

## МОДУС ПОВЫСИЛ НАДЕЖНОСТЬ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ

ИНФОРМАЦИОННАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОДУС ВМЕСТЕ С ДРУГИМИ СУЩЕСТВУЮЩИМИ В ОБЩЕСТВЕ СИСТЕМАМИ СОЗДАЕТ ПОЛНОЦЕННЫЙ ЦИФРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КАЧЕСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ И ТЕПЛОВЫМИ СЕТЯМИ



>>> стр. 2

### АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА

## ВАКЦИНАЦИЯ — НАШ ОТВЕТ ПАНДЕМИИ



**В ООО «Газпром нефтехим Салават» началась вакцинация сотрудников и ветеранов предприятия от COVID-19. Мероприятие проводится на базе ООО «Медсервис». Мы спросили заведующую по амбулаторно-поликлинической части Анну Лутошкину о том, как подготовиться к прививке, о процедуре вакцинации и попросили ответить на самые частые вопросы нефтехимиков.**

— Анна Сергеевна, каким препаратом вакцинируют в медицинском центре, что входит в состав вакцины?

— Нам поступила комбинированная векторная вакцина «Гам-КОВИД-Вак»

(торговая марка «Спутник V»). Нужно отметить, что она получена биотехнологическим путем, при котором вирус SARS-CoV-2 не используется. Препарат состоит из двух компонентов: рекомбинантного

аденовирусного вектора на основе аденовируса человека 26 серотипа, несущего ген S-белка SARS-CoV-2, (компонент I) и рекомбинантного аденовирусного вектора на основе аденовируса человека 5 серотипа, несущего ген S-белка SARS-CoV-2 (компонент II). Два этих компонента вводятся с разницей в 21 день. Также в составе вакцины находятся вспомогательные вещества: трис(гидроксиметил)аминометан, натрия хлорид, магния хлорида гексагидрат, ЭДТА-натриевая соль дигидрат, полисорбат, этанол 95 %, вода для инъекций до 0,5 мл.

>>> стр. 4-5

### ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



**«МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА ОБЩЕСТВА СУМЕЛА ВЫПОЛНИТЬ ВСЬ ОБЪЕМ ЗАПЛАНИРОВАННЫХ РАБОТ».**

СТР. 3

**ИСТОРИИ ЛЮБВИ СЕМЕЙНЫХ ПАР НАШЕЙ КОМПАНИИ.**

СТР. 6

## «ГАЗПРОМ» И ВЕНГРИЯ РАЗВИВАЮТ СОТРУДНИЧЕСТВО В ГАЗОВОЙ СФЕРЕ



В режиме видео-конференц-связи состоялась рабочая встреча председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера и министра внешнеэкономических связей и иностранных дел Венгрии Петера Сийярто. Стороны обсудили ход и перспективы сотрудничества в газовой сфере. В частности, речь шла о поставках российского газа. За 2020 год Венгрия импортировала 8,6 млрд куб. м газа. Это второй по величине показатель за последние 12 лет. Петер Сийярто также проинформировал Алексея Миллера о текущем статусе расширения национальной газотранспортной системы Венгрии.

## НАГРАДА ЗА ВКЛАД В РАЗВИТИЕ АДАПТИВНОГО СПОРТА



Компания «Газпром переработка» в третий раз получила награду Федерации спорта инвалидов Санкт-Петербурга. В конце января на Специальном Олимпийском балу подвели спортивные итоги 2020 года. Были награждены призеры Всемирных зимних специальных Олимпийских игр в Швеции, а также спортсмены, тренеры и люди, оказавшие содействие в развитии адаптивного спорта. Компания «Газпром переработка» получила награду в номинации «Лучший партнер». С 2018 года предприятие оказывает поддержку Специальному олимпийскому комитету Санкт-Петербурга в организации и проведении мероприятий для людей с особенностями интеллектуального развития. В 2020 году компания направила более 35 миллионов рублей на благотворительную помощь в регионах ведения деятельности предприятия.

## «ГАЗ БЕЗОПАСЕН ДЛЯ НАС!»



Компания «Газпром газораспределение Уфа» подвела итоги детского образовательного проекта «Газ безопасен для нас!». Проект проходил в школах Республики Башкортостан с октября по декабрь 2020 года. В его рамках специалисты провели более 5 тысяч онлайн-уроков. За три месяца почти 60 тысяч ребят дошкольного и школьного возраста в увлекательной форме познакомились с правилами газовой безопасности. Проект включал в себя также конкурс на лучшее видео по безопасному пользованию газовыми приборами. Юные пользователи читали стихи, пели песни, придумывали интересные сценарии, рассказывали, как правильно обращаться с газовыми приборами.

Управление информации  
ПАО «Газпром»

# МОДУС ПОВЫСИЛ НАДЕЖНОСТЬ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ

Пять лет назад в Обществе была создана информационная автоматизированная система МОДУС (КТС МОДУС) для контроля нормальных и аварийных режимов. Она охватила основную часть схем электроснабжения и теплоснабжения компании и, как отмечают специалисты Управления главного энергетика, стала «глазами» оперативно-диспетчерского персонала.

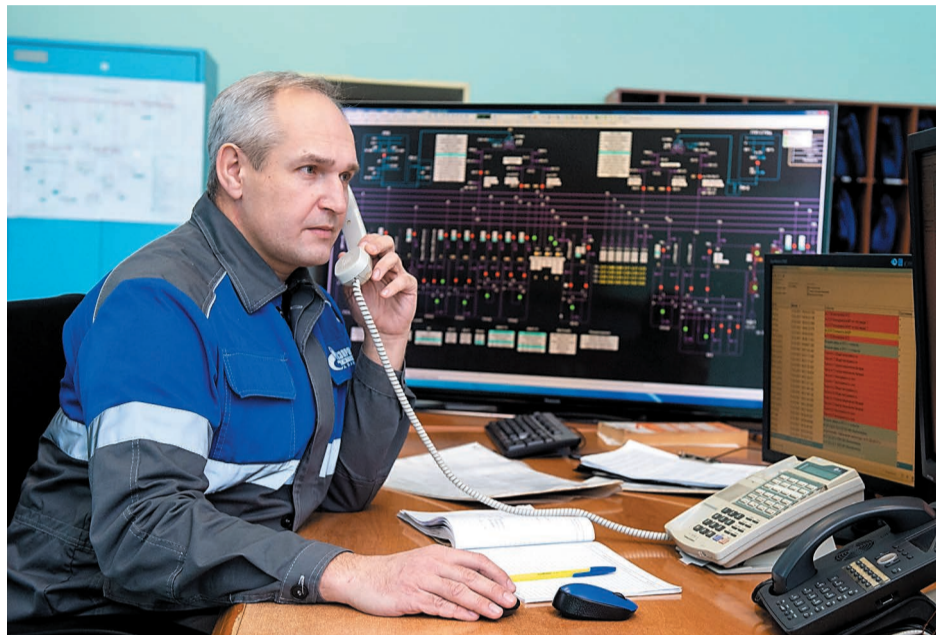


Схема электроснабжения Общества напряжением 110/35/10/6 кВ и схема теплоснабжения являются основным инструментом в работе сотрудников УГЭ

