

ПРОЕКТ ПРЕДПОЛАГАЕТ СТРОИТЕЛЬСТВО...

БЕЗ СТРОИТЕЛЬСТВА НЕТ И РАЗВИТИЯ, ПОЭТОМУ СЕГОДНЯ ООО «ГАЗПРОМ НЕФТЕХИМ САЛАВАТ» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ БОЛЬШУЮ СТРОИТЕЛЬНУЮ ПЛОЩАДКУ. НОВЫЕ ОБЪЕКТЫ ВВОДЯТСЯ ПРАКТИЧЕСКИ ЕЖЕГОДНО, ПОВЫШАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ КОМПАНИИ



>>> стр. 3

«ГАЗПРОМ НЕФТЕХИМ САЛАВАТ»
В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

 [instagram.com/gpnsofficial](https://www.instagram.com/gpnsofficial)

 vk.com/gazpromsalavat

 facebook.com/GPNSofficial

 ok.ru/gpnsofficial

 youtube.com/user/InfoSNOS

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



«НА ПРОИЗВОДСТВЕ ПОЛИСТИРОЛА
(ЦЕХ № 47 ЗАВОДА «МОНОМЕР»)
ЗАВЕРШИЛСЯ КАПИТАЛЬНЫЙ
РЕМОНТ».

СТР. 2



«В АВГУСТЕ У ЛЮБИТЕЛЕЙ СПОРТА,
ТРЕНЕРОВ И ВСЕХ ТЕХ, КТО ТАК
ИЛИ ИНАЧЕ СВЯЗАН СО СПОРТОМ,
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРАЗДНИК –
ДЕНЬ ФИЗКУЛЬТУРНИКА».

СТР. 4

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС

«МЫ УЖЕ ГОРДИМСЯ ИМ»

Те счастливики, кому удалось успешно пройти отборочный тур среди сотрудников компании, вплотную готовятся к финальному этапу конкурса «Лучший по профессии», инициатором которого выступило ПАО «Газпром нефть». В сентябре в Омске им предстоит соревноваться с серьезными конкурентами. Пока знакомьтесь с еще одним из делегатов от «Газпром нефтехим Салават» – Геннадием Ивановым, оператором цеха № 1.

– **Н**а отборочный тур конкурса в рамках нашей компании меня направило руководство, я с радостью согласился, – делится Геннадий. – Старался оправдать надежды. Успешно справился с тестами на знание технологии, охраны труда на производстве. По результатам оказался в победителях.

Опыт работы на комбинате у молодого человека пока маленький – 1,5 года. Устроился в компанию после окончания нефтяного технического университета. И хотя

работник с таким стажем считается еще зеленым, руководство цеха уже заметило молодого нефтехимика.

– Целеустремленный, обязательный работник, – говорит заместитель начальника цеха № 1 Вячеслав Кладов. – С первого дня в цехе проявил себя: свежий взгляд на производство, интерес к работе и изучению параллельных блоков. После победы в отборочном туре мы уже гордимся им.

В свободное от работы время Геннадий и остальные конкурсанты сейчас го-

товятся к финальному туру: повышают профессиональную грамотность, проходят дополнительное обучение по вопросам безопасности и охраны труда на производстве.

– Стремимся, конечно, к победе, – делится Геннадий. – Пока не совсем точно знаем, что предстоит в Омске, компания ведь участвует в таком конкурсе впервые. Поэтому при подготовке стараемся охватить максимум вопросов.

Помимо краткосрочной задачи – вернуться домой с победой, Геннадий ставит перед собой более серьезные цели. Хочет освоить профессию от и до, досконально изучить технологию цеха, завода и продвигаться по карьерной лестнице. Отмечает, что ему нравится родное предприятие и свою трудовую жизнь он планирует связать именно с «Газпром нефтехим Салават».

Алёна ШАВЫРОВА





ОТЛИЧНЫЙ ПОСТАВЩИК



Не только основные виды продукции ООО «Газпром нефтехим Салават» удостоиваются высоких оценок. Попутная продукция компании также востребована у российских производителей.

Так, в АО «Ярославский технический углерод имени В.Ю. Орлова» внедрена система балльной оценки поставщиков основного сырья для производства технического углерода. На основании этой системы компания «Газпром нефтехим Салават» показала хороший результат, получив 92 балла из 100 возможных; ей присвоена категория «А» – «отличный поставщик».

ООО «Газпром нефтехим Салават» поставляет на предприятие «ЯТУ имени В.Ю. Орлова» смолу пиролизную тяжелую, где ее используют для производства технического углерода. Его в свою очередь применяют в качестве усиливающего компонента в производстве резин и других пластических масс. Около 70% всего выпускаемого техуглерода используется в производстве шин и примерно 20% в производстве резино-технических изделий.

Мария СЕРГЕЕВА

ВЫШЛИ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

На производстве полистирола (цех № 47 завода «Мономер») завершился капитальный ремонт. За три с половиной недели ремонтники и технологический персонал справились со всеми запланированными мероприятиями. Провели ревизию аппаратов, трубопроводов, выполнили работы по замене отбракованных участков и испытанию оборудования, ремонту статического и динамического оборудования.

Во время ремонта обслуживающий персонал цеха и ремонтники объединили усилия для достижения хорошего результата. За двадцать два календарных дня они справились с большим объемом работ. Кроме ревизии 97 аппаратов и трубопроводов, отремонтировали 36 насосов, редукторы, мешалки, вентиляторы, экструдеры и другое оборудование.

Самой трудоемкой работой стал ремонт редуктора мешалки форполимеризатора поз. ФП-52/3. Его проводили работники ремонтно-механического завода.

