощными машинами, проходят специальное обучение и сдают экзамен. Тот, кто имеет допуск на 100-тонник, не сможет управлять 500-тонной машиной. Казалось бы, какая разница? Вячеслав Васильевич объясняет: без должной подготовки трудно не только переместить тяжелый груз, а даже поднять его с места.

– Расчет параметров крана требует от крановщика быть немного физиком и математиком. Задать правильный угол, высчитать вылет стрелы, оценить расстояние до потенциальной помехи ее движению, применить достаточное количество контргрузов, – приводит примеры Вячеслав Васильевич. – В помощь крановщику готовят план производства работ для крана – схему, расчеты, инструкции. Причем за десятки лет работы на одной промплощадке мы разработали такие планы практически для всех точек, с которых обычно работают краны на капремонтах агрегатов. Чтобы подготовить работы в конкретном подразделении, нам не требуется

создавать документ – достаточно его актуализировать.

На ремонтах на высоту необходимо доставлять не только оборудование, но и людей? Подключается автогидродоёмник. Без них на наших агрегатах, которые похожи на муравейники, не справиться. Похожие требования к профессии и у машинистов автогидродоёмников. Вместе с высотой стрелы растет сложность управления, уровень требований при обучении и экзаменах. На ТОАЗе представлена техника с вылетом стрелы от 18 до 100 метров.

Ночью работают самые опытные

Крановщик и машинист АГП, оценивая риски, имеют право отказаться от работы, если не устраивает подготовка или не выполнены правила безопасности. Вячеслав Мошечков подтвердил: такое случается. Например, крановщик видит, что площадка не подготовлена для крана. Он никогда не подумает, как дилетант: «Ничего страшного, кран встанет в паре метров в стороне, а мы тут трубы сложим». Крановщики Тольяттиазота четко знают свое дело. И свой ППРК.

Венцом профессионализма у машинистов грузоподъемных машин считают ночные работы.

– Без преувеличения, работа ночью в три-четыре раза сложнее, чем днем, – говорит начальник цеха. – Это борьба с усталостью и сном, когда нужно быть максимально сконцентрированным. При искусственном освещении могут падать блики и тени, недостаточна видимость: прожекторы не способны осветить всю перспективу агрегата.

К ночным работам привлекают только самые опытных. Даже если требуется малый кран, им управляет крановщик-многотонник, привыкший к таким условиям.

– Работа машиниста АГП, может быть, технически легче, чем у управляющего тяжелыми кранами. Но моральной ответственности больше. Его груз – живые люди, – делает акцент Вяче-

слав Васильевич. – Поэтому перед началом работ не просто проверяет допуск, наличие и применение страховочного оборудования у того, кому предстоит войти в люльку, но и старается оценить его физическое состояние. Лишние риски никому не нужны. Можно сказать, что «вышкарь» – ответственный даже за безответственность других. То есть монтажник, который спустя рукава относится к собственной безопасности, просто не будет допущен к работе машинистом АГП.

Профилактика «замыленного глаза»

В любой профессии случается эффект «замыленных глаз», когда не замечаешь мелких недочетов. Вячеслав Мошечков рассказал, как действуют в автотранспортном цехе:

– Периодически к нам приезжают специалисты отдела пропаганды ГИБДД. В том числе они демонстрируют водителям видеоролики аварий и их последствий. После таких лекций и страшных кадров реально встряхиваешься. Никому не хочется оказаться следующим героем таких картинок. В цехе организован свой учебный класс, есть штатный инженер по безопасности дорожного движения, который, в том числе знает, как должна правильно и безопасно работать грузоподъемная техника.

Все это теория, возражаем мы. А как быть, если классный спец стал допускать ошибки?

– Когда получаем такие сигналы, даже самые опытные крановщики и машинисты АГП отправляются на переаттестацию. Ничего стыдного в этом нет. Это не наказание, а профилактика. Лучше вовремя собраться, чем в будущем допустить фатальную ошибку, – уверен начальник цеха. – На самом деле гораздо больше обратных ситуаций, когда наши крановщики и машинисты АГП спасли ситуацию или справились в, казалось бы, безвыходном положении. За мастерство и отдачу своему делу большое им спасибо!

ТВОЯ ИДЕЯ РАБОТАЕТ

Бережливо и технологично

Ольга Тебенкова

Как сделать воду для агрегата мягкой, зачем нужны ловушки для реагентов и многое другое, знают авторы улучшений, участники мотивационной программы «ТИР: твоя идея работает». Подарочные сертификаты получили шесть сотрудников Тольяттиазота, чьи технические разработки жюри признало лучшими в третьем квартале.

Программа «ТИР» открывает новые рационализаторские решения. По итогам третьего квартала и сентября лучшими признали шесть идей от шести наших коллег.

– Все идеи одобрила комиссия, и они будут реализованы на производстве, – заверил на торжественной церемонии директор по технической политике Виктор Казачков. – Авторы изменений – грамотные и деятельные работники, совершенствующие технологические процессы и улучшающие промышленную безопасность. Предложенные ими идеи, небольшие в масштабах производства, сделали наше предприятие лучше.

«ВХ» уже писал о том, как команда сотрудников подала идею изменить схему подпитки агрегата аммиака обессоленной водой: если раньше вода «Кемико» поступала напрямую в производство, минуя отделение водоочистки (что нередко приводило к отклонениям в водно-химическом режиме и необходимости дополнительных продувок), сейчас она будет проходить ионообменные филь-



тры и повышать качество потоков в пароводяном цикле. Это положительно скажется на состоянии всего оборудования.

Старший мастер смены цеха №05А Игорь Моряков разработал идею вместе с коллегами: оператором котельной цеха №05А Светланой Кульбановой и диспетчером завода (цех №48) Анной Заботиной.

Самым «плодовитым» рационализатором стал начальник отделения вспомогательных паровых котлов цеха №03А Дмитрий Нагорнов – комиссия конкурса одобрила сразу три его идеи.

– Очень приятно, что все мои идеи, поданные в этом месяце, отметили как лучшие. Хотелось бы поблагодарить за помощь советника Юрия Азисовича Николаева, – поделился он.

Коллеги предложили установить ультразвуковые расходомеры на трубопроводы, подающие деминерализованную воду на агрегат.

– Установка новых расходомеров сделает измерения точнее и поможет избежать разночтений. Главное их преимущество – удобство поверки. Расходомеры, которые стоят сейчас, можно отдать на поверку только при полной остановке цеха 03А на ремонт. Предложенные устройства можно заменить, отдать на поверку и отремонтировать, не останавливая производство. Все показания будут доступны в автоматизированной системе оперативно-диспетчерского управления диспетчерам, технологам и руководству цеха. Это позволит лучше контролировать расход воды и реагентов, – рассказал Дмитрий Нагорнов.

Вторая идея – установить дополнительный люк на ионообменные фильтры.

– Высота фильтров – пять метров, и в диаметре они – три метра. Недостаток их конструкции в том, что для обслуживания и ремонта имеется только один

люк на верхнем днище, – объясняет Дмитрий. – Чтобы сделать ремонт удобнее и безопаснее, предложили сделать дополнительный люк в корпусе фильтра на высоте один-два метра от пола.

Третья идея – установить ловушки для ионообменной смолы на выходе из фильтров. Для производства глубоко обессоленной воды для нужд агрегатов аммиака на установке водоподготовки используют ионообменные фильтры. В них загружают ионообменную смолу – дорогостоящий импортный реагент.

– Проходя сквозь смолу, вода очищается от солей. В процессе работы фильтра из-за дефектов на дренажных распределительных устройствах может происходить унос смолы. На работающем фильтре трудно, а порой невозможно его проконтролировать – лишь при ежегодном осмотре может выясниться, что смолы не хватает. Речь идет о реагенте стоимостью 10 млн рублей. Чтобы

исключить риски убытков, решили установить на выходе из каждого фильтра ловушки смол, – рассказал Дмитрий Нагорнов.

Одним из награжденных стал начальник цеха №03А Владимир Васильев. Он подал идею, изменяющую схему подачи конденсата в ёмкость I-900.

– В качестве подпитки ёмкости раньше подавали чистый турбинный конденсат, который можно использовать для производства пара среднего и высокого давления. Я предложил подпитку уже отработанным газовым конденсатом – с отделения очистки газа от CO₂. Это позволит сэкономить воду, – рассказал автор разработки.

Программа «ТИР: твоя идея работает» поощряет рационализаторскую жилку в наших коллегах. Любой сотрудник Тольяттиазота может предложить полезную идею, наработку и задумку и получить поощрение от компании.

КОРПОРАТИВНАЯ КУЛЬТУРА

Наводим порядок онлайн

Юрий Николаев

Системы видеонаблюдения в заводских автобусах успешно функционируют уже несколько месяцев. Первые итоги таковы: дисциплина пассажиров и водителей улучшилась, организовывать безопасную перевозку пассажиров в период пандемии стало проще.

Чем выше дисциплина, тем меньше жалоб

Напомним, что в сентябре камеры видеонаблюдения появились во всех заводских автобусах. В пассажирском салоне установили сразу несколько камер: две в автобусах «ЛиАЗ-5256», три – в «гармошках» «ЛиАЗ-6213». Регистраторы появились и в каждой кабине водителя. Они настроены так, чтобы снимать самого шофера и пространство вокруг него, а также захватывать проезжую часть.

Начальник автотранспортного цеха №20 Вячеслав Мошечков отметил, что идея оснастить авто-

бусы видеонаблюдением родилась задолго до пандемии. Важно было контролировать дисциплину пассажиров и водителей, а спорные ситуации требовали объективных фактов, которыми и должны были стать видеозаписи.

Корпоративный транспорт – полноценная территория предприятия, с той только разницей, что удалена от промплощадки. На нее распространяются все правила внутреннего трудового распорядка и требования других локальных нормативных документов ТООЗа, регламентирующих поведение работников. Значит, необходим объективный контроль.

– Как только в автобусах появились видеокamеры, ко мне и к диспетчерам перестали поступать бытовые жалобы от пассажиров: не открыли дверь, поздно или рано прибыл или уехал автобус, не разрешили повесить крючок для сумок, резко затормозили и тому подобное, – заявляет Вячеслав Васильевич. – Вероятно, сработали сразу два фактора. Водители стали аккуратнее, а пассажиры осознали ответственность за ложные сигналы. Видеокamеры

удерживают людей от необдуманных поступков, грубого поведения. Это и есть дисциплина.

Видео против коронавируса

Предполагалось, что в обычной ситуации к просмотру видеозаписей будут прибегать только в случае обращения. По факту – при опасности коронавируса видеонаблюдение оказалось особенно полезным. Видеоматериалами ежедневно активно пользуются сотрудники службы безопасности, блока по управлению персоналом, профсоюз.

– Так коллеги из разных служб могут оценить загруженность салонов, проверить, как проходит термометрия, как соблюдают противоэпидемические меры: носят ли маски, выдерживают ли социальную дистанцию, – поясняет заместитель директора по управлению персоналом Наталья Денисова. – Весомый плюс электронных систем и в том, что для контроля обстановки в корпоративном транспорте не нужно привлекать волонтеров.