— Данная система позволила обрести новый характер оперативно-диспетчерского управления в энергоснабжении, — говорит начальник оперативно-диспетчерского отдела Управления главного энергетика Евгений Хасанов. — Мы получили уникальную возможность наблюдать характер изменений одновременно в разных точках систем электро- и теплоснабжения. Видеть параметры нормального режима

потребления и оценивать взаимозависимое влияние ненормальных режимов на потребителей электрической и тепловой энергии. Выявлять отклонения от нормальной работы электроприемников и их влияние на сеть, — рассказывает Евгений Хасанов.

Среди основных функций новой системы — отображение оперативного состояния коммутационных аппаратов на динамических мнемосхемах на экране

монитора; отображение величин тока, напряжения, мощности на всех присоединениях электрической схемы, а также вывод основных параметров теплоносителей на схемы теплоснабжения; автоматическое определение аварийных ситуаций и переходных процессов в системах электро- и теплоснабжения.

Строительство новых и модернизация существующих производств синхронно влекут за собой и изменения в схемах электро- и теплоснабжения. Система постоянно пополняется новыми информационно-измерительными потоками посредством существующих информационных систем АИИС «Нева-СДКУ» и PI-system.

— На сегодняшний день ведется большая работа по расширению системы путем интеграции вновь смонтированных автоматизированных систем диспетчерского управления электрооборудованием напряжения 0,4 кВ, строящихся и введенных в эксплуатацию установок НПЗ: ПГИ-434, КЦА, УПВ, УО СЦС, ФОС СЦС, ККК, — говорит Евгений Хасанов. — Эта работа была бы невозможна без помощи и поддержки руководителей и специалистов УИТ и С и УГМетр.

КТС МОДУС в совокупности с существующими в Обществе системами АИИС «Нева-СДКУ» и PI-system создает полноценный цифровой инструмент для осуществления качественного оперативно-диспетчерского управления электрическими и тепловыми сетями. Обеспечивает надежное снабжение электрической и тепловой энергией производств.

Елизавета КОМБАРОВА

## АНОНС

# ПРИГЛАШАЕМ К УЧАСТИЮ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ КОНКУРСЕ

ПАО «Газпром» проводит внутрикорпоративный экологический конкурс «Мир, в котором я хочу жить».

К участию приглашаются дети работников ООО «Газпром нефтехим Салават» в возрасте от 15 до 17 лет включительно. Идея конкурса — повышение интереса детей работников к экологическим проблемам, формирование банка удачных идей экологических проектов, воспитание у подрастающего поколения бережного отношения к природе.

Конкурсные заявки необходимо прислать на электронную почту 02kao@snos.ru до 25 февраля 2021 года. Получить форму заявки, а также задать интересующие вопросы можно по телефону 89174256424 (Алексей Кольцов). По желанию автора проекта заявку можно дополнить схемами, макетами, графиками, рисунками и другими необходимыми материалами.



СРЕДИ ДЕТЕЙ СОТРУДНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ГРУППЫ ГАЗПРОМ. ВОЗРАСТ УЧАСТНИКОВ ОТ 15 ДО 17 ЛЕТ

Авторы лучших работ будут награждены ценными призами, а проекты победителей направлены в ПАО «Газпром» для участия во втором этапе конкурса. Итоги будут подведены в мае 2021 года и размещены в корпоративных СМИ и в официальных аккаунтах компании в социальных сетях.

## ВАЖНО



# ПРОДЛЕН РЕЖИМ САМОИЗОЛЯЦИИ

Глава Башкортостана Радий Хабиров своим решением продлил режим самоизоляции на территории республики.

Людам старше 65 лет, а также тем, кто имеет хронические заболевания, нужно соблюдать режим самоизоляции до 25 февраля.

По поручению Главы Башкортостана Радия Хабирова в республике идет работа по возвращению к нормальному формату работы репрофилированных медучреждений, действующих в режиме инфекционных госпиталей.

В Башкортостане продолжается массовая вакцинация от коронавируса. Ряд крупных промышленных предприятий Башкортостана вышел с инициативой массовой вакцинации своих сотрудников. Радий Хабиров поручил Минздраву проработать этот вопрос, составить списки и организованно провести прививочную кампанию.

# С МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ

Прошлый год для сотрудников Управления главного метролога стал непростым. На плечи вахтового персонала, непосредственно отвечающего за поддержание систем автоматизации в исправном состоянии, легла повышенная ответственность. Дежурные и дневные специалисты цехов автоматизации и отделов АСУТП, диспетчерская группа, специалисты цеха ремонта КИП, метрологическая служба успешно выполняли огромное количество разноплановой квалифицированной работы по обеспечению готовности систем автоматизации. Несмотря на нестандартную ситуацию, метрологическая служба Общества сумела выполнить весь объем запланированных работ, проведя калибровку более 40 тысяч средств измерений. О работе подразделения рассказал главный метролог – начальник УГМетр ООО «Газпром нефтехим Салават» Иршат Гумеров.

## ЧТО УДАЛОСЬ ВНЕДРИТЬ

Специалисты УГМетр приняли участие в комплексной наладке систем автоматизации на установке производства водорода. В сентябре пусконаладочные работы на УПВ были успешно завершены и объект запущен в работу. Начались работы по наладке систем АСУТП на установке подачи и отгрузки ББФ и ППФ на ТСЦ завода «Мономер».

В цехе ремонта КИП и А была введена в эксплуатацию долгожданная поверочная автоматизированная установка УПА-800 для поверки и калибровки трубопроводных расходомеров. Используемый ранее компакт-прувер, находившийся в эксплуатации более 10 лет, уже не отвечал требованиям методик поверки и калибровки на расходомеры.