– Форполимеризаторы – первые аппараты в технологических нитках по производству полистирола, – говорит начальник цеха № 47 Владимир Авдиенко. – Мешалки перемешивают форполимер в массе, при этом в аппараты вводят все необходимые ингредиенты – сырье,



Капремонт для цеховиков – напряженный период



За 22 дня выполнены все запланированные ремонтные работы

термостабилизаторы, пластификаторы и другие. Оборудование работает уже продолжительное время, и, чтобы предупредить возможные неполадки, в этом году решили провести профилактический ремонт. Надеемся, что и дальше будем работать также без сбоев.

Сегодня цех № 47 работает в обычном технологическом режиме. Выработка продукции идет по трем ниткам.

– В августе нам надо хорошо поработать, – отмечает Владимир Викторович. – Выдать большой объем ударопрочного полистирола и полистирола общего назначения. Проблем с отгрузкой нет, наша продукция пользуется спросом. Полистирол общего назначения применяется в основном в качестве тепло- и звукоизоляционного материала. Ударопрочный – для изготовления товаров народного потребления, при производстве холодильного и другого оборудования.

Светлана ААБ

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

СПРАШИВАЛИ? ОТВЕЧАЕМ!

Вопросы в рубрику «Обратная связь» вы можете задать по телефонам 39-24-44, 39-44-34. Ведущая рубрики – Алевтина Ложкина.



– Работаю в бухгалтерии, и по новому положению спецодежда нам не полагается, кроме каски и противогаза. Однако была на территории и в цехе мне сделали замечание по поводу отсутствия спецовки. Хочу узнать, насколько правомерны такие замечания?

Отвечает начальник отдела охраны труда и санитарно-эпидемиологического контроля УЭПБиОТ Ирина Прокудина:

– Согласно п. 2.1.8 стандарта организации «Обеспечение работников СИЗ» средства индивидуальной защиты в компании «Газпром нефтехим Салават» выдаются для выполнения трудовых обязанностей работникам профессий, предусмотренных приказами Минздравсоцразвития РФ. Средства индивидуальной защиты выдаются для работ с вредными и (или) опасными условиями труда, для работ в особых температурных условиях или связанных с загрязнениями.

Выдача средств индивидуальной защиты для работников бухгалтерии, ЮУ, ФБУ, КИУ, ЦКЗ, коммерческих служб и других подразделений компании производится согласно выпискам из Перечня специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, выдаваемых бесплатно работникам ООО «Газпром нефтехим Салават» (утв. приказом по Обществу от 07.03.2018 № 170). Для исполнения должностных обязанностей работникам вышеуказанных подразделений работодателем установлены нормы только на защитную каску и фильтрующий противогаз.

Хочу напомнить, что ношение каски и противогаза при любом передвижении по территории компании является обязательным для всего персонала.

НОВОСТИ «ГАЗПРОМА»

ГАЗОВЫЙ «КАМАЗ» УСПЕШНО ФИНИШИРОВАЛ НА РАЛЛИ «ШЕЛКОВЫЙ ПУТЬ – 2018»

27 июля в Москве завершилась российская часть ралли-марафона «Шелковый путь – 2018». Газовый «КАМАЗ» под управлением Сергея Куприянова прошел все испытания и в генеральной классификации грузовиков занял 4 место.



К ралли «Шелковый путь – 2018» командой «КАМАЗ-мастер» была изготовлена новая модификация газового «КАМАЗа» с двигателем 16,16 л и газовым оборудованием третьего поколения. Автомобиль успешно преодолел 7 этапов общей протяженностью около 3 500 километров.

Заправку грузовика природным газом обеспечивали объекты сети АГНКС «Газпром», по маршруту движения газового «КАМАЗа» их было 16. Самое большое количество газозаправочных станций – в Москве, в настоящее время здесь действуют 6 объектов «Газпрома», до конца года их количество планируется увеличить до 10.

«Машина новая, только в этом году построенная, здесь другой двигатель, более современная подвеска. Это настоящий монстр для покорения бездорожья, но с газовыми баллонами. Таким образом мы хотим сказать, что нечего бояться: это и безопасно, и экологично, и, как показывает гонка, – эффективно», – сообщил пилот газового «КАМАЗа» Сергей Куприянов.

ПРОЕКТ ПРЕДПОЛАГАЕТ СТРОИТЕЛЬСТВО...



Об актуальных проектах накануне профессионального праздника – Дня строителя рассказал директор по инвестициям и капитальному строительству компании Рустем Галиев.

– На протяжении многих лет на предприятии идет непрерывное строительство. Чем примечательны темпы строительства этого года?

– 2018 год ознаменовался хорошими темпами развития. Так, благодаря многолетней работе, комбинации совместных усилий подрядчика и заказчика, рабочих на строительной площадке, которые ежедневно в круглосуточном режиме осуществляли строительство объектов с применением десятков единиц техники и вспомогательного оборудования, было введено такое масштабное производство, как КЦА в марте 2018 года общей стоимостью 4,2 млрд рублей. При этом на строительной площадке было задействовано в среднем более 150 человек. В июле 2018 года введен блок флотационно-фильтрационной очистки от механических примесей и нефтепродуктов цеха № 8 НПЗ (объект Н-641) стоимостью 1,3 млрд рублей, на строительной площадке которого было задействовано более 100 человек.

На этом работа не останавливается, мы стараемся поддерживать эту высокую планку и к концу года планируем завершить строительство установки сульфидно-щелочных стоков общей мощностью 438 тыс. тонн в год общей стоимостью 4 млрд руб.

– Какие проекты сегодня наиболее актуальны для нашей компании?

– В настоящее время приоритетными проектами для комбината являются производство каталитического крекинга, производство водорода, установка сульфидно-щелочных стоков и другие.

Каталитический крекинг находится на стадии строительно-монтажных работ. В настоящее время выполняются работы по АКЗ металлоконструкций, ведутся работы по установке компрессора жирного газа ЦК-1201, а также подготовительные работы по монтажу компрессоров ПК-2001 А/Б и монтаж технологических трубопроводов.

Также в настоящее время активно ведутся работы по производству водорода, а именно полным ходом идет монтаж компрессорных установок, основное оборудование смонтировано, практически завершена обвязка технологических трубопроводов.