Вся информация поступает в оперативный штаб ТООЗа по противодействию коронавирусной инфекции. Как уже писала газета, по итогам видеомониторинга выявили нарушителей и провели с ними разъяснительную беседу. Коллегам, пренебрегающим санитарными правилами, не выдают 50% премии, которую специально для поддержки коллектива в эпидемию ввело руководство компании.

– В такой опасный период важно понимать, что личная безответственность, например, нежелание надеть маску – это угроза для окружающих. Теперь остальным пассажирам не обязательно делать замечание таким коллегам, чтобы не услышать в ответ грубость. Благодаря видеонаблюдению в корпоративном транспорте порядок можно навести онлайн, – подытожила Наталья Викторова.



Минтранс России планирует внедрять беспилотные технологии на всех видах транспорта: федеральный проект войдёт в программу модернизации магистральной инфраструктуры. В течение трёх лет в нескольких регионах страны будут испытывать смарт-кары на дорогах общего пользования, а к концу 2021-го разработают законы, обеспечивающие безопасность дорожного движения с участием беспилотных авто.

ПОНЯТНО О НАСУЩНОМ

Из чего состоит квартальная премия

Юрий Николаев

Сегодня мы снова поговорим о заработной плате. А точнее, о квартальной премии и той её части, которая обозначается тремя буквами: КПЭ и КИР. Разберёмся, сколько они «вешают» в сумме и по отдельности и как на них повлиять. Помогут нам в этом специалисты отдела организации труда и мотивации.

Готовьтесь, будет много цифр. Но, вникнув один раз, вы перестанете вспоминать, что это такое: КПЭ и КИР?

Ежеквартальную премию получают все работники компании. Её размер зависит от общекорпоративного показателя (выполнения плана по прибыли), ключевых показателей эффективности подразделения (КПЭ) и качества индивидуальной работы (КИР). Конечно, если не повлияли отсекающие факторы – замечания от внешних проверяющих организаций. Тогда премии не будет.

Квартальная премия: сколько в процентах?

Целевой размер «кварталки» для основных подразделений (тех, что до недавнего времени были на ежемесячном премировании) – 40% от суммы окладов и надбавок, фактически начисленных за три месяца. Для остальных подразделений – 30% от суммы окладов и надбавок, фактически начисленных за квартал. На 75% размер квартальной премии зависит от КПЭ, на 25% – от КИР. Если общекорпоративный показатель (выполнение плана по прибыли) не выполнен – кварталь-

ная премия уменьшится на 20%, как бы хорошо вы и ваше подразделение ни сработали.

ПРИМЕР. Иван Сидоров работает в основном подразделении ТООАЗа оператором ДПУ. Его оклад – 28 499 рублей, еще 9 573 – персональная надбавка. Итого 38 072 рублей за полностью отработанный месяц. Если предприятие, его подразделение и он лично выполняют все требования, влияющие на квартальную премию, и он отработал все три месяца квартала полностью, без неявок, размер **квартальной премии** составит: $38\ 072 \cdot 3 \text{ месяца} \cdot 40\% = 45\ 686 \text{ рублей}$.

ВАЖНО! При расчете премии учитывают фактический размер суммы окладов и персональных надбавок в данном квартале. Если Иван Иванов в одном из месяцев из 165 часов по графику 128 часов, или 16 дней, был на больничном или в отпуске, размер квартальной премии составит: $(38\ 072 + 38\ 072 / 165 \cdot (165 - 128)) \cdot 3 \cdot 40\% = 33\ 872 \text{ рубля}$.

Средняя зарплата сотрудника при этом составит **53 300 рублей**. Как рассчитываем её? По формуле: $((\text{оклад} + \text{надбавка}) \cdot 3 + \text{премия}) / 3 \text{ месяца}$. Получаем: $((28\ 499 + 9\ 573) \cdot 3 + 45\ 686) / 3 = 53\ 300 \text{ рублей}$ (до вычета налогов).

Какие факторы повышают уровень средней зарплаты:

- премия за безостановочную работу,
- дополнительные премии и выплаты (например, за смежные рабочие места),

- КИР на уровне «5»,
- участие в работе группы исполномоченных по промышленной безопасности.

Что может снизить среднюю заработную плату:

- налог на доходы физических лиц (НДФЛ) – минус 13 процентов,
- больничный, дни отсутствия на рабочем месте без оплаты (отпуска без сохранения зарплаты),
- дни, оплаченные по среднему заработку (отпускные, зарплата за период командировки, обучение на курсах повышения квалификации),
- алименты и другие удержания по исполнительным листам,
- КИР на уровне «3» и ниже,
- дисциплинарные взыскания (влекут снижение статусов, КИР, невыплаты различных единовременных премий).

Преимущества квартальной премии

Специалисты управления по персоналу поясняют: при квартальном премировании больше шансов получить премию в полном объеме, чем при ежемесячном. Почему? При расчетах квартальной премии специалисты берут в расчет суммарную оценку КПЭ и КИР за все три месяца. То есть у подразделения или работника есть время нагнать упущенное. При ежемесячной системе премирования невыполнение какого-либо показателя однозначно приводит к тому, что выплаты по нему либо уменьшаются, либо не начисляются совсем.

Например, для всех основных цехов на Тольяттиазоте один из ключевых показателей эффективности – выполнение плана производства. Если агрегат в одном из месяцев отчетного квартала

не достиг его, у цеха еще есть возможность мобилизоваться, оптимизировать технологический режим и в оставшееся время перекрыть недостаток выработанной продукции. Тогда разовое «проседание» не уменьшит квартальную премию. Раньше, при ежемесячном премировании, такой возможности у производителей не было.

КПЭ: важно выполнить все задачи

Ключевые показатели эффективности у всех цехов индивидуальные. Там прописаны конкретные задачи подразделения: выработать столько-то аммиака, отремонтировать столько-то единиц оборудования и тому подобное. И таких задач в КПЭ всегда несколько. У каждой – своя «стоимость». Если подразделение не достигнет одной из своих целей, КПЭ уменьшится ровно на «стоимость» этой задачи.

ПРИМЕР. У редакции корпоративной газеты КПЭ состоит из четырех составляющих, удельный вес которых соответственно 10%, 20%, 25% и 45% (в сумме 100%). Например, если мы не выпустим номер газеты вовремя, то квартальный КПЭ нашего подразделения уменьшится на 45%.

ВАЖНО! Какие задачи прописаны в КПЭ подразделения, вы можете узнать у своего начальника.

КИР: отличникам платят больше

Оценку за качество индивидуальной работы за квартал выставляет непосредственный



начальник. Здесь, как в школе, пятибалльная система. Где «4» – это целевое значение. Если в квартале вы работали на отлично, то есть на «5», ваша премия за качество индивидуальной работы (КИР) вырастет на 15%. Если получили «3», размер премии за качество индивидуальной работы уменьшится на 20%. За «2» ваша квартальная премия снижется вдвое. Если вам поставили единицу, премию не выплатят.

Кроме того, стабильно высокий КИР позволяет претендовать на звание «Лучший работник месяца» и корпоративные награды, повышает среднегодовой КИР, влияющий на размер годовой премии, а также напрямую влияет на присвоение более высокого профессионального статуса.

ПРИМЕР. Предположим, Иван Сидоров за отчетный квартал получил оценку «5» за КИР. Его квартальная премия составит уже не 45 686, а 47 399 рублей.

ВАЖНО! Каждый работник имеет право знать, какую оценку за КИР он получил. Если начальник не озвучил оценку, подчиненный может запросить её самостоятельно.

ПАМЯТЬ

Прощайте, Олег Александрович



Печальная новость: 27 октября после продолжительной болезни ушёл из жизни Олег Крюков.

Имя Олега Александровича неразрывно связано с Тольяттиазотом – почти четверть века он возглавлял негосударственный пенсионный фонд «Титан».

Олег Крюков стал руководителем негосударственного пенсионного фонда «Титан» в 1995 году, и за эти годы сумел создать организацию, клиентами которой являлись сотрудники Тольяттиазота, Куйбышевазота и других компаний – они получали негосударственные пенсии, уходя на заслуженный отдых. В разное время клиентами «Титана» были несколько тысяч человек, сумма выплат за месяц превышала 7 млн рублей. Олег Крюков возглавлял негосударственный пенсионный фонд вплоть до 2018 года:

было принято решение перевести работу с пенсионерами в другой НПФ, который взял на себя обязательства «Титана».

Параллельно Олег Крюков занимался другими ключевыми вопросами Тольяттиазота, в частности – правовыми. С 2005 по 2010 годы был начальником юридического управления ЗАО Корпорация «Тольяттиазот», затем работал помощником исполнительного директора по юридическим вопросам. С 2011 по 2013 был заместителем генерального директора по логистике ЗАО Корпорация «Тольяттиазот». С 2013 по 2018 годы Олег Крюков занимал должность советника генерального директора Тольяттиазота.

Бывшие коллеги вспоминают об Олеге Крюкове как о человеке ответственном и профессиональном.

– Для него закон всегда стоял на первом месте: соблюдение приказов, законов, нормативных документов – неукоснительное, отслеживание изменений – практически ежедневное, – рассказывает коллега Олега Крюкова Инна Нагорная. – В негосударственном пенсионном фонде «Титан» мы проработали более двадцати лет: Олег Александрович был руководителем, я – контролером. Особенно запомнился момент закрытия «Титана» в силу новых государственных законов. Олег Крюков очень скрупулезно отнесся к тому, чтобы

наши клиенты не почувствовали неудобств от этой ситуации – не секрет, что многие являлись сотрудниками Тольяттиазота, были знакомы с Олегом Александровичем лично, а значит, он чувствовал ответственность перед каждым. Замечательный человек, который поддерживал хорошие отношения не только с клиентами, но и внутри коллектива – работать с ним было в удовольствие. Об атмосфере в коллективе говорит такой факт: коллеги, которые по тем или иным причинам увольнялись, приходили потом к нам в офис, чтобы спросить, как дела, или посоветоваться. Светлая вам память, Олег Александрович!

Ольга Петрова

В WhatsApp появится функция, отключающая чат навсегда

После того как разработчики протестируют новую опцию, пользователи мессенджера смогут отключить звук и оповещения в чатах навсегда. Пока выключить звук оповещения пользователи WhatsApp могут на восемь часов, неделю или год. В новой версии вместо пункта «На год» будет находиться вариант «Навсегда».



В ФОКУСЕ

Дыши, Тольятти!

Юрий Николаев

Брифинг, посвященный экологической ситуации в городе, состоялся в администрации Тольятти. Лишь крупнейшие химические предприятия откликнулись на приглашение к индустрии пообщаться со СМИ, общественниками и чиновниками. Модератором брифинга выступил первый заместитель главы Тольятти Игорь Ладыка, слушателями стали экозащитники.

Дым из трубы?

К сожалению, смог и неприятный запах в городском воздухе стали привычным явлением. Тольяттинцы справедливо хотят знать причины, однако волна критики в СМИ и соцсетях узконаправлена – во всем обвиняют крупные химические предприятия города, среди которых Тольяттинский каучук, Куйбышеввазот и Тольяттиазот. На брифинге представитель большой химии заявили: необходимо разобраться и выяснить подлинный источник загрязнений.