На сегодня в компании эксплуатируется больше 1000 подобных расходомеров, и новая установка позволит проводить поверку и калибровку прямо на территории предприятия. Это не только приведет к снижению затрат на метрологическую аттестацию средств измерения, подлежащих ранее аттестации сторонними организациями, но также повысит оперативность проведения ремонтных и метрологических работ.

Диапазон измерений калибруемых расходомеров будет варьироваться от 0,02 м³/ч до 800 м³/ч, а диапазон условных диаметров – от 15 до 250 мм. Ввод установки УПА-800 дал также массу других плюсов. Увеличился ассортимент аттестуемых средств измерений – счетчиков и расходомеров кориолисовых, вихревых, электромагнитных, турбинных и лопастных, ультразвуковых, ротаметров. Снизились трудозатраты и время на проведение трудовых операций.

Установка позволила использовать два высокоточных метода аттестации – весового (прямого) и метода сличения с показаниями эталонных расходомеров. Появилась возможность увеличить пропускную способность испытательных линий: одновременное испытание сразу нескольких приборов, максимум до 3 единиц. Установкой теперь можно управлять двумя способами: дистанционно с автоматизированного рабочего места пользователя, находящегося в операторной, и непосредственно у испытательных столов.

Стоит также отметить, что модернизированные системы вентиляции, отопления, кондиционирования и увлажнения воздуха в полной мере обеспечивают требования методик поверки при метрологической аттестации средств измерений. Ранее таких результатов достичь было сложно. А использование в качестве поверочной жидкости воды, а не керосина, исключило взрывоопасную и пожароопасную смесь из рабочего процесса.



Дежурный персонал АСУТП проводит удаленный контроль объектов на установке ЭЛОУ АВТ-6

## «Наша работа будет синхронна общему вектору развития предприятия».

### РАЗВИТИЕ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Вектор для модернизации и развития систем автоматизации Общества уже несколько лет задается специальной программой развития, в которой учитываются все нюансы планируемых действий. Все мероприятия прогнозируются с учетом текущих и перспективных интересов и потребностей Общества, программа ежегодно обновляется, а проекты, включаемые в нее, находятся под пристальным вниманием ответственных специалистов УГМетр. Это ожидаемо приносит результаты. Так, в 2020 году были успешно завершены работы по миграции системного программного обеспечения на НПЗ – на установке битумов и установке ЭЛОУ АВТ-4 цеха № 18. А также на установке грануляции цеха № 24 ГХЗ.

Специалисты УГМетр занимались выпуском рабочей документации по модернизации АСУТП завода «Мономер» (цехов № 48, 51, УЖГ, ТУ-2 ТСЦ). Модернизация данных систем по результатам проектирования позволит значительно повысить надежность оборудования и улучшить его эксплуатационные характеристики.

Перед специалистами УГМетр была поставлена задача уйти от устаревших методов учета. Выполнять все расчеты стандартными унифицированными методами, используя возможности современных АСУТП и систем MES-уровня (PI-system). Сотрудники Управления главного метролога выполняют данные работы собственными силами в составе рабочих

групп. В необходимых случаях координируют привлечение специалистов других подразделений Общества – УГЭ, УИТ и С, УГМ. На текущий момент подключено уже 103 контура учета.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НА УДАЛЕННОМ ДОСТУПЕ

Одной из главных особенностей 2020 года можно назвать адаптацию персонала к новым условиям, когда вынужденный крен в сторону дистанционной работы стал стимулом искать новые возможности для обеспечения полноценного технического обслуживания вверенного оборудования.

В связи с необходимостью поддержания высокой степени готовности систем автоматизации компании специалистами Управления главного метролога была подготовлена инициатива по разработке системы дистанционного мониторинга и диагностики технического состояния АСУТП. Дорожная карта мероприятия предполагает построение системы на отдельном взятом объекте, настройку системы под конкретные нужды заинтересованных специалистов с последующим транслированием положительного опыта на другие объекты АСУТП предприятия. В качестве первого испытательного объекта была выбрана АСУТП установки КК-2. Совместно с УИТ и С в режиме реального времени организовали передачу диагностических тэгов АСУТП КК-2 в PI-system, обработали полученную информацию и вывели на специально разработанные мнемосхемы клиентов PI-system.



Иршат Гумеров, главный метролог – начальник Управления главного метролога

Предварительный анализ результатов работы системы показал ее потенциальную эффективность в плане технического обслуживания оборудования АСУТП удаленных установок, высокую скорость реагирования на возможные ошибки и неисправности с оборудованием и программным обеспечением. Для дальнейшего последовательного развития системы дистанционного мониторинга и диагностики АСУТП выполняется анализ полученных итогов тестирования системы диагностики АСУТП КК-2, на его основе будет проведена финальная модернизация опытного образца системы и организовано последовательное применение положительных результатов на других объектах Общества.

### ИНФОРМАЦИОННОЙ ЗАЩИТЕ – ПРИСТАЛЬНОЕ ВНИМАНИЕ

В 2020 году завершён первый этап по внедрению систем антивирусной защиты АСУТП, выполненных на оборудовании компаний Emerson, Honeywell и Yokogawa. В планах систематизировать эту работу на постоянной основе с постоянным обновлением антивирусных баз. Завершение работ планируется осуществить в 2021 году, после чего будет выстроена надежная система защиты рабочих станций опасных производственных объектов.

В 2020 году была проведена большая работа по опытно-промышленным испытаниям оборудования российских производителей как в части КИП, так и АСУТП. Завершаются испытания АСУТП «Прософт» на площадке Д ТСЦ НПЗ. Завершены испытания беспроводной системы контроля загазованности БСК-400 и портативных газоанализаторов ЭРИС-414 производства компании «Эрис КИП». Российское оборудование по своим характеристикам показало достойные результаты, и в настоящее время решается вопрос о его применении на постоянной основе.

### ОБУЧЕНИЕ СОТРУДНИКОВ

В прошедшем году обучение персонала проводилось как силами партнеров УГМетр, так и собственными ресурсами. В рамках повышения профессиональных навыков и знаний специалисты управления принимали участие в вебинарах, предлагаемых производителями программного обеспечения и средств автоматизации. Специалисты и руководители получили знания о новейших разработках в области измерений, способах и методах их применения, условиях эксплуатации, а также изменениях в законодательстве в области метрологии. Собственными силами при поддержке УИТ и С метрологи организовывали дистанционные обучающие технические семинары.