Установка сульфидно-щелочных стоков находится в режиме комплексного опробования, в рамках проектов реализуется также строительство бактериологической лаборатории установки СЩС и техническое перевооружение установки производства элементарной серы.

– Что такое управление проектом строительства объекта нефтепереработки/нефтехимии?

– Управлением проектами ООО «Газпром нефтехим Салават» в целом занимаются специалисты отделов строительства



На комплексе каталитического крекинга ведутся строительно-монтажные работы

«В связи с профессиональным праздником хотелось бы поздравить всех строителей. «Газпром нефтехим Салават» – огромный комплекс, объединяющий людей разных специальностей, с разным уровнем знаний и опыта. Но, пожалуй, без самой фундаментальной профессии – профессии строителя в век масштабных производств невозможно обойтись. Прежде всего, хочу поздравить строителей, которые всю жизнь проработали на нашем предприятии во благо его стабильности и безопасности, тех, кто начал строительство комбината с фундамента, с самого начала. Это наши ветераны, чей труд мы можем наблюдать по сей день, чей труд воплощен в поистине материальном наследии. Спасибо за работу, неоценимый опыт и самое главное – желание передать его молодому поколению, чье стремление созидать, мы надеемся, будет так же велико. Хотелось бы еще раз отметить, что такому успешному развитию мы во многом обязаны людям, которые трудятся в компании «Газпром нефтехим Салават». А мы в свою очередь будем стараться поддерживать эту высокую планку. С праздником!».



На производстве водорода идет монтаж компрессорных установок

новых объектов нефтепереработки/нефтехимии УКС. Специалисты закреплены за проектами. Их работа начинается на этапе принятия решения о необходимости реализации проекта и заканчивается вводом объекта в эксплуатацию.

Со стороны АО «СНХРС» после заключения договора на реализацию проекта назначаются проектные группы, состоящие из специалистов по направлениям. Проектная группа отвечает за реализацию проекта с момента заключения договора и до полного истечения его срока.

– Что важно в строительстве на промышленной территории?

– Соблюдение правил безопасности и охраны труда. Ведь промышленная территория – не прогулочный парк. Строительные площадки находятся на территории действующих установок, что требует от каждого работника, участвующего в строительстве, особого соблюдения правил безопасности и охраны труда.



Установка сульфидно-щелочных стоков находится в режиме комплексного опробования

– Сегодняшние реалии таковы, что многие промышленные предприятия делают акцент на импортозамещение. Какая работа ведется в этом направлении у нас?

– Реалии верны. В строительной сфере пристальное внимание уделяется использованию материалов и оборудования российского производства. На стадии осуществления закупки в первую очередь прорабатываются предложения именно поставщиков нашей страны. Отечественные товары дешевле зарубежных аналогов, и, выбирая их, мы вносим вклад в экономику и развитие страны. Программа импортозамещения в России начала действовать сравнительно недавно, и потребуются немало времени нашим ученым и производителям, чтобы достичь определенного уровня в технологии производства нефтегазового оборудования. Ряд уникального оборудования в нашей стране пока не научились производить, и поэтому нам приходится обращаться к зарубежным поставщикам.

К примеру, установка по разделению газов фирмы Linde AG, смонтированная на уже работающей установке КЦА и строящейся УПВ. Это очень высокоэффективное оборудование, его аналоги, к сожалению, не производятся в России.

– Как складываются отношения с проектными и подрядными организациями?

– Генеральным проектировщиком большинства проектов является наш дочерний проектный институт «Салаватгазонефтехимпроект», который собрал высококвалифицированных молодых специалистов и разрабатывает проекты, соответствующие действующим нормам и правилам с использованием современных трехмерных технологий. Хочу отметить, что проектный институт географически располагается рядом с ООО «Газпром нефтехим Салават», что позволяет оперативно разрешать технические задачи, возникающие как в ходе проектирования, так и во время строительно-монтажных и пусконаладочных работ. У института обширная база данных по нашему предприятию, позволяющая разрабатывать детальные планы развития, экологические программы. Получив большой опыт проектирования на проектах комбината, с 2017 года проектный институт «Салаватгазонефтехимпроект» назначен генеральным проектировщиком для группы предприятий ООО «Газпром переработка» в Астрахани, Оренбурге, Сургуте, Сосногорске и Уренгое.

Основным подрядчиком на строительных площадках является АО «НХРС» и ООО «ЗСМиК». Многолетнее сотрудничество с данными организациями, слаженная работа наших коллективов позволяют справляться с любыми поставленными задачами любой сложности и в срок. Конечно же, у нас бывают разные мнения на решения тех или иных проблем, тем не менее, нам всегда удается найти общие точки соприкосновения и достичь высоких результатов.

– Как часто на строительных площадках нашего предприятия нужны люди с уникальными компетенциями?

– В целом все проекты, реализуемые на территории ООО «Газпром нефтехим Салават», имеют уникальное оборудование. Соответственно, для его монтажа, сборки требуется определенный навык, гибкое мышление и прочие качества, определяющие профессионализм работника и специалиста именно в этом направлении. Конечно же, каждый поставщик уникального оборудования (к примеру, компрессорные установки на КЦА, изомеризации, УПВ) несет ответственность в части обеспечения бесперебойной и эффективной работы поставляемого оборудования, достижения эксплуатационных показателей. Сами производители заинтересованы осуществлять контроль за ходом работ, в связи с чем обязательное присутствие представителей необходимо с самого начала монтажа до пуска и выхода на стабильный режим работы данного оборудования.

Конечно же, основную работу по монтажу и сборке ведут привлекаемые подрядные организации. Нельзя не отметить работников ООО «ЗСМиК». В составе организации есть квалифицированные работники, имеющие большой опыт монтажа уникального оборудования. Они участвовали практически во всех реализуемых Обществом проектах. Поэтому в высоком профессионализме монтажников сомневаться не приходится.