Количество обращений от граждан растет, подтвердила Надежда Павлинова – руководитель управления природопользования и охраны окружающей среды Тольятти. И на первый взгляд, факты не всегда подтверждают проблему. Восемь стационарных постов замеряют в Тольятти качество воздуха, и лишь в 65 из 40 тысяч проб, отобранных в 2020 году, зафиксировано превышение предельно-допустимых концентраций вредных веществ. Однако парадоксом это выглядит лишь в первом приближении. Как выяснили участники брифинга, официальные данные о вредных выбросах в атмосферу Тольятти ограничиваются отчетами с крупных предприятий города. Мелкие производственные фирмы, разбросанные по городу, о влиянии на окружающую среду не отчитываются, хотя в совокупности «чадят» не меньше, чем самый крупный завод. И это подтвердили представители тольяттинского управления природопользования и охраны окружающей среды. Десяток производств действуют на площадке бывшего завода «Фосфор». По предварительным подсчетам, их совокупный «вклад» в загрязнение атмосферы равен объемам выбросов Тольяттикаучука.

– Завода нет, а выбросы есть, – отметили выступающие.

Кроме того, периодически горят и дымят захороненные токсичные отходы «Фосфора». Первый заместитель главы Игорь Ладыка сообщил: администрация Тольятти вместе с СамГТУ ведет инвентаризацию тары и саркофагов, намерена включить площадку в реестр объектов, негативно влияющих на окружающую среду. Это позволит привлечь финансирование и утилизировать опасные отходы.



Представители химпредприятий обсудили структуру выбросов Тольятти за 2019 год: в официальных данных ясно видна доля каждого производства. Например, ТЭЦ АвтоВАЗа и Тольяттинская ТЭЦ загрязняют воздух сильнее, чем химические предприятия по отдельности.

– Местные экологи-общественники не задают им вопросов. Почему? Наш автогигант выбрасывает в атмосферу вредных веществ почти столько же, сколько Куйбышеввазот и Тольяттикаучук вместе взятые. Но и их экологи не критикуют, – заметила представитель Куйбышеввазота Елена Косова. – По какой причине все претензии – к химикам?

На встречу был приглашен, но не пришел представитель одного из крупнейших российских производителей стартерных аккумуляторных батарей «Аком». Его производственные мощности располагаются в Жигулевске и на территории завода «Фосфор».

Где источник смога?

Главным врагом атмосферного воздуха, по данным исследований, оказался автомобильный транспорт. Здесь у общественников спор вызвал не сам факт, а доля транспорта в общей массе вредных выбросов. Те же данные из структуры выбросов в Тольятти за 2019 год отводили автотранспорту половину (!) всего объема загрязняющих веществ.

Наталья Павлинова отметила: в Тольятти становится больше автотранспорта, что может влиять на временные превышения ПДК. В подтверждение она привела такой факт: как только открылось движение по новому мосту для большегрузов, стационарный пост в районе Шлюзового перестал фиксировать в воздухе превышение предельных концентраций по формальдегиду.

Большая часть активистов-общественников упускает из внимания выбросы автомобильного транспорта. Об этом говорил на брифинге корреспондент журнала «Автоброкер» Виталий Архиреев. По данным аналитического агентства «Автостат», легковых машин, чей возраст перевалил за 10 лет, в России больше 58%. А почти половина из всех легковых коммерческих автомобилей старше 15 лет.

– О каких нормах Евро-4, -5, -6 (прим. авт.: экологические стан-

дарты, регулирующие содержание вредных веществ в выхлопных газах) можно говорить? Более четверти российского транспорта имеет официально самый грязный статус – Евро ноль. А Евро-1, -2 и -3 добавляют в копилку еще более 30 процентов. И даже это – полбеда. В России, и в Тольятти в том числе, процветают СТО, оказывающие услуги агрегатного тюнинга, а именно: «перепрошивку» и удаление катализатора, установку прямоточных выхлопных систем, – рассказал журналист.

Приплюсовать к этому можно опросы некоммерческой организации «Аиралаб Рус» в соцсетях. На вопрос «перепрошивали ли вы свой авто?», 17% ответили, что делали это неоднократно, 22,5% – единожды, готовы сделать – 27%. Оставшаяся часть опрошенных не будет так поступать никогда. И государство практически не контролирует ситуацию.

Чтобы дышалось легко

Представители компаний рассказали на брифинге об экологических плюсах обновления производств, снижающих объем выбросов в атмосферу. От Тольяттиазота выступил директор по охране труда, промышленной безопасности и экологии Сергей Щербаков:

– Недавно переехал в Тольятти из другого крупного химического кластера. Сразу обратил внимание, какой у вас красивый, чистый город и свежий воздух. По сравнению с большинством химзаводов России, Тольяттиазот – достаточно молодое предприятие, запущившееся в 1979 году. Одно из лучших с точки зрения экологической и промышленной безопасности. ТООЗ постоянно проводит экологический мониторинг в санитарно-защитной зоне, привлекает специализированные

КОМПЕТЕНТНО

По итогам брифинга Сергей Щербаков дал комментарий для СМИ. По его мнению, встреча показала, что власти и жители Тольятти душой болеют за родной город:

– Тольятти – действительно чистый город, а Тольяттиазот – крупное химическое предприятие, работающее в соответствии с требованиями законодательства, имея разрешительные документы, согласованные с федеральными службами контроля и надзора. Как положено по закону, мы перечисляем плату за негативное воздействие на окружающую среду. Так делают и все другие промышленные предприятия.

Из выступлений на брифинге можно сделать вывод: местные химические компании, в том числе Тольяттиазот, вкладывают средства в модернизацию своего оборудования и снижают выбросы вредных веществ. Когда общественники перешли к дискуссии, стало понятно: в целом к ТООЗу вопросов нет. Люди понимают, что наш завод находится далеко от города, при этом на границе санитарно-защитной зоны независимая лаборатория ни разу не выявила нарушений.

Уверен, местные экологи и защитники природы и сами знают о других загрязняющих факторах помимо химпредприятий. Но приходится реагировать на огромное количество информационных вбросов в СМИ. На мой взгляд, часто пишут именно по заказу определенных заинтересованных сторон. Уверен, простая бабушка вряд ли знает, что такое НМУ. Поэтому, когда якобы простые горожане точно знают, что сегодня объявлены неблагоприятные метеорологические условия, а в воздухе пахнет выбросами химпредприятий, – это похоже на подготовленную информационную провокацию.

На днях на Тольяттиазоте закончилась внеплановая природоохранная проверка прокуратуры. Организована она была по заявлению граждан. Проверили нашу работу в неблагоприятных метеорологических – нарушений не зафиксировано.

организации. Подчеркиваю, завод проверяет наличие в атмосферном воздухе всех веществ, которые образуются в наших технологических процессах. В том числе мы определяем, сколько аммиака, диоксида азота, оксида азота и оксида углерода, формальдегида, сероводорода и диоксида серы поступает в воздух. Стирол, фенол и их аналоги на ТООЗе не образуются, не используются и не перерабатываются. В 2020 году в границах санитарно-защитной зоны Тольяттиазота провели уже 1200 замеров, и превышений ПДК в атмосферном воздухе по контролируемым загрязняющим веществам не зафиксировано. При этом обращаю внимание, что ТООЗ находится в 9,5 километра от города. При строительстве завода учитывали розу ветров. Преимущественное направление ветра в течение года – северо-западное, и дует ветер в обратную от Тольятти сторону.

Тольяттиазот активно инвестирует в модернизацию оборудования, позволяющего постоянно снижать объем выбросов в атмосферу. В 2018 и 2019 годах завод направил на экологические мероприятия почти 500 млн рублей.

Обновления позволят эффективно контролировать технологические процессы, сократить расходные коэффициенты на производство аммиака на 20%, одновременно снижая объемы выбросов в атмосферу на 25%.

ТООЗ участвовал в финансировании важного для города проекта – приобретения передвижного экологического поста, напомнил коллегам Сергей Щербаков. Компания организует экосубботники для очистки городских лесов и прибрежных зон Волги. С 2014 года завод восстанавливает городской лес, в помощь городским властям выделяет технику и специалистов для ликвидации несанкционированных свалок.

– Тольяттиазот видит своей целью соблюдение всех требований и норм законов, в том числе в области сохранения и защиты природы. Миссия компании – сохранить и приумножить то хорошее, что имеет Тольятти и его жители. Мы хотим, чтобы мы и наши дети жили в родном городе долго и счастливо, – подчеркнул директор по охране труда, промышленной безопасности и экологии ПАО «ТООЗ» Сергей Щербаков.

ЗАПАХ АММИАКА ЗАКАНЧИВАЕТСЯ ЗА ПРЕДЕЛАМИ ЗАВОДА

ПАО «ТООЗ» находится на расстоянии:

9.5 км

в направлении на северо-восток от Комсомольского района

12 км

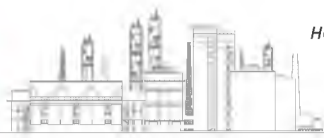
в направлении на восток от Центрального района

16 км

в направлении на восток от Автозаводского района

2 км

в направлении на север от с. Зеленовка



Россияне стали чаще отдыхать в пределах страны, сообщил «Мегафон». В 2020 году новыми местами притяжения для жителей страны стали Чукотка, Камчатка, Магадан, Ингушетия и Карелия – на 35% больше, чем в 2019-м. На 20% меньше туристов приехало в Санкт-Петербург, Москву, Крым и Краснодарский край. Поток гостей не изменился в Ставрополье, Ростовской области, Татарстане и Башкортостане.

НАШ РЕПОРТАЖ

Через четыре года
здесь будет юный лес

Ольга Петрова

Тольяттиазот продолжает восстанавливать городские леса. 17 тысяч саженцев на четырёх гектарах высадили химики вместе с социально-экологическим союзом в районе бывшего завода «Автовазгрегат».

В прямом и переносном смысле жаркое лето 2010 года звучит долгим эхом: десять лет назад вокруг Тольятти сгорело 1300 гектаров леса, ещё 600 высухло. Однако тольяттинцы нацелены восстановить «зелёный пояс» города и каждый год высаживают в пострадавших лесных кварталах молодые деревья.

Весенняя посадка-2020 получила особенный статус – её приурочили к 75-летию Победы в Великой отечественной войне, но из-за пандемии перенесли на осень. ТООЗ ежегодно вносит солидный вклад в озеленение, и в этот раз 17 000 саженцев березы, сосны и ясени высадили сотрудники предприятия в районе бывшего завода «Автовазгрегат». Приживаемость у саженцев

хорошая – 40-60%, а высадить их – один из этапов огромной работы, которая была проделана и еще предстоит. Об этом рассказал председатель социально-экологического союза Андрей Крючков.

– Перед тем как сажать, мы очистили и вспахали территорию, разработали схему смешения деревьев. Теперь совместно с Тольяттиазотом в течение четырех лет будем ухаживать за ними – пропалывать, культивировать землю, наблюдать, как приживаются саженцы. Наши сегодняшние усилия станут лесом лет через 20, а хорошо видно его должно быть уже через пять. И, конечно, очень важно ориентироваться на погоду: чтобы днем и ночью была плюсовая температура. Что касается саженцев, то они местные, выращены в наших условиях, а значит, хорошо приспособлены к почве и климату, – отметил Андрей Крючков.