# ВАКЦИНАЦИЯ — НАШ

– Расскажите о вакцине, насколько она эффективна, надолго ли сохраняется иммунитет?

– Регистрационное удостоверение на вакцину «Гам-КОВИД-Вак» выдано 11.08.2020. Продолжается пострегистрационное клиническое исследование. В нем принимают участие 33 тыс. добровольцев. Промежуточный анализ третьей фазы исследования вакцины показал эффективность 91,6 % против COVID-19, среди добровольцев старше 60 лет – 91,8 %. Антитела к коронавирусу после вакцинации были обнаружены у 98 % добровольцев. Клеточный иммунитет был выявлен у всех участников испытаний.

Опыт применения векторных вакцин (при двукратной схеме введения) показывает, что иммунитет сохраняется до 2 лет.

– Куда обращаться сотрудникам и ветеранам, желающим получить прививку от коронавирусной инфекции?

– Записаться на вакцинацию работнику ООО «Газпром нефтехим Салават» или работнику ДЗО можно через службу техники безопасности своего подразделения, где формируются списки с указанием дня вакцинации и времени осмотра врачом-терапевтом. Эти списки передаются в ООО «Медсервис». Поступает много вопросов о том, будет ли проводиться вакцинация в здравпункте на территории предприятия по аналогии с прививками от гриппа. К сожалению, на данный момент в связи с особенностями транспортировки и хранения вакцины это невозможно.

Ветераны Общества могут предварительно записаться на вакцинацию через администраторов процедурного кабинета очно или по телефону 39-57-16 с последующим приглашением на определенную дату и время.

Перед вакцинацией всем пациентам



Перед вакцинацией от коронавируса необходимо пройти обязательный осмотр у терапевта

проводится осмотр врача-терапевта с обязательным измерением температуры тела. Привиться могут граждане, не имеющие медицинских противопоказаний к вакцинации.

– Существуют ограничения для желающих получить прививку?

– Противопоказаниями для введения являются гиперчувствительность к какому-либо компоненту вакцины, тяжелые аллергические реакции в анамнезе, острые инфекционные и неинфекционные заболевания, обострение хронических заболеваний. В таких случаях вакцинацию проводят через 2-4 недели после выздоровления или ремиссии. При нетяжелых ОРВИ, острых инфекционных заболеваниях ЖКТ вакцинацию проводят после нормализации температуры.

Кроме того, противопоказанием яв-

ляется беременность и период грудного вскармливания, так как эффективность и безопасность использования вакцины в этот период не изучались. Нельзя делать вакцину детям до 18 лет в связи с отсутствием данных об ее эффективности и безопасности для детей и подростков.

Следует с осторожностью применять вакцину при хронических заболеваниях печени и почек, выраженных нарушениях функции щитовидной железы и других заболеваниях эндокринной системы (сахарный диабет), тяжелых заболеваниях системы кроветворения, эпилепсии и других заболеваниях ЦНС, инфарктах миокарда в анамнезе, миокардитах, эндокардитах, перикардитах, ишемической болезни сердца.

– Через какое время целесообразно прививаться после болезни и выздоровления?

– Нужно выждать до прививки шесть месяцев после заболевания COVID-19. Это связано в первые три месяца с циркуляцией иммуноглобулина М и появлением иммуноглобулина G. То есть, если вы переболели и не прошло трех месяцев, то можете воздержаться от прививки. Если переболели и после болезни прошло более шести месяцев, мы рекомендуем вам записаться на прививку. Если вы не болели или не уверены, что инфекция, которой вы переболели, клинически или лабораторно подтверждена как COVID-19, то по своему желанию можете сдать анализ на наличие антител.

– Можно ли заболеть коронавирусом из-за прививки или заразить окружающих?

– Заболеть НКВИ от вакцинации невозможно. Вакцина «Гам-КОВИД-Вак» получена биотехнологическим путем, при котором вирус SARS-CoV-2 не используется. Но в период после получения прививки и до формирования и сохранения стойкого иммунитета заразиться инфекцией можно. Поэтому прививка не отменяет необходимость носить защитные маски, перчатки, соблюдать социальную дистанцию и пользоваться антисептиком.

– Если человек не хочет вакцинироваться...

– Вакцинация от коронавируса проводится на добровольной основе. Если сотрудник не получил прививку, ему грозит риск заболеть коронавирусной инфекцией или заразить своих близких, коллег по работе. Привитый человек в очень редких случаях может заболеть, но течение болезни будет намного легче, чем у непривитого. Поэтому есть смысл сделать выбор в пользу вакцинации от COVID-19 как действенной профилактической меры.

Вакцина «Спутник V» названа в честь первого советского космического спутника. Запуск «Спутника-1» в 1957 году дал новый импульс космическим исследованиям во всем мире, создав так называемый «момент Спутника» для мирового сообщества.

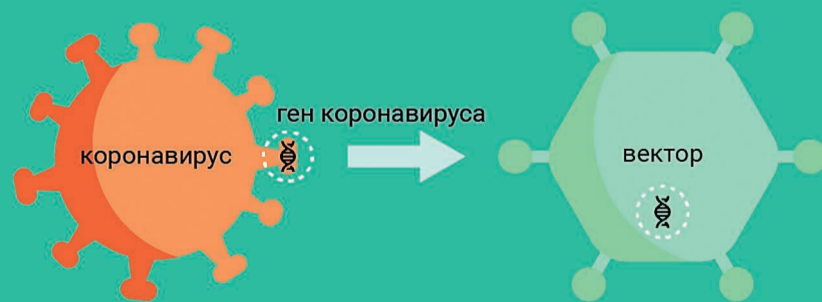
## СПРАШИВАЛИ? ОТВЕЧАЕМ

Можно ли в медсанчасти сдать анализ на антитела? Если да, то к кому обратиться? И если антитела присутствуют, то когда нужно делать прививку?