«ФИЗКУЛЬТУРА = ЗДОРОВЬЕ»

Ежегодно каждое второе воскресенье августа у любителей спорта, тренеров и всех тех, кто так или иначе связан со спортом, профессиональный праздник – День физкультурника. Физкультура – это основа. Это базис, на котором строится успех в спорте, труде, жизни. Многие родители, приводя ребенка в спортивную секцию, в первую очередь руководствуются именно желанием, чтобы их дети росли сильными и здоровыми.

ИЗ ПЕРВЫХ УСТ



Сергей Михайлов, заместитель директора по спортивной работе ООО «Агидель-Спутник»:

– От всей души поздравляю с Днем физкультурника! Этот праздник отмечают не только спортсмены, тренеры, но и все, кто любит активный досуг. Большинству людей нравится вести здоровый образ жизни, поддерживать свой организм в тонусе, регулярно ходить на стадион, в плавательный бассейн, вставать на коньки или лыжи. Как бы мы ни были загружены на работе или домашними делами, всегда можем выкроить время для занятий физическими упражнениями.

Дань уважения мы отдаем спортсменам-любителям ООО «Газпром нефтехим Салават», которые сегодня прославляют нашу компанию своими блестящими победами на соревнованиях ПАО «Газпром». По праву мы можем гордиться победами юных воспитанников ООО «Агидель-Спутник» – пловцов, фигуристов, акробатов, хоккеистов и футболистов. Отрадно, что число юных спортсменов, претендующих на самые высокие награды, с каждым годом растет.

Желаю всем здоровья, бодрости, новых спортивных побед, упорства в достижении намеченных целей!

250

массовых физкультурных и спортивных мероприятий ежегодно проводится в ООО «Газпром нефтехим Салават».



Футболисты компании в Сочи на турнире «Кубок SOCHI ТЭК – 2018» показали хорошую игру, из 24 команд заняли 4-е место

Физкультурное движение в нашем городе имеет богатую историю. Нам есть на кого равняться и с кого брать пример. Молодые нефтехимики, прибывшие в 50-х на новостройку, несмотря на отсутствие спортивных сооружений, всегда находили возможность заниматься спортом, организовывали спортивные состязания. Сегодня в Салавате создана хорошая материально-техническая основа для развития физкультуры и спорта. Десять лет назад в городе открыли свои двери Ледовый дворец, бассейн «Золотая рыбка». После реконструкции на стадионе им. 50-летия Октября появилось футбольное поле с искусственным покрытием последнего поколения, современные системы освещения и звука. Вместо старого здания Дворца спорта был возведен огромный спортивный комплекс, который позволил принимать в Салавате чемпионаты мировых уровней по различным видам спорта.

В этом году компания «Газпром нефтехим Салават» отмечает свое 70-летие.

1720

человек
занимаются в спортивных секциях СКК «Салават».

Празднование юбилея ощущается фактически на каждом турнире и соревновании, и особенно ярко – во время проведения Комплексной спартакиады – 2018. Сотрудники компании активно борются за медали, кубки, грамоты и ставят свои рекорды. Например, 1000 метров сотрудник компании, аппаратчик перегонки «Акрил Салават» Винер Шаехов пробежал за 2.39,2 минуты. Это отстает от мирового рекорда всего на 30 секунд. В рамках фестиваля рабочего спорта электромонтер УГЭ 400 раз отжался от пола. Машинист цеха № 46 Евгений Вершинин больше всех подтянулся на высокой перекладине (49 раз). А специалист УКБ Юлия Шипина прыгнула в длину дальше других женщин (210 см).



НАМ ЕСТЬ КЕМ ГОРДИТЬСЯ

Среди воспитанников ООО «Агидель-Спутник» сегодня уже немало чемпионов и победителей, которыми гордятся не только в Республике Башкортостан, но и России в целом.

К примеру, Камилла Кушаева, скалолазка, которая в спортивном плане расцвела буквально за пару лет и теперь входит в число лучших юных спортсменов России. Сейчас Камилла в статусе одного из лидеров российской команды готовится к первенству мира, которое пройдет в августе в Москве.

Андрей Николаев – парень, который, однажды попав в «Золотую рыбку» ради здоровья, в этом году стал чемпионом России по плаванию среди лиц с поражением опорно-двигательного аппарата.

Первая половина 2018 года превратила и без того всеми любимые виды спорта – футбол и хоккей поистине в народные. Сколько мальчишек сейчас грезит карьерами Ковальчука или Головина?! И их мечты вполне осуществимы, потому что в салаватских филиалах «Юрматы-СКА» и «Зенита» есть развитие. «Юрматы-СКА» вышли в группу сильнейших команд первенства России и смогли закрепиться в элите. В салаватском филиале Академии ФК «Зенит» поставили, можно сказать, на поток выращивание футболистов и их регулярное повышение в классе.



На салаватском льду – лучшие фигуристы РБ

ЗАНИМАЕТЕСЬ ЛИ ВЫ СПОРТОМ?

Накануне Дня физкультурника редакция «СН» провела опрос среди сотрудников ООО «Газпром нефтехим Салават» и дочерних компаний. Из 220 человек более половины (56,5 %) ответили, что с удовольствием занимаются физкультурой и спортом. 16,8 % – регулярно, остальные – время от времени.



Илья Блинников, машинист завода «Мономер»:

– Я с детства связан со спортом. С шести лет играю в футбол. Последние 1,5 года играл в молодежном клубе «Уфа», потом Игорь Викторович Тарагунин пригласил меня в Салават работать и играть в заводской команде. Сейчас с ребятами защищаем еще и честь компании на газпромских турнирах.