Прослушав небольшой мастер-класс, разобрав перчатки и разбившись на пары, работники Тольяттиазота принялись сажать деревья. Небольшие пакеты, в которых саженцы прибыли на постоянное место жительства, быстро исчезали со стойки, а

• 17 тысяч саженцев сосны, березы и дуба высадили сотрудники Тольяттиазота в октябре

• 4 гектара земли пополнились молодыми саженцами

• 40-60% – средняя приживаемость деревьев

• 1300 гектаров тольяттинского леса сгорело в 2010 году

скорость, с которой наши сотрудники научились сажать деревья, впечатляет: годы тренировок дают о себе знать. Не остался в стороне директор по технической политике, депутат городской думы Виктор Казачков. Он сажает лес не первый год, надеясь, что будущие поколения оценят усилия:

– В наших силах улучшить экологическую обстановку в городе, сделать так, чтобы жителям стало комфортнее, свободнее и легче дышать. Акции по посадке леса проводим не первый год, саженцы приживаются хорошо, и наши дети и внуки смогут наслаждаться природой спустя много лет.

В акции участвовал глава администрации Комсомольского района Артем Анисимов, который считает ежегодную посадку леса не просто традицией, а залогом комфортного будущего:

– Сегодня мы сажаем лес с нашими друзьями – Тольяттиазотом и социально-экологическим союзом, чтобы сделать город чистым и удобным для жизни. Приятно, что в подобных инициативах участвуют семьи с детьми, коллеги, просто знакомые люди. Все вместе мы не зря провели выходной день, посвятив его природе и нашим потомкам, – прокомментировал Артем Анисимов.

Говорим
Волге
«спасибо»

Юрий Николаев

Новоселье у сазана: более 12 тысяч мальков выпустил Тольяттиазот в Саратовское водохранилище. Компания продолжает увеличивать популяцию ценной рыбы в естественной среде.

Молодь сазана вырастили в Винновке. Тольяттиазот уже не в первый раз заключает договор с рыбоводческим хозяйством при Свято-Богородичном Казанском мужском монастыре: оно находится на берегу Волги, и рыба попадает в природу без дополнительных стрессов.

Большой «выход в свет» начался: рыбок вылавливают сачками и ведрами, загружают в ёмкость автомобиля. Коллегам из отдела охраны окружающей среды ТООЗа помогают активисты совета молодежи и члены их семей. Машина проезжает пару десятков метров до берега, и по желобу мальков выпускают на свободу.

– Уже много лет каждый год Тольяттиазот выпускает мальков в Саратовское водохранилище, – рассказывает Наталья Курилова – специалист отдела охраны окружающей среды. – Это часть экологической политики компании. Несколько лет назад речь шла об обязательном искусственном воспроизводстве водных биологических ресурсов – то есть выпуске молоди в водный объект, сейчас мы делаем это в денежном эквиваленте. Однако рыбок выпускать не перестали. Теперь это наша благотворительность, а не обязанность – завод вносит лепту в чистоту и здоровье нашей Волги.

О том, что ТООЗ – ответственный природопользователь и его начинание достойно уважения, говорит наместник Свято-Богородичного Казанского мужского монастыря игумен Аристарх:

– Все мы на земле временно, поэтому важно заботиться о том, что оставим после себя потомкам.

Впервые увидел, как выращивают рыбу в искусственных условиях, сотрудник пароводо-

• Отправляя мальков в большое плавание, их не кормят: так рыба быстрее находит пищу и адаптируется на воле

• Выпуск мальков важен для экологического баланса Волги

• Сазан – одна из лучших по вкусу карповых рыб. Средняя особь весит 2 кг, но в уловах встречаются десятикилограммовые сазанов

цеха (№19) Константин Попов. Он говорит об атмосфере, в которой проходит экологическая акция:

– Интересно и познавательно. Посмотрите, все мы мокрые с головы до ног, ведь рыба плещется в сачке и в ведрах. Но настроение такое, даже не замечаешь! Очень приятно, что помогли природе обновиться.

Акцию для делегации Тольяттиазота завершает экскурсия по монастырю: мы узнаём, что в храме хранятся святыне мощи Ильи Муромца, видим, насколько аскетичны кельи, и с сорокаметровой колокольни слышим звон колоколов. А в трапезной нас ждёт обед с блюдами из рыбы, которую выращивали в местном хозяйстве.



СОЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

В стране Спортландии

Ольга Петрова

«Химия добра» продолжает улучшать жизнь в Тольятти: благодаря социальному проекту всё больше городских инициатив получают путёвку в жизнь, а их участники – новые возможности для развития. Так получилось с детским садом №69 «Веточка» в Комсомольском районе. Благодаря победе в «Химии добра» там торжественно открыли детскую спортивную площадку – «Страна Спортландия».



Напомним, чуть ранее в детском саду «Веточка» открылась музыкальная площадка – тоже благодаря участию в «Химии добра». Таким образом сразу два проекта детсада оказались в числе победителей, и у малышей появилась возможность развиваться не только музыкальные, но и спортивные таланты. «Веточка» состоит из четырех корпусов, и в том, возле которого открылась новая спортплощадка, 250 воспитанников. Спортивные занятия с ними проводят ежедневно в зале, а благодаря «Химии добра» в детсаду появилось обустроенное пространство на воздухе.

– Площадка состоит из спортивного оборудования, которое предполагает обучение детей основным физическим упражнениям: прыжкам, метанию, лазанию. Площадка предназначена для наших воспитанников и детей из микрорайона, в котором находится «Веточка». Здесь мы сможем проводить праздники, – рассказала заведующая детским садом №69 Екатерина Грекова.

Новая спортивная площадка радует глаз, она вряд ли останется без детского внимания. Собственно, в том и идея проекта «Химии добра» – сделать город комфортнее и лучше.

– Оба проекта детского сада «Веточка» интересные, расходы оправданы, и мы видим прекрасные результаты. Проект направлен на спортивное развитие детей, надеюсь, что у организаторов будет возможность проводить здесь открытые мероприятия. Как показывает пандемия, те, кто активен, регулярно занимается спортом, более защищены от вируса. Создавать пространства для физкультуры – хорошая инициатива, которая в идеале должна стать повсеместной, – отметила заместитель генерального директора – директор по связям с общественностью Тольяттиазота Юлия Петренко.



День безопасных дорог



Татьяна Диулина

Воспитанники детского сада «Тюльпан» получают жизненно важные знания – правила дорожного движения. 29 октября сотрудники ГИБДД вместе с центром профилактики детского дорожно-транспортного травматизма «Планета» провели здесь День безопасных дорог. Ребятам обучали правилам поведения на дороге через игру – познавательную и весёлую.

Утро для ребят из двух подготовительных групп «Тюльпана» началось необычно. Вместо занятий – поход в актовый зал, где их ждали обучающие игры. К безопасности детей, в том числе санитарной, отнеслись ответственно: чтобы оградить их от инфекций, игру для разных групп провели в разное время. После того как одна группа покинула актовый зал, сделали влажную уборку с моющими средствами и проветрили помещение. Потом туда вошли другие дети.

Разминкой стали загадки о дорожной безопасности, потом дети на скорость собирали детали – у каждой группы получились разные дорожные знаки. Ребята наперегонки возили игрушечные грузовики, мастерски обходя препятствия, подбирали нужные цвета для светофора. Поддер-

живая и болея друг за друга, они показывали мастер-класс по вождению на моделях автомобилей из экспресс-лаборатории «Безопасный город».

Напомним, «Планета» выиграла грант на проекте «Химия добра». В учреждении дополнительного образования работает центр профилактики детского дорожно-транспортного травматизма, и педагоги предложили создать экспресс-лабораторию «Безопасный город». При поддержке Тольяттиазота они реализовали идею. Закупили pedalные детские автомобили и радиоуправляемые модели машин, интерактивные светофоры, самолёты, компьютеры, комплекты тематических игр, дорожные знаки, интерактивную доску – всё для того, чтобы разбирать дорожные ситуации и, играя, обучать поведению на дорогах. Необычные тканевые машинки-модели, в которых дети «Тюльпана», обгоняя друг друга, осваивали правила дорожного движения, – одна из разработок «Безопасного города».

Проигравших в соревнованиях, конечно, не было, ведь главная цель – привить сознательное отношение к поведению на дорогах и вложить необходимые знания с раннего возраста, подчеркнула Александра Орлянская – начальник отделения пропаганды безопасности дорожного движения ГИБДД:

– Ребята в этом детском саду – большие молодцы. Они показали отличные для своего возраста знания ПДД. Дети без труда ответили, зачем нужно пристёгиваться, садясь в машину, почему во время поездки им необходимо детское кресло, и на другие важные вопросы. Видно, что знания им прививают не только родители, но и педагоги.

Ребят наградили дипломами. В подарок они получили памятные сувениры – фликеры с символикой Тольяттиазота. Закреплённые на одежде или рюкзаке значки-светоотражатели помогут водителям издали увидеть переходящих дорогу дошкольников.

На улице детей ждал ещё один сюрприз – на территории детского сада стояла настоящая патрульная машина. Специально для дошколят сотрудники ГИБДД включили сирену, показали жезл, наручники и удостоверение работника российской госавтоинспекции. Ребята были очень впечатлены, а некоторые пообещали, когда вырастут, стать полицейскими.

– Знания правил дорожного движения детки в этом саду впитывают и усваивают очень быстро. Неудивительно: по всей территории – дорожная разметка, стоят большие игрушечные машины и даже светофоры. В школу эти ребята пойдут с твёрдыми знаниями ПДД, – отметила Галина Платонова – руководитель центра «Планета».





Заведения общественного питания теперь не вправе включать в чек дополнительные платежи, комиссии или чаевые. В чеке можно будет указывать только стоимость заказанных блюд по меню, это должно защитить права потребителя, отмечает Роспотребнадзор. Новые правила для кафе и ресторанов утвердили в июле, а действовать они начнут 1 января 2021 года.

РЕАЛИИ ДНЯ

Ковиду вопреки

Ольга Петрова,
Юрий Николаев

Можно спорить, пришла ли в Самарскую область вторая волна коронавируса. Очевидно одно: количество заболевших в последние недели выросло. Сдерживать опасную инфекцию Тольяттиазоту помогает опыт, полученный весной, и ответственность всех служб. Наши корреспонденты задали коллегам, представителям социальных объектов, общественных организаций и партнёров вопрос: «Что сделано, чтобы управлять ситуацией?»

Работаем в масках

– Вторая волна коронавируса была ожидаема – о ней много предупреждали в СМИ, информировали у нас на заводе. Особо готовиться нам в цехе не пришлось. Поскольку производство безостановочное, соблюдаем те же меры защиты, что и весной, но в усиленном варианте, – рассказал Михаил Цаплин, начальник производства карбамида.

На ЦПУ установили УФ-излучатель, который дезинфицирует воздух. Сотрудники соблюдают социальную дистанцию и строят работу таким образом, чтобы по минимуму пересекаться с другими подразделениями.

Все организационные процессы во время пандемии стремятся перевести в дистанционный формат. Общение между сменами – исключительно по телефону. Что касается сотрудников 65+, то на производстве карбамида такой коллега один и по закону по-прежнему находится в вынужденном простое.

– Маски и антисептики стали неотъемлемой частью нашей жизни, – говорит руководитель производства. – Хочу отметить, что за все время пандемии мы ни разу не испытали недостатка ни в том, ни в другом – специальные растворы для обработки рук и маски поступают в цех по первой просьбе.