Отвечает заместитель директора по медицинской части ООО «Медсервис» Евгений Кудрин:

– В ООО «Медсервис» можно сдать тест на антитела на платной основе. Если вы сотрудник компании, то тест можно сдать бесплатно по направлению руководителей подразделений. После сдачи теста на антитела в заключении указано два вида антител – gM и IgG. Иммуноглобулин М – это молодые, свежие антитела, которые начинает вырабатывать иммунная система в ответ на инфекцию SARS-CoV-2. Обнаружение IgM указывает на недавнее инфицирование SARS-CoV-2. Они появляются непосредственно после контакта с носителем вируса, на третий-четвертый день. Через семь-десять дней они уже точно присутствуют в крови. То есть это свежие антитела, они говорят о том, что человек в данный момент болеет коронавирусом. Период их вероятного выявления не превышает двух месяцев. В течение этого времени IgM антитела класса М постепенно полностью сменяются на IgG. Последние начинают формироваться в среднем на 21-й день. Когда в крови выявляются только IgG, это говорит о том, что пациент выздоровел, и у него сформировался иммунитет к SARS-CoV-2. Причем если уровень IgG достаточно высок, то можно стать донором иммунокомпетентной плазмы. Если после сдачи теста антител IgG меньше 10 единиц – нужно делать прививку. Эти антитела уже слабее, с вирусом они уже борются в меньшей степени.

Вакцина создана на основе аденовирусного вектора. Вектор – это вирус, лишенный гена размножения. Он используется для доставки в клетку генетического кода вируса, против которого делается прививка



Из коронавируса извлекается ген, кодирующий S-белок шипа вируса SARS-CoV-2

Он встраивается в вектор и вводится в организм

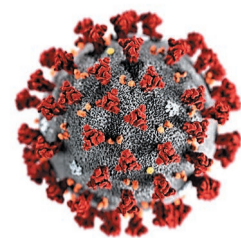
1. При первой вакцинации вектор с геном проникает в клетку, и начинается выработка антител



2. Через 21 день проводится повторная вакцинация на основе другого вектора, незнакомого организму, что «подстегивает» иммунный ответ



# ОТВЕТ ПАНДЕМИИ



## ЧТО ЕЩЕ НУЖНО ЗНАТЬ О ПРИВИВКАХ ОТ COVID-19

### КОМУ НУЖНО СДЕЛАТЬ ПРИВИВКУ, НЕ ОТКЛАДЫВАЯ НА ПОТОМ?

К приоритету 1-го уровня относятся:

- работники медицинских, образовательных организаций, социального обслуживания и многофункциональных центров;
- лица, проживающие в организациях социального обслуживания;
- лица с хроническими заболеваниями, в том числе с заболеваниями бронхолегочной системы, сердечно-сосудистыми заболеваниями, сахарным диабетом и ожирением.

### КАК РАБОТАЮТ ВАКЦИНЫ НА ОСНОВЕ АДЕНОВИРУСНОГО ВЕКТОРА?

Векторы являются носителями, которые могут доставить генетический материал из другого вируса в клетку. При этом генетический материал аденовируса, который вызывает инфекцию, удаляется и вставляется в материал с кодом белка от другого вируса, в данном случае от шипа коронавируса. Этот новый элемент безопасен для организма, но он помогает иммунной системе реагировать и вырабатывать антитела, которые защищают от инфекции.



### КАК ВЕСТИ СЕБЯ ПОСЛЕ ВАКЦИНАЦИИ?

После вакцинации мы рекомендуем пациентам избегать тяжелых физических нагрузок, переохлаждения, резких перепадов температуры, не посещать баню и сауну, не мочить место инъекции, не употреблять алкоголь. В течение 42 дней постараться минимизировать контакты и посещение мест с большим количеством людей.

### КАК ОРГАНИЗМ МОЖЕТ РЕАГИРОВАТЬ НА ВАКЦИНУ?

В месте укола могут возникнуть краснота, небольшой отек и легкая болезненность. Через 2-3 дня они бесследно проходят. Возможно развитие непродолжительного гриппоподобного синдрома: незначительного повышения температуры, ломоты в теле, головной боли, недомогания и тошноты. Не следует пугаться: это означает, что прививка «работает».

### НЕ ЛУЧШЕ ЛИ ВМЕСТО ПРИВИВКИ ПЕРЕБОЛЕТЬ COVID-19?

Решение о вакцинации каждый принимает сам или вместе с лечащим врачом, исходя из имеющихся заболеваний и текущего состояния. Если противопоказаний нет, нужно взвесить риски для здоровья: с прививкой они ниже, чем с COVID-19. К тому же есть дан-

Не забудьте взять на вакцинацию:

- Паспорт
- СНИЛС
- Полис ОМС

ные, что более сильный иммунитет формируется как раз после вакцины. Согласно моделям, у 22 процентов населения планеты есть минимум одно заболевание, которое увеличивает риск тяжелой формы COVID-19. Но и легкая форма – удар по организму. У некоторых переболевших отмечается длинный «ковидный хвост» – нежелательные последствия. Не исследованы долгосрочные эффекты перенесенного заболевания. Стоит учесть и потерю трудоспособности минимум на две недели, затраты на лекарства. А главное – повышенную вероятность заразить членов семьи, особенно пожилых.

Как быть людям с хроническими заболеваниями, которые входят в группу риска, но которым пока не рекомендована вакцинация?

До момента появления подходящей вакцины придется соблюдать масочный режим, удаленный режим работы и прочие ограничения.

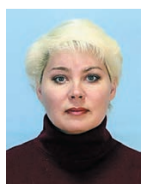


## «ЛУЧШЕ ПРИВИТЬСЯ, ЧЕМ ЗАБОЛЕТЬ»



### Раиль Абдрахманов, главный специалист по подготовке производств по НПЗ:

– У меня был положительный анализ на коронавирус в мае, так что, скорее всего, я переболел этой инфекцией. По выздоровлении метод ИФА показывал наличие антител – 3,5. Интересно, что в тесте, сделанном в октябре, у меня было такое же количество антител – ни больше, ни меньше. На прививку я записался за месяц до поступления вакцины и после не изменил своего решения. Вакцина одобрена Минздравом, значит, как минимум безопасна. А вообще, каждый сам должен решать, ставить прививку или нет. Думаю, если человек здоров, ничего страшного с ним не случится.



### Ольга Учакина, заведующая складом:

– Я сторонник прививок. Каждый год прохожу вакцинацию от гриппа. Никогда не болела и не хочу болеть, хочу быть уверенной, что не заражусь или болезнь пройдет в легкой форме. На вакцинацию записалась на работе, нам назначили дату и время. На приеме терапевт подробно расспросила о состоянии здоровья, когда и чем болела, выдала заключение о допуске на вакцинацию. Сама прививка абсолютно безболезненная, объем вакцины всего один миллилитр. После нее поднялась температура до 37,3 градуса. Почувствовала недомогание, я легла спать, а утром температура уже при-

шла в норму. Я советую сотрудникам прививаться, особенно тем, у кого пожилые родители, родственники. Чтобы можно было спокойно общаться и помогать им.