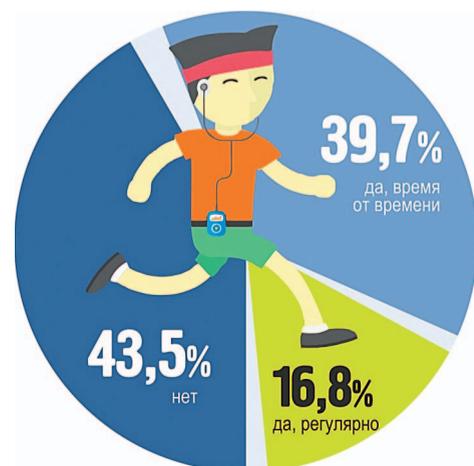
Евгений Иткулов, начальник участка по обслуживанию электрооборудования НПЗ:

– Люблю спорт. Каждый день начинаю с 20-минутной зарядки. Это дает хороший заряд бодрости, повышает работоспособность. Всегда слежу за успехами заводчан, которые участвуют в спартакиаде, семейных стартах. Когда дети подрастут, тоже будем участвовать в подобных мероприятиях.



Константин Устимов, начальник тренерской службы ООО «Агидель-Спутник»:

– Меня радует, что в компании столько спортивных людей. С каждым годом в нашей спартакиаде участвует все больше молодых сотрудников, они приходят на старты с детьми, мужьями, женами. В рамках комплексной спартакиады в компании проходит множество спортивных состязаний. Ведь командный дух на поле, в зале является залогом успеха и командной работы на предприятии. Кто живет со спортом – всегда в бодром духе.



Около 100 человек приняли участие в триатлоне – 2018



В компании «Газпром нефтехим Салават» продолжается работа над книгой, посвященной истории развития нефтеперерабатывающего завода. Сотрудники и ветераны НПЗ, активно включившиеся в поиск информации, присылают свои воспоминания с указанием интересных фактов и передовиков. В этот раз на страницах газеты мы рассказываем об истории и развитии цеха № 10.

ЗА ПЯТЬ ЛЕТ — ДЕСЯТЬ УСТАНОВОК

В 1955 году на установке каталитического крекинга комбината № 18 были получены первые тонны бензина. Этот день стал фактически днем рождения цеха № 10. В том же году кроме КК-1 в цехе заработали еще пять установок: КК-2, АТ-1, ГФУ-1, серочистки и ТКФ. Через пять лет цех в своем составе насчитывал десять установок. За всю историю комбината подразделение стало лидером по вводу в эксплуатацию действующих установок. Как отмечают ветераны компании, это не случайный факт. В цехе изначально сложилась сильная команда управленцев. Благодаря своей компетенции, опыту они разрабатывали, внедряли, модернизировали производство. Справлялись с любой задачей, поставленной правительством страны.

БОРЬБА ЗА ОСВОЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО СЫРЬЯ

В начале 50-х стало ясно, что Союз, в котором уже после войны было открыто несколько крупнейших месторождений нефти, не нуждается в промышленном получении жидкого топлива из угля. К этому времени комбинат № 18 был построен чуть ли не на 50%; встал вопрос: что делать дальше? Для начала было решено реорганизовать структуру комбината, который состоял из нескольких самостоятельных заводов. Завод № 3 с тремя крекингами, предназначенный для получения авиационного бензина, был преобразован в производство № 3, главной составляющей которого стал цех каталитических крекингов. На их основе был образован цех № 10, начальником его назначили молодого, но очень грамотного специалиста Адольфо Гонсалеса.

Позже в своем письме Гонсалес вспоминал, что в послевоенные годы в стране было построено около 30 установок каталитического крекинга для получения высокооктанового бензина для истребителей. В 1953-54 годах в связи с резким снижением потребности в авиационном бензине и увеличении тракторного парка страны понадобилось дизельное топливо. Установки каткрекинга остались без сырья. Встал вопрос об их переводе на работу на тяжелом вакуумном газойле.

— НПЗ страны тогда еще не имели опыта переработки тяжелых вакуумных газойлей на каткрекингах, — рассказывает ветеран компании, начальник цеха № 10 с 1977 по 1983 год Алексей Стрижков. — Мы три года бились за освоение новой технологии. Только к 1957-му смогли освоить тяжелое сырье и увеличить производительность с 800 до 1600 тонн в сутки.

ИХ ВКЛАД НЕОЦЕНИМ

Трудно оценить тот вклад, который внесли в освоение процесса каталитического крекинга первые руководители и технологический персонал цеха № 10. Первопроходцы работали не щадя сил и не считаясь со временем. Активными рационализаторами были: начальник цеха Адольфо Гонсалес, его заместитель Виталий Полетаев, механики Григорий Рутман и Анатолий Вивьер и другие. Большие усилия для улучшения работы установок приложили начальники установок И. Романюк, В. Микитюк, Р. Кречет, М. Мухаметдинов, начальники смены Зоя Беляева, операторы Петр Локтионов, Михаил Гусев, Владимир Лукьянов, Борис Алексеев, Александр Пожитков, Виктор Смовж, Петр Долгов, машинисты Владимир Радченко, Владимир Данилов, Михаил Казаков, Александр Садохин и многие другие.



Установки каткрекинга — важное звено НПЗ, они обеспечивают вторичную переработку нефтяного сырья

КАЖДЫЙ ШЕСТОЙ — РАЦИОНАЛИЗАТОР

В июне 1962-го на установках КК состоялся первый опытно-промышленный пробег для установления оптимального режима по переработке керосино-газойлевой фракции и вакуумного газойля из арланской нефти. Полученные при этом продукты отличались повышенным содержанием серы и требовали дополнительной очистки. Инженеры А.М. Гонсалес, М.А. Рудович, Г.И. Рутман, В.Б. Полетаев, А.С. Вивьер, В.Г. Калугин и другие разработали проект реконструкции установки, который при минимальных затратах обеспечил повышение производительности КК еще на 25-28 процентов.