Прививка снизит риск

– Вторая волна коронавируса или продолжение первой, как мы видим, идет по иному сценарию, нежели весенний вариант, – отмечает Александр Пополитов, главный врач санатория «Надежда». – Это связано с несколькими причинами. Идет наложение на эпидемиологический сезон по гриппу и ОРВИ, осенью повысилась восприимчивость организма к инфекциям, выросло количество бессимптомных форм коронавируса, что вызывает риск большого заражения окружающих. Возникает так называемая трансмиссия, когда один человек неумышленно может заразить до десяти окружающих. Кроме того, увеличились транспортные потоки, то есть люди вернулись из отпусков и начался учебный год.

Первая волна пандемии заставила каждого пересмотреть уклад жизни. Люди стали серьезнее относиться к соблюдению противоэпидемиологических норм: держать дистанцию, носить маски и перчатки, постарались ограничить социальные контакты и реже посещать многолюдные места. Все эти меры помогают управлять ситуацией.

– Снизить риски заражения и осложнений помогает сезонная вакцинация против гриппа, – говорит главный врач корпоративной здравницы. – Для заводчан получена противогриппозная вакцина, проводится активная информационная работа, сформированы выездные бригады медиков – прививки на Тольяттиазоте делают в цехах, без отрыва от производства. Но процент охвата до сих пор остается ниже желаемого, хотя давно научно доказано, что вакцина против гриппа в десятки раз снижает риск заражения и развития осложнений, которые могут стать фатальными. Поэтому я призываю всех работников завода в ближайшее время сделать прививку против гриппа. Тем более что она входит в национальный календарь профилактических прививок. Поверьте, сейчас это важно, как никогда.

Снова вместе.
На безопасном расстоянии

– Никогда не планируешь неприятностей. Ситуацию с новой инфекцией все оценивают как кризисную. А кризис – это перелом, состояние, при котором средства достижения целей становятся недостаточными. Весной мы поняли: необходимы быстрые и взвешенные решения, – говорит директор дворца культуры «Тольяттиазот» Анжелика Таранова. – Когда по распоряжению президента и губернатора мы отменили мероприятия, временно закрыли студии и секции, спортивный комплекс и кафе «Пропорция» и перевели большую часть сотрудников на удаленную работу, начали программу улучшений.

Во время пандемии во дворце культуры своими силами сделали ремонт помещений, систематизировали хранение и учет товарно-материальных ценностей и реквизита, разработали новое меню в кафе и наладили доставку обедов в больницу №4 – для врачей, работающих в «красной зоне». Одновременно вели онлайн-трансляции лекций в рамках проекта «Химия слова».

– При подготовке первого после долгого перерыва мероприятия сотрудники радовались: «Наконец-то!» Все соскучились по зрителям и гостям, по событиям, – рассказывает Анжелика Викторовна. – Сейчас, хотя и с рядом ограничений, мы имеем возможность работать. Все помещения и поверхности дезинфицируем, зрительный зал разграничили, чтобы заполнять его не более, чем наполовину. В помещениях стоят столики с санитайзерами и инфор-



мационными табличками. Каждый гость, приходя на мероприятие, получает защитную маску. Работники дворца культуры носят маски постоянно и начинают рабочий день с замера температуры.

Общественная жизнь
уходит на дистант

Профсоюзная «первичка» дополнительно ограничивает очные собрания коллективов и все больше вопросов решает дистанционно. На тех событиях, которые профсоюз проводит очно, следит за соблюдением всех рекомендаций Минздрава и Роспотребнадзора.

– Оперативно перераспределяем бюджет, чтобы финансы шли на пользу заводчанам здесь и сейчас. В частности, выдаем больше беспроцентных займов и материальной помощи членам профсоюза, – рассказала председатель профсоюзной организации Ольга Севостьянова.

Профком участвует в анализе видеозаписей из салонов автобусов, чтобы определить, как исполняются меры предосторожности: социальная дистанция, загруженность автобусов и использование защитных масок. Обратную связь доводят до штаба по противодействию коронавирусной инфекции.

– По своим информационным каналам доводим до коллектива сведения о мерах предосторожности и о необходимости их соблюдать. Каждый должен понимать свою ответственность, не надо стесняться уходить на больничный лист при температуре 37,2. Профсоюз солидарен с администрацией и призывает всех не становиться угрозой для окружающих. Мы все должны не противиться защитным мерам, а помогать справиться с пандемией, – уверена Ольга Севостьянова.

Быть примером
для коллег

Председатель совета молодежи Евгения Суходеева напомнила, что активисты неумоли-

работали при первой волне пандемии: отслеживали загруженность автобусов практически на всех направлениях корпоративного трансфера, с блоком по управлению персоналом и профсоюзом помогали в дежурствах на проходных, чтобы помочь наладить соблюдение социальной дистанции. Ситуация подсказывает: массовые мероприятия лучше ограничить, но это не значит, что нужно сидеть без дела.

– Есть идеи реформировать некоторые наши события. Уже имеем опыт организации активностей в формате онлайн. Будем пробовать ещё. Штаб волонтеров не закрыт. В любой момент готовы активизироваться и развозить продукты и медикаменты пенсионерам, чтобы они сами не рисковали жизнью и здоровьем, не ходили в магазины и медучреждения.

Примером для коллег стали лидеры «молодёжки», которые уже сделали прививку против гриппа в заводской медсанчасти.

Вспомнили
уроки весны

– Мы входим в особую группу риска, – отмечает Тамара Крюкова, председатель совета ветеранов Тольяттиазота. – Поэтому быстро вспомнили уроки весны и минимизировали социальные контакты. Отменили день юбилея и предварительно перенесли на конец года празднование Дня пожилого человека. Юбилеяров мы приглашаем в совет ветеранов и вручаем им подарок в конверте, на этом все. Обоюдно пришли к решению, что пока обстановка остается напряженной, совет ветеранов будет работать раз в неделю – по вторникам с 10 до 14 часов. Когда острота момента спадет, вернемся к привычному формату.

Ветераны компании следят за обстановкой в городе и области, создаются. Летом многие жили на дачах, сейчас снова перешли к режиму самоизоляции.

– Приходя к нам в совет, ветераны всегда спрашивают свежий

номер «Волжского химика». Благодаря газете мы в курсе всего, что происходит на родном предприятии, – говорит Тамара Степановна. – Очень надеемся на скорое окончание эпидемии. Хотелось, чтобы теплые встречи и личное общение вернулись в нашу жизнь, и, конечно, желаем всем крепкого здоровья!

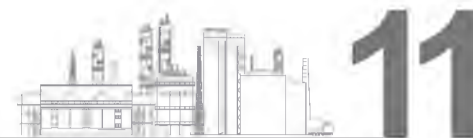
ТХБ подготовился
заранее

Весной Тольяттихимбанк отправил на «удалёнку» большую часть сотрудников, сейчас из дома работают те, кто находится в особой зоне риска, то есть люди старшего возраста. Ситуацию в банке отслеживают ежедневно и в любой момент готовы вернуться на дистант – технические и организационные возможности для этого есть. Не исключают в ТХБ и сокращение рабочего дня.

В офисах усилили противоэпидемиологическую защиту: установили защитные экраны перед рабочими местами, приобрели приборы для дезинфекции воздуха. О масках и антисептиках здесь говорят как о предметах первой необходимости.

– На работе с клиентами, безусловно, сказывается экономическая обстановка, особенно в том, что касается физических лиц. Ситуации разные: кто-то теряет работу, попадает под сокращение, источники доходов сокращаются. Много всего. Каждый случай разбираем индивидуально и при необходимости проводим реструктуризацию кредита, – комментирует Андрей Дроботов, председатель правления Тольяттихимбанка. – Особое внимание – офису ТХБ, который находится на Тольяттиазоте. Мы понимаем, что это место, где наши клиенты должны решить вопросы в короткие сроки. Поэтому офис работает в прежнем режиме, сотрудники соблюдают санитарные требования, помещения регулярно дезинфицируют, и, конечно, стараемся решать все вопросы быстро, не создавая очередей.

Центробанк России выпустил в обращение памятную монету «Морозко». Монета из серебра 925-й пробы весит 31,1 грамма, её номинал – три рубля, тираж – 7 000 штук. Её выпустили как часть серии «Легенды и сказки народов России»: на оборотной стороне монеты изображена сцена из сказки «Морозко», лес, звёзды и снежинки.



ЗАБОТА О СОТРУДНИКАХ

Разделяй и осматривай



Ольга Тебенкова

Как быть, если поднялась температура? Кашель, насморк, недомогание? Обращайтесь в медсанчасть, но помните: вход для пациентов с ОРВИ – с другой стороны!

Уже давно в заводской медсанчасти ввели разделение потоков: пациентов с температурой и симптомами ОРВИ принимают отдельно от тех, кто записался на прием к врачу. Но некоторые сотрудники об этом забывают, поэтому не лишним будет напомнить о правилах.

Итак, коллеги, посещая медсанчасть, соблюдайте все санитарные требования: строгий масочный режим, социальную дистанцию, обрабатывайте руки антисептиком.

Для людей с простудой и температурой в поликлинике

организовали отдельный вход с торца, со стороны магазина спецодежды. Дежурный врач принимает в отдельном кабинете. Помещение и холл, где заболевшие ожидают приема, каждые полтора часа подвергают санитарной обработке. В коридоре установлен дезар. Устройство обеззараживает воздух: убивает бактерии и вирусы. Оно полностью безопасно для людей.

Часть холла, где посетители с простудой ожидают приема, отгорожена ширмами. Не заходите за них. Пациентам с ОРВИ идти в регистратуру не стоит: подождите, когда к вам подойдет медсестра. Она возьмет у вас пропуск и сама принесет ваши документы.

– Так исключаем контакт с другими пациентами, которые приходят в медсанчасть на приём, – комментирует заместитель главного врача по поликлинической работе Андрей Акользин. – И убедительная просьба: если уже

с утра у вас высокая температура, ни в коем случае не стоит ехать на завод. Вызывайте из поликлиники по месту жительства врача на дом, даже если вы прикреплены к заводской медсанчасти. Не забудьте известить своего начальника о том, что сегодня на работу не придете. Особенно это касается тех цехов и отделов, где уже есть люди на больничном с пневмонией или признаками ОРВИ.

Если у пришедшего с высокой температурой человека обнаружили симптомы коронавируса, его отправляют на тестирование. Напомним, что для covid-19 характерны сухой кашель, высокая температура, слабость, затруднение дыхания, отсутствие обоняния и вкуса.

Тестирование на коронавирус проводят в отдельном кабинете в медсанчасти. Медработники надевают защитные костюмы и маски-респираторы и берут пробы одноразовыми инструментами,



которые поставляет лаборатория. В корпусе №702 организовано выездное тестирование: в рабочие дни в 10.00 туда прибывают сотрудники медсанчасти.

Если тест работника оказывается положительным, доступ на

завод ему блокируют до выздоровления и получения двух отрицательных результатов с разницей в день. Как только результаты пришли, начальник подразделения подает заявку на разблокировку пропуска.