### Ольга Антипина, специалист отдела подбора и обучения персонала:

– Вакцинацию я планировала, так как не болела коронавирусной инфекцией. В поликлинике все четко: осмотр врача по указанному времени и укол в прививочном кабинете. Побочных эффектов у меня практически не было, было небольшое недомогание на следующий день, температура не поднималась. Бояться вакцинации совсем не стоит. Сделав прививку, я обезопасила себя и своих близких от возможности заболеть.



### Азамат Кусяпов, начальник управления по эксплуатации ООО «ПАТ и М»:

– Я постоянно нахожусь на работе, тем более являюсь начальником оперативного штаба ООО «ПАТ и М» по предупреждению распространения коронавирусной инфекции, поэтому передо мной не стоял вопрос делать или не делать прививку. Несмотря на то, что веду исключительно здоровый образ жизни, делаю зарядку, обливаюсь по утрам в любую погоду, на работе нахожусь в маске, пользуюсь антисептиком. Считаю, что от заражения никто не застрахован. Тем более постоянно работаю с людьми –

водителями, ИТР предприятия, руководителями, сотрудниками сторонних организаций. И оказалось, что сделать прививку от коронавируса просто, также как от гриппа. Записался, пришел, после осмотра терапевта мне сделали вакцину. Ни в этот день, ни после, не было скачков температуры, организм никак не отреагировал. Чувствовал себя после прививки как обычно. 25 февраля вновь собираюсь в «Медсервис» – за вторым компонентом вакцины.



### Гульфия Кудашева, ветеран компании:

– Я часто общаюсь с внуками, когда их родители на вахте. Дети являются носителями инфекции, а болеть я не хочу. Поэтому записалась на процедуру в поликлинику по С. Юлаева, а позже узнала, что вакцина поступила в «Медсервис» и записалась у администратора медицинского центра. Меня пригласили сначала на прием терапевта, а после осмотра врача пенсионеры прошли в отдельный, выделенный для них кабинет для вакцинации. Саму прививку я даже не почувствовала. После процедуры посидела, прислушиваясь к своим ощущениям. Их не было ни в первый день, ни после. Уже подумала: может быть, мне сделали физраствор (смеется). Глядя на меня, настроились и пошли на прививку другие ветераны. Вакцину надо сделать, лучше привиться, чем заболеть. И соскучились мы уже, надеемся, что Дворец культуры «Нефтехимик» в марте откроется и наша танцевальная группа «Зажигалочки» вновь начнет заниматься.



Супруги Захаровы вместе уже 6 лет. Сергей – начальник установки ГО-4 на НПЗ, Вера Майорова – ведущий экономист отдела по работе с инвесторами ФБУ. Встретились в парке. Он на роликах, она на велосипеде. Внимание друг на друга обратили, но проехали мимо. Неделю спустя Сергей выложил фото на роликах в социальные сети. Вера случайно увидела фото, лайкнула его. Сергей написал мгновенно. С этого все и началось.

## ЭТО – СУДЬБА...

**В ДЕНЬ СЯТОГО ВАЛЕНТИНА ПРИНЯТО ВСПОМИНАТЬ ИСТОРИИ ЛЮБВИ. КОРРЕСПОНДЕНТ ГАЗЕТЫ СН ПОГОВОРИЛА С СЕМЕЙНЫМИ ПАРАМИ НАШЕЙ КОМПАНИИ, КОТОРЫЕ РАССКАЗАЛИ СВОИ ИСТОРИИ ЗНАКОМСТВА...**

### ВСТРЕТИЛИСЬ В ПАРКЕ

– Я в парке тогда оказался случайно. Во время отпуска решили с другом на роликах покататься. Увидел девушку на велосипеде, но подумал: такая красивая – она уже занята, – рассказывает супруг.

– А я велик купила и решила прокатиться в парке. Увидев Сергея, хотела его догнать, но не получилось, – смеется Вера. – Теперь шучу: не поймала в парке, зато поймала в ВКонтакте.

Супруга тепло отзывается о муже – спокойный, рассудительный, надежный мужчина, приземляет ее там, где необходимо. Вместе они любят путешествовать. Раньше вдвоем, теперь с сыновьями Виктором и Григорием.

– Наше первое путешествие было в Тайланд. Вера там удивила, оказалось, что она

хорошо фотографирует и владеет английским в совершенстве, – делится Сергей.

А самый запоминающийся случай произошел в Турции. У них угнали машину, которую супруги взяли в аренду.

– Припарковались и ушли в отель. Возвращаемся на парковку – машины нет. Начали опрашивать всех, никто ничего не видел. Мы тогда изрядно испугались. Даже спокойствие Сергея вышло из-под контроля. Местная полиция помогала нам, – улыбается супруга. – Оказалось, оставили автомобиль в неполюженном месте, его эвакуировали.

В будущем, когда все будет стабильно, молодая пара планирует полететь в Испанию, взять авто и проехаться до Португалии. ■

## СУДЬБА СВОДИЛА ИХ НЕ РАЗ

Сергея Логинова, инженера-технолога ПУ, и его жену Татьяну, аппаратчика осушки газа цеха № 5, судьба сводила не раз... Впервые встретились на свадьбе у друзей. Сергей влюбился в Татьяну сразу – милая, худенькая, скромная...

– Думаю, что своей скромностью она меня и зацепила, но пришлось потрудиться, чтобы добиться ее расположения, – улыбается супруг.

Отношения начались не сразу, спустя годы. Будущие супруги вновь гуляли на торжестве, уже на свадьбе у сестры Тани. Это была вторая их встреча, где они оба были гостями. Сергей добился расположения Татьяны, они стали встречаться, а в скором времени поженились.

Сейчас у Логиновых растет дочь Виктория, есть собака Ньюша и кот Бося.

– Помню, как Таня сказала мне, что

выйдет замуж за меня только при одном условии, что я беру ее с котом. А я животных не очень любил. Пришлось смириться, куда деваться, всё ради нее. Даже мопса недавно завели, потому что она мечтала о нем. Теперь вечерами все вместе выгуливаем Ньюшу, – говорит Сергей.