— Считаю, цеху № 10 просто повезло с такими главными специалистами, — говорит ветеран НПЗ, награжденный орденом Трудовой Славы 3-й степени, Раис Тамеев. — Это были очень смелые, грамотные, решительные люди. Кроме них, свои предложения по улучшению работы оборудования предлагали операторы, машинисты. Каждый шестой в цехе в то время был рационализатором. Всем быстрее хотелось добиться хорошей производительности, стабильного режима. Большое значение для нас имела тогда и победа в социалистическом соревновании, мы стремились выполнить и перевыполнить план.

ИЗ ТРЕХ ОСТАЛОСЬ ТОЛЬКО ДВЕ

Сейчас на заводе действуют только две установки каталитического крекинга. Третья была демонтирована.

По проекту производительность каждой из трех составляла 250 тысяч тонн по сырью в год, или 33 тонны в час. В настоящий момент две действующие перерабатывают почти в полтора раза больше.

Что касается продукции, то в 60-е на КК можно было получать бензины с октановым числом 76.

— Такая продукция в те годы была востребована: водители использовали топливо марок 66, 72, 76, — поясняет начальник цеха № 10 Юрий Свечников. — Но потом требования к бензинам, конечно, изменились. Сейчас октановое число по исследовательскому методу на каткрекингах доходит до 85.

Рассказывая про историю цеха, Юрий Иванович отмечает, что в комплексе с установками каталитического крекинга в цехе были введены две газодиффузионные установки. Первая пущена в апреле 1955 года, вторая в 1960-м. В 1997 году ГФУ-2 была выведена из эксплуатации. Установка ГФУ-1 и в настоящее время перерабатывает жирный газ и бензин с двух установок каткрекинга с получением стабильного бензина, ШФЛУ (широкая фракция легких углеводородов), сероводорода и топливного газа.

Что касается таких установок, как АТ-1, ПВД, пущенных в составе цеха № 10, то в рамках совершенствования процесса на заводе в разные годы они были переданы в другие подразделения НПЗ.

Светлана ААБ



1954 год. Механик Василий Афанасьев и машинист Александр Садохин, ГФУ-1

ИЗ ПЕРВЫХ УСТ

Айрат Ахметшин, главный инженер Общества:



— В цехе № 10 и сейчас сильная и очень дружная команда. Я был слышан об этом коллективе, еще работая в цехе № 14. При нештатных ситуациях на любом из объектов цеха коллективы других установок сразу спешат на помощь, оставив по одному-два человека на своих объектах. В этом я убедился, будучи техническим директором НПЗ: на КК-1 неожиданно вышли из строя кабели КИП. Профессионализм персонала и руководителей цеха позволил в течение четырех часов доладки кабельных линий КИП продержаться установку на режиме вслепую, ориентируясь только по нескольким «живым» показаниям температур и расходам «на слух».

Ринат Губайдуллин, технический директор НПЗ:



— Сегодня на НПЗ ведется строительство современного комплекса каткрекинга. Для нас это новый процесс. Он основан на каткрекинге сырья в псевдоожоженном слое катализатора. Новый комплекс позволит увеличить переработку вакуумного газойля, тем самым снизить производство темных нефтепродуктов, увеличить выработку светлых нефтепродуктов (бензина, ДТ, ББФ, ППФ), повысить глубину переработки и эффективность производства.

Зоя Садохина, ветеран компании:



— Когда в 1955-м мы приехали в Салават, нам предложили на выбор цехи № 12 и № 10. Я вместе с подружками попала в 10-й, на ГФУ-1. А зима в 1955-м была очень холодная, приборы КИП работали плохо. Посмотришь — давление растет, бежишь, задвижку откроешь, смотришь — оно слишком упало, опять бежишь. А бегать приходилось по обледенелым лестницам. Тяжело нам показалось. Хотелось уехать домой, но втянулись. Потом замуж стали выходить и так остались в Салавате.

Иван Свечников, ветеран компании:



— Я попал на завод, когда установки каталитического крекинга еще строились. Участвовал в их строительстве и пуске. Нам тогда досталось с лихвой. Каткрекинги были высотой в 23 этажа. Лифты еще не работали, мы пешком поднимались наверх. Сильный мороз, ветер, а работу нужно было делать. Но что интересно, никто не ныл и всегда помогали друг другу.

НЕ ДЫМИ!

О вреде курения сигарет известно всем. Однако в последнее время становятся все более популярными так называемые системы нагревания табака. Бытует мнение, что уровень вредных веществ в таких устройствах в сравнении с сигаретным дымом снижен в разы. Все чаще можно увидеть дымящих вейпами подростков, на электронные сигареты и вейпы переходят желающие бросить курить. На самом деле вред для здоровья от подобных устройств может оказаться ничуть не меньше, чем от традиционных сигарет.

МЕНЬШЕ ЛИ ВРЕД?

Во-первых, в популярных сегодня системах нагревания табака также содержится никотин. Его еще называют «сосудистым ядом», и даже если человек употребляет его в «нетрадиционном» виде, например «парит», то негативные последствия также остаются и зависимость развивается и поддерживается.

Во-вторых, там есть вредные вещества, которые могут вызывать заболевания легких, сердечно-сосудистой системы, и риск онкологических заболеваний тоже остается повышенным. Помимо выделения пара, в таких системах плавятся пластиковые детали и фильтры, то есть человек вдыхает пластик, который совсем не полезен. Кроме того, в самом паре содержится глицерин.

НЕ СПОСОБ БРОСИТЬ

Некоторые курильщики убеждены в сниженном вреде систем нагревания табака и переходят на них для того, чтобы в дальнейшем совсем отказаться от курения. Эксперты считают этот способ заботы о здоровье достаточно сомнительным. Можно отказываться от курения сигарет, но так или иначе остаться зависимым человеком. Это точно не может быть рекомендовано как медицинское средство для отказа от курения: если вы просто переходите на нагревательные устройства, то

становитесь зависимы не от сигарет, а от нагревательных систем.

Способ же отказа от систем нагревания табака не отличается от пути отказа от любых других видов табачной продукции: у человека должна быть твердая мотивация и установка, а также полное понимание опасности, которую представляют вещества, содержащиеся в сигаретном дыме или паре от устройств.