ОБЩЕСТВО

За служение людям

Юрий Николаев

Власти оценили усилия Тольяттиазота в борьбе с распространением коронавируса. 20 наших коллег – волонтеры и организаторы мероприятий – получили памятный знак губернатора Самарской области «За служение людям».

Во время первой волны covid-19 ТООЗ поддерживал городских медиков. Завод помогал закупать маски и перчатки, обеспечивал врачей в «красной зоне» горячими обедами, передал городу дезинфицирующие средства для обработки общественных пространств.

Представителей администрации Тольяттиазота отметили за

организационную работу внутри компании. Во время пандемии на ТООЗе полностью пересмотрели правила организации массовых мероприятий и рабочих собраний, чтобы свести к минимуму возможность распространения инфекции. Чтобы защитить сотрудников, на заводе ввели термометрию в транспорте и на проходных, обеспечили условия для социальной дистанции, в том числе развели потоки людей и увеличили количество рейсов в корпоративных автобусах. Кроме того, ввели обязательный масочный режим на всей территории, включая общественный транспорт, сократили личные контакты и перемещения людей – все эти меры помогли сдержать распространение опасной инфекции на площадке завода.

На первой линии защиты здоровья заводчан стоит медсанчасть №7, где организован полный контроль за здоровьем сотрудников, которые могут быть потенциальными носителями covid-19. Так, тест берут у всех работников, покинувших пределы Самарской области, независимо от причины, будь то отпуск или командировка. Прием больных организован таким образом, чтобы обезопасить посетителей медсанчасти от возможного заражения.

Разъяснительная работа выросла в информационный проект «Антиковид», представивший заводчанам актуальные сведения об опасности коронавируса, мерах профилактики и защиты. Он победил в федеральном конкурсе корпоративных медиа «Серебряные нити».

Губернаторские знаки представителем Тольяттиазота вручил глава Комсомольского района Артем Анисимов. Награды получили генеральный директор Дмитрий Межедов, его заместитель – директор по связям с общественностью Юлия Петренко, заместители директора по управлению персоналом Наталья Денисова и Иван Гуренков, заместитель главного врача Андрей Акользин и председатель профсоюзной организации Ольга Севостьянова.

Депутаты Евгения Суходеева и Виктор Казачков получили награды на заседании городской думы Тольятти.

Отличились и волонтеры от заводского совета молодежи. Они доставляли на дом продукты и медикаменты горожанам старшего возраста, которые находятся

в группе риска. За этот нелегкий труд на благо людей знаками губернатора награждены: специалист по планированию ремонтов Максим Пугачев, механик Анатолий Воротников, лаборант Светлана Новикова, слесарь КИПиА Илья Сиволобов, специалист по бюджетированию Анна Агаева, ведущий инженер-технолог Арина Новикова, оператор ДПУ Сергей Тураев. Кроме того, награды получили оператор теплогенераторов и компрессорных установок Наталья Мельник, слесарь КИПиА Дмитрий Медведев, инженер-электрик Дмитрий Сулямов, аккумуляторщик Елена Ефимова, слесарь-ремонтник Валерий Игольник, слесарь-ремонтник Николай Вариводин и оператор наливной эстакады Иван Исаншин.

БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ

Вакцина против ковида

Ольга Тебенкова

На Тольяттиазоте формируют список желающих вакцинироваться от коронавируса: компания готова организовать прививки от новой инфекции для своих сотрудников. О вакцине пока мало что известно, но заявки необходимо подать сейчас. У вас много вопросов? «Волжский химик» и заместитель главного врача по поликлинической работе Андрей Акользин отвечают на них в формате карточек.

1. Что такое вакцина?

Вакцина – это препарат, позволяющий организму выработать приобретенный иммунитет против какой-либо инфекции. Вакцины различаются по составу: могут содержать живые ослабленные или убитые агенты (вирусы или бактерии), могут содержать части агента (кусочки клетки, белки). Введение вакцины помогает организму заранее познакомиться с патогенным агентом и выработать защитные антитела, то есть «натренировать» иммунитет на противодействие определенной инфекции.

2. Опасна ли она? Опаснее лекарств?

Вакцина безопасна. Да, у вакцин есть противопоказания. Так же, как и у лекарств. Но сравнивать опасность или безвредность вакцины и лекарства не совсем корректно – у них разные механизмы действия и точки приложения. Вакцина, как уже говорилось выше, содержит ослабленную вирусную культуру. Поэтому у людей с пониженным иммунитетом живые ослабленные агенты могут возбудить заболевание, от которого делают прививку. Но для здорового человека вероятность такого проявления крайне мала. Если говорить о влиянии на организм, вакцина позволяет организму самому выработать иммунитет до заболевания. Лекарства избавляют от симптомов и лечат последствия. То, как действуют на организм лекарства, – сложный процесс. Многие из тех, что принимают внутрь, проходят биотрансформацию в печени и почках, усиливая на них нагрузку. Чем больше влияние лекарства – тем больше противопоказаний.

3. Всем ли будут делать прививку? Делать или нет прививку – решение самого человека?

Прививку будут делать тем, кто подаст заявку. Начальникам цехов и отделов в системе электронного документооборота «Директум» была сделана рассылка, и сейчас сотрудники заводской медсанчасти формируют список желающих. На момент сдачи газеты в печать сделать прививку против коронавируса пожелали 216 сотрудников завода. Решение, делать прививку или нет, каждый принимает сам. Мы лишь напоминаем, что вакцинация остаётся самым эффективным методом профилактики вирусных заболеваний.

4. У кого завод может закупить вакцину?

В нашей стране зарегистрированы две вакцины против коронавируса, которые проходят клинические испытания. Как только испытания закончатся, вакцины получат сертификат, где будут указаны их состав, показания и противопоказания. После этого их запустят в массовое производство и начнут продавать. Пока неизвестно, когда и какая из вакцин поступит на рынок, поэтому администрация Тольяттиазота ещё не определилась с выбором поставщика.

5. Зачем тогда сейчас собирать списки?

Когда вакцина появится на рынке, её будут приобретать многие. Тольяттиазот хочет быть в числе первых в очереди и оперативно закупить её. Администрации завода важно заранее определиться с объемом закупки, чтобы обеспечить всех желающих привиться сотрудников.

6. Если я сейчас заявлю о себе, а потом окажется, что мне нельзя делать прививку из-за противопоказаний, предупредят ли меня?

Естественно. Перед прививкой медсестра каждому расскажет о противопоказаниях и возможных побочных эффектах, и вы сможете оценить все риски и отказаться от прививки.

7. А если я передумаю делать прививку, смогу ли я отказаться?

Да, вы вправе отказаться от прививки, даже если сейчас подадите заявку.

8. Если я не запишусь сейчас, смогу ли я потом сделать прививку?

Если вакцина останется. В первую очередь прививку сделают тем, кто заранее подал заявку. Если же вы своевременно не заявили о своем желании привиться, вакцины для вас может не хватить. Поэтому важно именно сейчас подать заявку.

В ТЕМУ

На ютуб-канале Тольяттиазота вы можете посмотреть лекцию доктора биологических наук Вячеслава Дубынина «Иммунитет: вечный бой с инфекцией» на проекте «Химия слова»:



КОММЕНТАРИЙ

Юлия Петренко, заместитель генерального директора – директор по связям с общественностью:

– Вакцинация – эффективная мера борьбы с эпидемией. У неё большая история успеха. Ещё во времена Екатерины II вакцинация помогла России справиться с оспой (прививку сделали лично императрице), а в 60-е годы довольно рискованная, но масштабная вакцинация от полиомиелита в Советском Союзе помогла остановить эпидемию. Отказ от вакцинации ведёт лишь к тому, что считавшиеся побежденными болезни возвращаются. Современная медицина более подкована в создании вакцин, чем это было раньше. Я доверяю нашим учёным и науке в целом. Да, пока о вакцине против коронавируса известно мало – испытания ещё не закончены. Но как только они заавершатся, на руках у медиков окажется протокол, где будет указано, кому можно прививаться этой вакциной и кому необходимо ждать другую, в каких условиях её можно делать, а в каких – ни в коем случае. Ведь даже прививку против гриппа не рекомендуют, если в предшествующие вакцинации две недели у человека были симптомы простудных заболеваний. Это связано не столько с самой прививкой, сколько с особенностями иммунитета. Лично я предпочту иметь дело с понятными последствиями и побочными эффектами от прививки, чем с непредсказуемым течением реальной болезни. Рано или поздно мы все переболеем, и никто не может знать – в легкой ли форме у него это пройдет или в тяжелой. Поэтому, как только вакцина появится, я сделаю прививку.

Ольга Севостьянова, председатель профсоюзной организации:

– Подать заявку нужно сейчас, чтобы предприятие позаботилось о нас и закупило вакцину в первых рядах. В городе растёт число заразившихся. Никто из нас не застрахован от инфекции. У кого-то болезнь протекает в лёгкой форме, а у кого-то – в тяжёлой. Но болеют все, даже люди с сильным иммунитетом. А мы работаем на безостановочном производстве, и если вдруг вся смена заболеет – что делать? Поэтому массовая вакцинация важна. Сделать прививку – значит позаботиться о собственном здоровье и безопасности коллег, сделать свой вклад в то, чтобы производственный процесс не прекращался.

БОЛЕЕМ ЗА НАШИХ!

Азарт на льду и маски на трибунах

Юрий Николаев

Вместе с первыми холодами в Тольятти вернулся любительский хоккей. В матче-открытии Тольяттинской любительской хоккейной лиги (ТЛХЛ) встретились лидеры прошлого сезона, команды Devils и «Тольяттиазот».

Долгожданный старт нового сезона ТЛХЛ состоялся 20 октября. По традиции первому матчу в сезоне присваивают статус кубка открытия. А встречаются в нем команды, занявшие в прошлом сезоне первое и второе место. Напомним, что прошлый чемпионат стал самым удачным в истории хоккейного клуба «Тольяттиазот». Наши ребята завоевали серебряные медали. Позади остались самый принципиальный соперник ХК «Куйбышевазот» (коллеги-химики стали третьими) и еще с десяток команд города. А чемпионками стала «дьявольская» команда Devils (прим. авт.: в переводе с английского «дьяволы»).

Две лучших команды прошлого сезона, «Тольяттиазот» и Devils, разыграли кубок открытия сезона 2020/21 на льду «Ладарены». Хотя на YouTube-канале ТЛХЛ шла прямая трансляция матча и последующей церемонии награждения, желающих лично посетить игру оказалось немало. Громко болеть за своих не мешали даже маски.

Когда на кону не просто два очка за победу в турнирную таблицу, а еще и почетный трофей, выкладываешься на все 200 процентов.



Счет не должен вводить в заблуждение: моментов обе команды создали достаточно, а вот забили по разу. В середине первого периода «дьяволы» вышли вперед, в середине второго периода «химики» отыгрались. Основное время закончилось вничью – 1:1. Победителя, а заодно и обладателя кубка открытия, пришлось выявлять в послематчевых буллитях. К сожалению, чуть точнее оказалась команда соперников, но наши ребята не унывали. Тем более что вечер завершился приятным моментом – призерам прошлого сезона вручили медали и кубки.