Прожив вместе годы, пара не растеряла юношескую романтику, стараются уделять время друг другу, устраивать свидания на закате, романтические вечера, любят на природе посидеть у костра.

– Нам хорошо вместе, – говорит супруг.

– Он у меня молодец, – соглашается супруга. – Генератор идей и новых впечатлений. Недавно решил устроить романтический ужин. Приготовил салат по новому рецепту, решил удивить меня. Накрыв стол. Пока встречал меня, наш кот уже сидел на столе и снимал пробу



с салата, – смеется Татьяна.

Признаются, что у них много занимательных семейных историй, им нравится делать друг другу приятные сюрпризы.

**Елизавета КОМБАРОВА** ■

## ЖИЗНЬ КОМПАНИИ

стр. 3 <<<

## С МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ



Проверка работы оборудования АСУТП на установке производства водорода

Кроме того, приятно отметить, что специалисты УГМетр жили не только насыщенной производственной жизнью, но и социальной. Приняли традиционное участие в благотворительной акции «Дарим детям добро!», посвященной Дню защиты детей.

### ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПЛАНЫ

Многое сделано, но еще больше предстоит. На фоне основной деятельности УГМетр по обеспечению бесперебойного функционирования вверенного оборудования вся дальнейшая работа будет синхронна общему вектору развития нашего предприятия, охватывая как уже устоявшиеся направления, так и новые формирующиеся идеи. Так, например, будут продолжены работы по различным ветвям цифровизации, по

миграции системного программного обеспечения, по организации дальнейших опытных испытаний российского оборудования. Проведем распространение уже накопленного опыта по диагностике АСУТП и КИП. Продолжится работа по выявлению узких мест и разработке мероприятий по их устранению. В планах расширение тематики образовательных семинаров для специалистов АСУТП, проводимых собственными силами.

Подводя итоги, можно сделать главный вывод: планомерные и взвешенные шаги по каждому из направлений позволяют нам работать и достигать поставленных целей с максимальной эффективностью.

**Подготовила  
Алевтина ЛОЖКИНА** ■

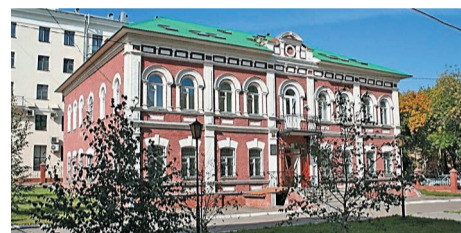
## КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

### НА ТЕРРИТОРИИ ОЭЗ «АЛГА» БУДУТ ВЫРАЩИВАТЬ И ПЕРЕРАБАТЫВАТЬ РЫБНУЮ ПРОДУКЦИЮ



В правительстве Башкирии рассмотрели новые проекты в различных отраслях экономики. В частности, был представлен проект создания на территории особой экономической зоны (ОЭЗ) «Алга» завода «БашБалык». Речь идет о строительстве комплексов по выращиванию гидробионтов, товарной рыбы и выпуску различных деликатесов.

### ГОЛОСУЕМ ЗА ОБЪЕКТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА



Жители Башкортостана сами смогут выбрать, какие объекты они хотят благоустроить в городах и селах в 2022 году. Сделать это можно будет на специальной онлайн-платформе. Доступ к ней через сайты муниципалитетов республики будет с 26 апреля по 30 мая 2021 года. Голосование рассчитано на россиян в возрасте от 14 лет.

### ПРОЙДЕТ ДЕТСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ «МОЛОДОСТЬ НАЦИИ»



В Башкортостане с 12 по 14 февраля пройдет республиканский инклюзивный спортивный детский фестиваль «Молодость нации». Физкультурно-массовый слет состоится на базе спортивно-оздоровительного комплекса «Олимпиец» города Салавата.

### ПРЕДЛАГАЕТСЯ УЖЕСТОЧИТЬ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НЕИСПРАВНЫЕ СЧЕТЧИКИ



Депутаты Госсовета – Курултая Башкортостана предлагают внести в федеральный Кодекс об административных правонарушениях поправки, ужесточающие наказание компаний и должностных лиц, ответственных за правильную работу общедомовых приборов учета. Разработка законопроекта стала следствием многочисленных обращений граждан, по которым были выявлены факты нарушения сроков проверки общедомовых теплосчетчиков, их неправильная эксплуатация и несвоевременный ремонт.

**По материалам электронных СМИ** ■

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!



От всей души поздравляем юбиларов компании. Желаем здоровья, счастья и радости на долгие годы!

Свои юбилеи празднуют работники компании: Гильманов Хызыр Галеевич, Любомирова Елена Геннадьевна, Стройков Сергей Николаевич, Зайцева Галина Петровна, Булатова Гульнара Фазыловна, Быков Дмитрий Вячеславович, Лищенко Петр Николаевич, Субхангулова Рада Мусаевна, Горелов Юрий Борисович, Слетнёва Марина Леонидовна, Козлов Яков Викторович, Шурупова Светлана Васильевна, Котова Наталья Ивановна, Помелова Светлана Анатольевна, Бугынина Елена Геннадьевна, Сайтова Гузаль Фаниловна, Мирзаева Гузель Галимулловна, Муртазина Гульниса Бакировна, Про-

кудин Юрий Геннадиевич, Мустаева Лилия Минивакилевна;

ветераны компании: Глушков Виктор Александрович, Диниева Фания Тимерьяновна, Ваганова Вера Анатольевна, Кираев Фанзиль Габидуллоевич, Маскаева Татьяна Евгеньевна, Воронина Мария Дмитриевна, Чернова Валентина Владимировна, Попов Владимир Константинович, Белова Валентина Ивановна, Сулейманов Ахтям Тимергалеевич, Мухамедеева Галима Аюповна, Гаврилов Анатолий Николаевич, Хабарова Людмила Михайловна, Ананьева Марина Александровна, Бикмухаметов Мударис Саубанович, Астафьев Василий Егорович, Чугунова Александра Тимофеевна, Чугунов Иван Иванович, Архаткина Татьяна Сергеевна, Хуснутдинова Фаурия Хайрнатовна, Мусабаров Нияз Тимербулатович, Камалова Фарида Гарифовна, Газизов Гайса Фаязович, Вертипорохова Ира Ивановна, Мамаева Татьяна Лаврентьевна, Смолина Надежда Александровна,