РИСКИ ПОВЫШАЮТСЯ

Ученые заявляют, что употребление вейпов повышает риск развития рака ротовой полости примерно настолько же сильно, как и курение обычных сигарет.

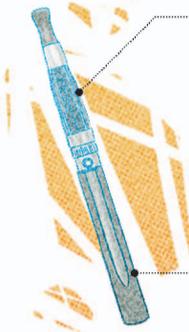
Относительно недавно американские врачи обнаружили, экспериментируя на мышах, что курение вейпов может делать стенки артерий и вен более ломкими и приводить к развитию серьезных проблем с сердцем, а также выяснили, что испарители никотина не отвращают, а привлекают людей к реальным сигаретам, вопреки тому, что заявляют их производители.

В ходе исследований выяснилось, что большинство людей, употребляющих никотин в любой другой форме, кроме табака, получают примерно столько же или даже больше канцерогенов, способных вызвать рак ротовой полости, как и обычные курильщики. Все это угрожает их здоровью.

Вред альтернативных видов курения

Существует множество изделий, заменяющих курение обычных сигарет, однако называть их безопасной альтернативой нельзя

Электронная сигарета



Картридж с никотиносодержащей жидкостью

Состав жидкости: никотин, глицерин, вода, пропиленгликоль, ароматизаторы и вкусовые добавки

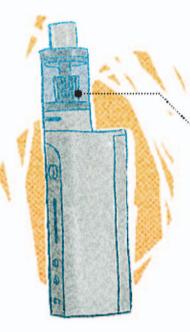
Содержание никотина в жидкости может быть высоким, средним и низким

Аккумулятор с нагревательным элементом

Курение электронных сигарет может спровоцировать возникновения рака, болезней сердца и легких

В процессе курения жидкость в картридже нагревается и превращается в аэрозоль, который содержит такие токсичные вещества, как формальдегид, свинец, никель, ацетальдегид, бензол, кадмий, изопрен, N-нитрозоникотин, толуол и пропиленгликоль

Вэйп



Новое поколение электронных сигарет. Они более мощные, дают больше пара и могут использоваться не один раз

Картридж / испаритель. Можно менять и наполнять жидкостями с разными вкусовыми добавками

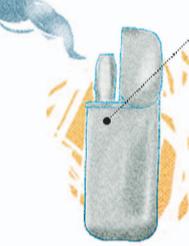
Состав жидкости: глицерин, пропиленгликоль, ароматизаторы, нередко никотин

Курение вейпа может длиться более 20 минут. Для сравнения курение обычной сигареты составляет 3-5 минут

При нагревании пищевые добавки в устройстве испаряются и образуют альдегиды. Альдегиды — канцерогены, которые накапливаются в лёгких, провоцируя развитие рака

В России электронные сигареты сертифицируются как электронные приборы, содержимое жидкого раствора не проверяется

Система нагревания табака



В пластиковом корпусе системы расположено лезвие, на которое насаживается никотиносодержащий картридж с табаком

Лезвие — это нагревательный элемент. Его максимальная температура не превышает 350°C

Курение с помощью систем нагревания табака может спровоцировать возникновения рака, болезней сердца и легких

В процессе курения выделяются канцерогены: монооксид углерода, летучие органические вещества (ЛОВ) и полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)

Кальян



Чаша для табака

Корпус

Чаша для воды

Шланг

Мундштук

Курение кальяна повышает сердечный ритм, кровяное давление и концентрацию угарного газа в крови, может спровоцировать возникновения рака, болезни сердца и лёгких

Кальянный дым содержит токсичные химические вещества: нитрозамины, полициклические ароматические углеводороды (ПАУ), формальдегид, бензол, оксид азота и тяжёлые металлы

В России состав кальянных курительных смесей не регламентируется

www.ria.ru

К СВЕДЕНИЮ

ПОКА НЕ КЛЮНУЛ ЖАРЕНЬИЙ ПЕТУХ...

Пока старушка с верхнего этажа из-за годами не менявшегося крана не зальет вашу только что отремонтированную квартиру или пока дачу ваших родственников не затопит никогда ранее не случавшийся весенний разлив близлежащей реки, вряд ли вы задумаетесь о страховании. Мы стараемся не думать о плохом, какой бы печальной ни была статистика бытовых аварий, пожаров, наводнений, катастроф и стихийных бедствий. В результате вместо того, чтобы застраховать себя, свой автомобиль, квартиру или дачу, мы уповаем: «авось пронесет». И искренне расстраиваемся, если «не пронесет». А ведь цена страхового полиса в среднем в 200 раз ниже, чем размер убытка, который может быть причинен этими напастями. Ну а для работников ПРЕДПРИЯТИЕ покупка полиса еще дешевле: Страховая Группа «СОГАЗ», с которой сотрудничает ПРЕДПРИЯТИЕ, предлагает по своим программам экономии до 30%.

В развитых странах страхование давно стало неотъемлемой частью повседневной жизни граждан: страхуют жизнь, здоровье, имущество и гражданскую ответственность на случай, скажем, причинения ущерба соседям. Это норма. Например, в Европе на одного жителя приходится в среднем три, а в США — до шести страховых полисов. Люди понимают: гораздо проще заключить договор страхования, чем при неблагоприятной ситуации искать средства на реабилитацию и восстановление здоровья или на новое имущество.