Игрок команды «Тольяттиазот» Сергей Лапиков поделился с «Волжским химиком»:

– С нетерпением ждали новый сезон, соскучились по

большому хоккею. Рады, что показали хорошую игру, ничем не уступили действующему чемпиону. Могли выиграть в основное время, но не получилось реализовать свои моменты. А в буллитях удача отвернулась от нас. Сильно расстраиваться не будем, впереди еще целый сезон, чтобы доказать, что мы всё-таки лучшие. Спасибо родному предприятию за поддержку заводской команды, за то, что мы можем получать удовольствие от любительской игры.

P.S. За календарём игр нашей команды вы сможете следить на официальном сайте Тольяттинской любительской хоккейной лиги: <http://www.tlhl.ru>.



За неделю два трофея



Юрий Николаев

За одну неделю команда «ТОАЗ» по мини-хоккею с мячом завоевала два комплекта медалей на кубке Самарской области. В первом случае ветераны «40+» стали чемпионами. Неделью спустя в турнире без возрастных ограничений «ТОАЗ» снова отличился.

Кубок Самарской области по мини-хоккею с мячом проходил в Новокуйбышевске. О победе ветеранской команды «ТОАЗ» мы рассказали в прошлом номере газеты. За это время состоялся второй турнир, уже без возрастных ограничений.

За трофей боролись пять коллективов из Новокуйбышевска, Сызрани, Чапаевска, Самары и Тольятти.

«ТОАЗ» не просто удачно, а феерично стартовал в кубке

Самарской области. Трех соперников он убрал с разгромным счетом: 7:0, 6:1 и 6:2. Хотя составы у команд были более чем достойные. У тех же самарцев четверо в недавнем прошлом играли на профессиональном уровне в России. Для сравнения, у команды «ТОАЗ» такой игрок только один – Альберт Петрухин.

И только с хозяевами соревнований – новокуйбышевцами – игра не задалась. Проиграли со счетом 3:9. В итоге первое место у Новокуйбышевска, «серебро» у команды «ТОАЗ». Лучшим снайпером в составе нашей команды стал Сергей Климачев (на фото).

Руководитель федерации хоккея с мячом Тольятти Александр Плохов рад результату, но говорит и о ложке дегтя. Из представленных на кубке городов области школы по хоккею с мячом:

– Сложно готовить смену. В том числе по этой причине наш состав был достаточно возрастным. Осо-

бенно это сказалось в игре с новокуйбышевцами. Те укрепили состав воспитанниками своей спортшколы 2004 года рождения. После первого тайма вели 3:2, но потом сказались сила и выносливость молодых соперников.

Александр Плохов еще раз подчеркнул, что наше предприятие много лет поддерживает этот вид спорта в городе. Именно поэтому сборная команда Тольятти по хоккею с мячом носит название «ТОАЗ». В разное время, в том числе и сейчас, в ее составе играли работники Тольяттиазота. Бессменный тренер Евгений Красюков много лет отработал начальником лаборатории в ремонтно-механическом цехе. Приятно, что турнир завершился торжеством, где отметили огромный вклад Евгения Владимировича в развитие хоккея с мячом. Этому виду спорта как игрок и тренер он отдал без малого 40 лет. В благодарность ему вручили памятный приз.



БЛАГО ТВОРИМ

И сразу – в бой!

Юрий Николаев

Социальный проект «Химия добра» поддержал тольяттинских спортсменов. Благодаря гранту от ТОАЗа единоборцы обзавелись специальным ковром, позволяющим организовывать в нашем городе турниры всероссийского и международного масштаба.

Одним из таких событий стал областной турнир по вольной борьбе среди юношей и девушек до 16 лет памяти Ивана Самылина – основателем этого вида спорта в Тольятти. «Волжский химик» побывал на первом соревновательном дне, который состоялся 31 октября в спортшколе №5 по спортивной борьбе, и пообщался с ее руководителем Валерием Капраловым – вице-президентом городской федерации вольной борьбы и главным организатором турнира памяти Ивана Самылина.

– На международный турнир, который проходит в восемнадцатый раз, всегда призывают спортсмены из России и ближнего зарубежья, но в этом году решили не рисковать и пригласили юниоров только из Самарской области, – рассказал он и поделился мнением о проекте ТОАЗа «Химия добра». – В рамках своей программы Тольяттиазот вручил не один десяток грантов на социальные проекты горожан. Вот и мы, представители тольяттинской спортивной школы вольной борьбы, обратились к жюри за помощью в приобретении нового мобильного ковра для занятия единоборствами. Это поможет развивать в городе спорт. С ТОАЗом мы дружим давно, не раз проводили свои соревнования в спорткомплексе ДК «Тольяттиазот». А теперь компа-

ния поддержала нашу инициативу. Средств хватило, чтобы приобрести ковер, кубки и медали для турнира имени Ивана Самылина. Благодарен руководству завода за помощь в развитии физкультуры и спорта в нашем городе.

Ковер для борцов, позволяющий организовывать в Тольятти всероссийские и международные соревнования, отвечает современным стандартам, комфортен для спортсменов и снижает риски травм. Кроме того, он яркий и эстетичный: этот момент, как говорит наш собеседник, много лет тренирующий детей, для мальчиков и девочек, делающих первые шаги в спорте, очень важен.

Ковер сразу отправился в бой: на нем уже соревновались представители греко-римской борьбы, потом он побывал на спартакиаде боевых искусств «Непобедимая держава», в спортивных комплексах «Олимп» и «Акробат», в спортшколе по вольной борьбе.

На открытии турнира борцов приветствовали депутат городской думы Виктор Казачков и глава Комсомольского района Артем Анисимов.

Виктор Александрович порадовался, что спорт в городе развивается, а юноши и девушки проводят время в спортивных секциях и залах. ТОАЗ с удовольствием популяризирует здоровый образ жизни среди горожан, помогая спорту во всех его начинаниях. Участникам он пожелал всегда быть нацеленными на победу – в спорте и в жизни:

– Я очень надеюсь, что многие из вас в будущем станут работниками Тольяттиазота и помогут нашему предприятию достигать новых высот. Ведь вы привыкли бороться за свои победы.

Артем Анисимов добрыми словами вспомнил Ивана Самылина, который стоял у истоков вольной борьбы в Тольятти.

– Память о таких людях должна жить. Это стало возможным благодаря грантовой поддержке от ТОАЗа. За что им огромное спасибо, – отметил глава Комсомольского района участие нашего предприятия в спортивном событии и с теплотой вспомнил, что в юности несколько лет занимался в этом зале, где сейчас проходят соревнования.

У борцов в Тольятти хорошие традиции: есть победители и призеры первенства России и Европы, наши земляки входят в состав сборной России.

– Борьба – тренировка тела и духа, характера, силы воли. Это правильная школа для наших детей, и ТОАЗ помогает воспитывать тольяттинскую молодежь, – отметил директор спортшколы Валерий Капралов.



Искусство побеждать

Татьяна Диулина

30 октября в городском Дворце боевых искусств прошло открытие соревнований по каратэ «Непобедимая держава» и «Кубок Победы». Провести их удалось во многом благодаря проекту «Детям Тольятти – достойные условия для спорта и отдыха», победившему на конкурсе социальных инициатив «Химия добра».

Каратэ – великое искусство самозащиты. О науке побеждать юные тольяттинские каратисты знают многое – с раннего детства они осваивают приемы и успешно показывают себя на соревнованиях. На спартакиаде боевых искусств каратисты выступали на новом спортивном ковре – татами. Он появился благодаря тому, что проект Поволжской академии

боевых искусств выиграл грант на конкурсе социальных инициатив «Химия добра».

Участниками спартакиады, которая проходит у нас в городе уже в четырнадцатый раз, стали ребята 6-11 лет. На трибунах – родители и близкие, готовые в любой момент поддержать своих маленьких спортсменов, рядом – тренеры, они дают своим воспитанникам наставления перед боем и наблюдают за ходом борьбы. Несмотря на юный возраст, для многих участников соревнования далеко не первые. Демонстрируя свои навыки, каждый старался не дать волю эмоциям, которых не избежать, особенно при травмах. Макар Канцеров завершил бой с разбитой губой, но одержал победу. К своим восьми годам он – победитель кубка мира по каратэ и первенства России:

– Это был сложный бой. Здесь главное – проявить себя и вовремя

взять ситуацию в свои руки, пока соперник не опередил тебя в этом, – делится маленький, но уже титулованный каратист.

– В состязаниях каждый год участвуют спортсмены из разных регионов. Вместе с нашими воспитанниками соревнуются каратисты из Чувашии, Татарстана, Самарской, Владимирской, Саратовской, Брянской и других областей. Татами, на котором они выступают сегодня, – вещь необходимая и долговечная. Мы очень благодарны Тольяттиазоту за помощь, – подчеркнул директор Поволжской академии боевых искусств Юрий Хоменко.

Спортивному летнему лагерю, который находится на базе отдыха «Алые паруса», передали памятные подарки от Тольяттиазота – развивающие игры.

– В рамках «Химии добра» мы стараемся поддерживать спортивные инициативы, особенно если



они направлены на развитие детей, – отмечает Юлия Петренко, автор проекта. – Благодаря приобретенному на средства гранта татами теперь у сотен юных

каратистов есть возможность не только оттачивать свои навыки, но и проводить у себя дома масштабные соревнования с участниками из других регионов.

ХИМИЯ СЛОВА

Буква «Е» – знак качества



Ольга Петрова

Пищевая химия – вопрос, который набил оскомину в последние годы. Так ли вредны чипсы и кока-кола, как о них думают? Действительно ли овощи и фрукты приносят только пользу? Стоит ли избегать продуктов с глутаматом? На эти и другие вопросы со сцены ДК «Тольяттиазот» отвечал химик, пищевой технолог, флейворист Сергей Белков.

Растения содержат пестициды

Флейворист – это специалист, который разрабатывает пищевые ароматизаторы. Редкая профессия, в основе которой – химическое образование. Поэтому Сергея Белкова без сомнения можно назвать уникальным специалистом, который знает ответы на вопросы о пищевой химии. И он дал их в самом начале лекции.

– Где больше химии? В йогурте без добавок или, может быть, во фруктах? Ответ простой: все на свете состоит из химии, даже мы с вами. Сколько химии в еде? 100 процентов. Например, сыр тоже состоит из химикатов, которые использованы в процессе его приготовления, – сообщил Сергей Белков.

Что касается растений, то и здесь, по мнению лектора, не все так однозначно. В медицинском понимании пестициды – это лекарства, а растения состоят из пестицидов чуть меньше, чем целиком. Говоря о стандартном мнении, Сергей Белков вновь удивил тольяттинскую публику, отметив, что эволюция не делает растения исключительно полезными, а позволяет человеку съесть их относительно безопасно. Важный момент: чем больше растения обрабатывают синтетическими пестицидами, тем меньше они содержат натуральных.

– В отличие от синтетических пестицидов, растения не требуют изучать перед продажей, и мы

не знаем, что там с канцерогенностью. В целом вопрос заслуживает внимания, потому что канцерогенов вокруг хватает. Любой овощ и фрукт содержит натуральные пестициды, которые могут вызвать опухоли, и когда специальный тест показал, что из 52 натуральных пестицидов 27 являются канцерогенами, считается, что это маленькая фракция. С растениями интересная история. Нередко они выделяют те вещества, которые помогают им отпугивать вредителей. Давайте рассмотрим еду на конкретных примерах, – предложил Сергей Белков.