Габитов Амир Ульданович, Бикмурзина Рима Гимаевна, Ташкина Нина Георгиевна, Амирова Светлана Тимербаковна, Лукичев Александр Иванович, Шабалина Нина Ивановна, Калмыкова Елена Петровна, Абдуллин Ильдар Рустамович, Багаутдинова Надия Калуковна, Закелов Константин Александрович, Михайлова Валентина Фоминична, Шарипов Валерий Мавлевич, Богданова Валентина Михайловна, Сайфутдинов Марат Шаукатович, Фаизова Рамзиля Талиповна, Низамова Таслима Зайнулловна, Зарипова Галия Габдулловна, Хайбуллин Гайнулла Зайнуллович, Юламанова Гульшат Ягафаровна, Балхонов Юрий Владимирович, Корытников Николай Александрович, Ахмадиева Гульчана Хабибнажаровна, Баширов Наиль Сафиевич, Гришина Татьяна Петровна, Баткаев Расых Яхиевич, Шерсткин Иван Александрович, Карпочева Светлана Владимировна, Мазитова Альфира Абдулхаевна, Станкевич Нелли Аркадьевна

## СОЦИУМ

## РАБОТАЕТ МНОГОКАНАЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН

С 25 января в Республиканском центре социальной поддержки населения начал работу многоканальный телефон по оказанию консультативной помощи гражданам по предоставлению мер социальной поддержки.

Оператор проконсультирует по теме обращения, задаст уточняющие вопросы и при необходимости возьмет обращение на контроль для разрешения поставленных вопросов. Контакты гражданина сохраняются для дальнейшей связи и контроля решения озвученного вопроса (вопросов).

Многоканальный телефонный номер будет доступен по будням в соответствии с режимом работы учреждения: с 8.30 до 17.30. Выходные дни – суббота и воскресенье.

Для улучшения качества обслуживания граждане смогут в тоновом режиме выбрать категорию льгот: для семей с детьми, ветеранов, инвалидов и иных категорий граждан.

Номер единый для всех городов и районов республики: 8 (347) 200-80-80\* (для соединения с филиалом центра по месту жительства необходимо набрать дополнительный номер в зависимости от места проживания). В частности, для филиала по г. Салавату РБ (в т.ч. Ишимбайский район, Стерлибашевский район) дополнительный номер 104.

## К СВЕДЕНИЮ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ ПО РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

## ЗАЯВЛЕНИЕ НА ЛЬГОТУ ПО ИМУЩЕСТВЕННЫМ НАЛОГАМ ГРАЖДАН НЕОБХОДИМО ПРЕДСТАВИТЬ до 1 апреля 2021 года

Проверить наличие права на налоговую льготу можно с помощью интернет-сервиса «Справочная информация о ставках и льготах по имущественным налогам»

Не направлять заявления могут пенсионеры, предпенсионеры и инвалиды  
Льготы им предоставляются на основании сведений, полученных от органов социальной защиты и ПФР  
Если заявление о предоставлении налоговой льготы уже подавалось, его повторное представление не требуется.  
Форма Заявления о предоставлении налоговой льготы по транспортному налогу, земельному налогу, налогу на имущество физических лиц утверждена Приказом ФНС России от 14.11.2017 №ММВ-7-21/897@  
Налогоплательщик вправе выбрать объект, на который должна быть предоставлена льгота

### Заявление на льготу и уведомление о выборе льготного объекта можно подать

- лично в любом налоговом органе
- в любом офисе МФЦ
- через Личный кабинет налогоплательщика
- направить по почте

Контакт-центр: 8-800-222-2222  
Официальный сайт ФНС России: [www.nalog.ru](http://www.nalog.ru)

## «ГАЗПРОМ НЕФТЕХИМ САЛАВАТ» В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ



@GPNSofficial



@GazpromSalavat



@GPNSofficial



@InfoSNOS



@GPNSofficial



@GPNS\_official

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

## ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА ПРИГЛАШАЕТ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

## ООО «ГАЗПРОМ НЕФТЕХИМ САЛАВАТ»:

– электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6 разряда, с опытом работы,  
– грузчика,  
– оператора технологических установок 5-6 разряда, с опытом работы,  
– газосварщика 5 разряда.  
Контактная информация:  
тел.: (3476) 39-39-00, 39-22-88, 39-34-11,  
e-mail: Job-w@snos.ru

## ООО «ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ «СГНХП»:

– инженеров различных категорий и направлений,  
– ведущего экономиста технико-экономических расчетов,  
– специалиста по вопросам качества в проектировании,  
– специалиста PDMS, SP3D.  
Резюме направлять:  
e-mail: [sgnhp@sgnhp.ru](mailto:sgnhp@sgnhp.ru)

## ООО «ПРЕДПРИЯТИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА»:

– монтера пути 4 и 5 разряда,  
– приемосдатчика груза и багажа 5 разряда (мужчины),  
– слесаря КИП и А 4 и 5 разряда,  
– осмотрщика-ремонтника вагонов 4 разряда,  
– оператора товарного 4 разряда,  
– электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования 4 разряда,  
– машиниста железнодорожно-строительных машин 6 разряда,  
– машиниста тепловозов.  
Контактная информация:  
тел.: (3476) 39-78-32,  
e-mail: [69knv@snos.ru](mailto:69knv@snos.ru)

## ФГБУЗ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ № 20:

– фельдшера-лаборанта (медицинского лабораторного техника).  
Режим работы: 5/2, с 8-00 до 15-30.  
Контактная информация:  
тел.: (3476)39-37-10,  
e-mail: [fmbs-cge020@mail.ru](mailto:fmbs-cge020@mail.ru)

## ООО «САЛАВАТИНВЕСТ»:

– повара (холодный цех) для работы в кафе «Рахат Лукум»,  
– кондитера 4 разряда, кассира, пекаря 3 разряда, кухонного рабочего в столовую № 12,  
– официанта для работы в кафе «Рахат Лукум»,  
– повара для работы в столовой,  
– тренера-преподавателя по настольному теннису.  
Контактная информация:  
тел.: (3476) 39-14-69, (3476) 39-27-97

## ООО «МЕДСЕРВИС»:

– врача-хирурга,  
– врача-терапевта,  
– врача-невролога,  
– врача – травматолога-ортопеда,  
– врача-онколога,  
– медицинскую сестру,  
– фельдшера.  
Контактная информация:  
тел.: (3476) 39-57-46,  
e-mail: [904gvv@salavatmed.ru](mailto:904gvv@salavatmed.ru)