О чипсах, клюкве и горчице

Лектор перешел к конкретным пищевым примерам и начал с того, о чем, казалось бы, давно всё известно – с картофельных чипсов. По мнению Сергея Белкова, если говорить об их токсичности, самое вредное в чипсах вовсе не ароматизаторы. Вредное в них, прежде всего, картошка и масло, то есть большое количество пустых калорий. А токсичность ароматизаторов в чипсах в 500 раз меньше, чем аналогичное свойство натурального соланина, содержащегося в картофеле. Это, конечно, не означает, что чипсы необходимо употреблять часто и помногу, однако, по мнению лектора, мифы о них несколько преувеличены.

Белки, жиры и углеводы – то, ради чего мы потребляем пищу. В еде, безусловно, присутствуют витамины, микроэлементы, но те, кто думают, что овощи и фрукты содержат в себе только витамины, правы лишь отчасти.

– Если задуматься о сущности происходящего, то растение синтезирует некоторые вещества для себя и для того, чтобы его не съели, то есть химикаты. Количество способов, которым растение готово отравить потенциального врага, – множество. Например, природный токсин содержится в пупырышках огурца и в том самом свежем запясе, который так нравится человеку, – поделился результатами исследований Сергей Белков.

В свою очередь, клюква, помимо полезных витаминов, содержит бензойную кислоту, экологическая функция которой проста: клюква таким образом охраняет себя от поедания насекомыми, а семечки – от плесени. Рябина содержит сорбин, который помогает ей защититься от плесени и вредителей.

Отдельная тема – горчица, которая очень сложна по структуре и содержит вещество, помогающее ей бороться с вредителями. Похожий механизм отравления насекомых используют миндаль, вишня, слива и яблоки – выделяют синильную кислоту.

Из искусственных ароматизаторов состоит любимый многими кофе. Кофеин – не вещество, которое бодрит, оно, в первую очередь, предназначено для уничтожения жуков, которые хотят его съесть. А при нагревании вещества, которые содержатся в кофе, взаимодействуют, образуя множество других.

– Окружающий мир и еда в теории не могут быть полностью безопасными и полезными, однако еда недостаточно вредна, чтобы нас убить. Не надо путать категории естественности и полезности. Натуральное не есть полезное и наоборот, но иногда они пересекаются. Граница между натуральным и искусственным зачастую в наших головах. Возьмем обычный лимон: в нем есть лимонная кислота, аскорбиновая, вода. А если сделать мармеладные лимонные дольки, в химическом составе все изменится. Кстати, небывалый рост продолжительности жизни совпал с тем, что человек стал употреблять больше химии в еде, – подвел первый итог Сергей Белков.

Глутамат – это вкус белка

Еще одна важная тема – пищевые добавки. И, конечно, лектор не обошел вниманием широко известный глутамат, рассказав о природе его происхождения. В процессе еды происходит гидролиз белка. Пища распадается на аминокислоты, в том числе на глутаминовую кислоту – естественный элемент живого

организма, заменимую аминокислоту, которую любой организм может синтезировать и утилизировать. Отказаться от глутамата невозможно – это означает, что придется исключить любую еду, содержащую белок. Но добавки есть особенность – вкусовые качества, а также тот факт, что его не обязательно добавляют в еду искусственно. Например, глутамат содержится в обезжиренном твороге, в помидорах, причем его количество растет по мере созревания плода. Добавлять глутамат в еду придумали не пищевые технологи, а повара – для придания вкусу яркости. Почему глутамат вреден? Во время опыта им кормили крыс, причём глутамат составлял большую долю их рациона, и от неадекватных доз они слепли. Конечно, в реальной жизни питаться только глутаматом невозможно. Е 621 – обозначение на продуктах, в которых содержится глутамат, однако при текущих уровнях употребления он не несет угрозы для жизни человека.

– В странах Азии распространена культура потребления глутамата. Весь продукт, который использует пищевая промышленность, получен методом ферментации, поэтому разницы между искусственным и натуральным нет. Почему он считается вкусным? Чтобы найти аппетитную еду, нашим предкам нужны были рецепторы, и глутамат в этом помог. Благодаря ему человек, по сути, чувствует вкус белка, – прокомментировал Сергей Белков.

О сладкой жизни и букве «Е»

Чем больше подсластителей употребляет человек, тем больше он поправляется – так говорят о сахарозаменителях. Самый известный заменитель сахара – аспартам. Попадая в желудок, он распадается на вещества, одно из которых – метанол. Однако пугаться не стоит, поскольку метанол в умеренных дозах содержится в арбузе, шпинате, ананасе, апельсине и даже помидоре.

Далее Сергей Белков рассказал об известной таблице с вредными пищевыми добавками, и перед каждой стоит индекс Е.

– Отмечу лишь одно: индекс Е получают вещества, которые опытным путем считаются безвредными. Е – не синоним слова «плохо», а знак того, что продукт можно употреблять в пищу, вещество проверено, по нему понятны все нюансы, – отметил лектор.

Сергей Белков также рассказал о токсичности, которая делится на два типа – острую и хроническую. Острая – одномоментная, хроническая возникает, когда при употреблении того или иного вещества ежедневно доза токсичности не представляет опасности для жизни.

Не обошел лектор тему нитратов и, конечно, колбасы, подчеркнув, что с точки зрения химии в колбасе вредными являются не столько добавки, сколько, в первую очередь, жиры.

– В еде, как и во всем, важен здоровый подход и отсутствие крайностей. Необходимо понимать, что химия в глобальном смысле повсюду, и нужно лишь грамотно с ней обходиться, – подытожил лектор.

Р.С.: Тема пищевой химии оказалась увлекательной настолько, что Сергей Белков дал газете «Волжский химик» интервью: ответил на вопросы о том, нужно ли читать этикетки на продуктах и что он думает о многочисленных публикациях в сети, где исследуют марки тех или иных продуктов. Читайте его в одном из следующих номеров газеты.

КОММЕНТАРИЙ

Юлия Петренко, заместитель генерального директора – директор по связям с общественностью Тольяттиазота:

– Тема пищевой химии, мне кажется, актуальна всегда: химия вокруг нас, и сегодняшняя встреча максимально иллюстрирует этот тезис. По сути, литература и биология – особая химия. Ведь прочитав, например, то или иное произведение, мы испытываем разные чувства, которые тоже – химия. Что касается еды, то кто-то придерживается только здорового питания, кто-то, напротив, считает это мифом, но правда, по-видимому, где-то посередине. Проект «Химия слова» продолжается уже четвертый сезон: наши темы стали интереснее и глубже. Кажется, что нет сфер, которые мы бы не затронули. Кстати, в декабре впервые лектор прочтет нам онлайн-лекцию из Америки. Посмотрим на этот формат, который, надеемся расширит наши возможности. Не пропустите анонсы «Химии слова»!



В Тольятти состоится международный фестиваль «Театральный круг». Экспертный совет выбрал для показа девять спектаклей, поставленных в России и за рубежом. Они пройдут в театре «Колесо» и в культурно-досуговом центре «Русич». Откроет фестиваль 27 ноября театр-студия «Грань» со спектаклем «В сапоге у бабки играл фокстрот», завершит Ульяновский драмтеатр постановкой «Бесприданница».

ПРАЗДНИК

Hello, Хеллоуин!



Татьяна Диулина

Жутко-красивый и неповторимый. Хеллоуин, который принято отмечать 31 октября, для россиян – праздник относительно новый. Несмотря на это, День всех святых у нас прижился – дети любят его за яркие, необычные костюмы и обилие сладостей. Для них ДК «Тольяттиазот» устроил «жутко страшный квест».

Тыквы на столах и бумажные летучие мыши на стенах – в Каминном зале дворца культуры царили полумрак и мистическая атмосфера, а маленьких тольяттинцев ждали конкурсы и развлечения.

На каждом столе – фломастеры и маски, на которых появляются пауки, кресты, паутины и

другие атрибуты сказочной нечисти. Праздничные костюмы удивляли самобытностью: ведьмы, привидения, граф Дракула и другие тёмные персонажи окружили ведущих.

На ура проходит первое испытание – напугать друг друга своими нарядами. Команды детей возглавили обладатели самых оригинальных и страшно-красивых образов – их выбрали по аплодисментам. Взявшись за руки, словно сплетая крепкую паутину, ребята успешно прошли проверку на сплочённость. Вместе с актрисой молодёжного театра «Вариант» Екатериной Ильёк они раскрывали тайну Хеллоуина, отгадывая слова в «страшном кроссворде».

– Этот праздник в стенах дворца культуры мы отмечаем впервые. Над программой работали актёры нашего театра, отдел менеджмента и аниматоры. Очень

хотели удивить и повеселить детей и родителей, создать оригинальную атмосферу, – поделилась актриса.

О том, что дебют удался, лучше всего говорят сияющие лица детей и прекрасное настроение их родителей.

– Мы воспринимаем этот день, прежде всего, как повод для наших детей повеселиться и украсить осенние каникулы положительными эмоциями и яркими впечатлениями. Мой сын в восторге – программа увлекательная и интересная. Мы с удовольствием ещё раз посетим такой праздник в нашем дворце культуры, – рассказала Екатерина Лапшина, начальник отдела по социальным вопросам.

В финале вечера ребят ожидали сладкие призы из сундука ведьмы, дискотека и праздничная фотосессия.

АФИША ДК ТООЗ

ДК «Тольяттиазот» представляет спектакль Олега Ринге **10+**

12 декабря 18:00

Сатирические истории во время сатирических вечеров

ТОЛСТЫЙ И ТОНКИЙ

по рассказам А. П. Чехова

8 (8482) 95-05-65
Билеты в кассе ДК «ТООЗ», на Timetrad и Bilet111.ru

8 (8482) 95-05-65
ул. Коммунистическая, 12
Цена билета от 200 руб

ДК «Тольяттиазот» представляет Народное артистка России **Наталья Дроздова** **12+**

в спектакле Олега Ринге

20 ДЕКАБРЯ 18:00

МЮЗЕТТО И СТИХИ ВЛАДИМИРА КОНСТАНТИНОВА И БОРИСА РАЩЕРА
ПО ПЬЕСЕ А. ШОПЕНА

ХАНУМА

Музыкальная комедия в одном действии (ЖИВОЙ ЗВУК)

8 (8482) 95-05-65
Билеты в кассе ДК «ТООЗ», на Timetrad и Bilet111.ru

8 (8482) 95-05-65
ул. Коммунистическая, 12
Цена билета от 200 руб

«Волжский химик»
УЧРЕДИТЕЛЬ ГАЗЕТЫ –
ПАО «ТООЗ»

Главный редактор
Т.Н. КЛУГМАН.

Адрес редакции и издателя: Самарская область, 445045, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 52, ПАО «ТООЗ»
ТЕЛЕФОНЫ:
Гл. редактор – 60-12-44,
Корреспонденты 60-14-78, 60-12-67.
e-mail: red@corp.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, О.Ф. ПЕТРОВА, Т.Н. КЛУГМАН, О.В. ТЕБЕНКОВА, Т.В. ДИУЛИНА.
Заказ № 174.
Тираж 4000.
Распространяется бесплатно.

Подписано в печать 04.11.2020. по графику – в 15.00, фактически в 15.00. Дата выхода в свет: 06.11.2020. 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.