В нашей стране наиболее популярно страхование автотранспорта: гражданская ответственность за причинение вреда третьим лицам должна быть застрахована по законодательству. Автомобили же, особенно новые, по каско страхует каждый десятый автовладелец. Что вполне зако-

номерно: во-первых, как правило, будет ниже кредитная ставка — если автомобиль куплен в кредит. Во-вторых, машин на дорогах становится с каждым годом все больше, и каждый автолюбитель хочет быть уверен, что в случае аварии у него будет гарантия возмещения ущерба, полученного в ДТП. На втором месте по популярности — страхование имущества: квартир и домов. Крыша над головой важнее, чем машина, и с этим трудно поспорить. Как и с тем, что с недвижимостью тоже может всякое случиться: пожар, наводнение, кража... Страховой полис если и не сможет предотвратить такой случай, зато позволит компенсировать финансовые потери — благодаря страховой выплате. В СОГАЗе полис страхования «Простое решение» стоит всего от 1 тысячи рублей в год. Конечно, если вы планируете застраховать квартиру от расширенного набора

рисков с большим покрытием, стоимость будет выше — около 0,5 % от страховой суммы по полису.

Специально для работников ПРЕДПРИЯТИЕ в СОГАЗе действует комплексная программа страхования, являющаяся важным дополнением к коллективным договорам страхования. Эта программа позволяет работникам предприятия защитить себя от тех рисков, которые не страхуются работодателем, и создана для того, чтобы каждый человек мог обеспечить более полную, комплексную и в то же время доступную страховую защиту для себя и своей семьи. Программа включает специально разработанные продукты по добровольному страхованию жилья и домашнего имущества, автострахованию, страхованию от несчастного случая, страхованию путешественников.

В рамках Комплексной программы страхования для работников ПРЕДПРИЯТИЕ СОГАЗ предлагает улучшенный сервис, максимальную страховую защиту, а также возможность застраховаться на специальных условиях и с применением специальных понижающих коэффициентов к основным тарифам. Воспользоваться привилегиями могут не только работники предприятия, но и члены их семей.

Каждый из нас, решив заключить договор страхования, сталкивается с проблемой выбора надежной компании, ведь страховая выплата, как правило, отсро-

чена по времени. И надо, чтобы при наступлении страхового случая компания могла выполнить свои финансовые обязательства в срок и в полном объеме. Страховая Группа «СОГАЗ» подтверждает свою репутацию надежного партнера уже более 20 лет: в ней застрахован каждый 10-й россиянин, а выплаты компании по страховым случаям составляют в среднем 100 миллионов рублей в день.

Страховаться в СОГАЗе еще и удобно. За клиентом закреплен персональный менеджер, который готов проконсультировать и оформить страховую документацию прямо на рабочем месте. Значительно экономить ваше время позволит возможность отправить заявку на страхование либо уведомить о наступлении страхового случая через сайт компании www.sogaz.ru.

Рассчитать стоимость страхования можно прямо сейчас, позвонив по телефону 8-917-42-47-275, 8-917-40-03-868 (график работы: ПН-ЧТ 09 ч. — 18 ч., ПТ 09 ч. — 16.45 ч.), либо в офисе СОГАЗа по адресу: г. Салават, ул. Молодогвардейцев, 41А, каб. 201.

СОГАЗ
СТРАХОВАЯ ГРУППА

ВСЕМ КОЛЛЕКТИВОМ — НА ФУТБОЛ

На стадионе им. 50-летия Октября прошел футбольный турнир среди подразделений завода «Мономер». В нем приняло участие восемь команд из цехов № 23, 46, 47, 55, 56, 58, товарно-сырьевого цеха и КИПиА.

Идея проводить футбольные турниры среди заводчан возникла на «Мономере» восемь лет назад. Предложение руководства активно поддержали трудовые коллективы завода, и с тех пор любители игры с мячом регулярно тренируются на спортивных площадках города. Каждая команда набирает игровой опыт и потом показывает свою сыгранность и мастерство на итоговом заводском турнире.

В этом году участниками футбольных баталий стали около 100 человек. Каждая команда билась изо всех сил за победные очки для того, чтоб выйти в финальную часть. По итогам турнира в четвертый раз подряд первое место заняли спортсмены-любители товарно-сырьевого цеха. Команда обыграла своих сильнейших соперников из цеха № 46 со счетом 2:0.

— С ребятами тренируемся регулярно, отсюда и хорошие результаты, — делится впечатлениями машинист ТСЦ Илья Блинников, признанный лучшим игроком турнира. — В теплое время занимаемся на



Для многих работников завода «Мономер» футбол — самая любимая игра

стадионе им. 50-летия Октября, в холодное — во Дворце спорта «Нефтехимик», за что огромное спасибо администрации нашей компании и «Агидель-Спутника».

В матче за третье место работники цеха № 56 обошли коллектив цеха № 23 со счетом 1:0.

Все команды-призеры отмечены почетными грамотами и ценными призами, предоставленными Первичной профсоюзной организацией Газпром нефтехим Салават. Лучшим игрокам были вручены футбольные мячи, подарочные сертифи-

каты на приобретение товаров в магазине «Спортмастер».

— Этот турнир у нас стал традиционным, — говорит куратор по спорту завода «Мономер» Александр Бубнов. — С каждым годом он набирает больше участников, растет и число болельщиков, которые приходят на стадион и болеют за своих коллег. Это приятно. Будем активнее тренироваться, чтобы не разочаровывать их и показывать зрелищный, результативный футбол.

Яна СВЕТЛОВА

ДОСУГ

ЭКСКУРСИЯ В КРАСНОУСОЛЬСК



Администрация ООО «Медсервис» совместно с малым советом ветеранов ООО «Медсервис» и Советом ветеранов войны и труда ООО «Газпром нефтехим Салават» организовали выездную экскурсию на целебные источники села Красноусольск.

Такой замечательный подарок был преподнесен ветеранам ООО «Медсервис» и медсанчасти № 20 в честь профессионального праздника — Дня медицинского работника. В долине реки Усолки, в пяти километрах от села Красноусольск расположены источники минеральных вод с общим названием «Красноусольские». В минеральных водах содержатся соли радия, ионы лития, стронция, бария, йода, брома, аммония —

поистине кладезь для организма!

Ветераны ООО «Медсервис» и медсанчасти № 20 с удовольствием побывали в красивейшем уголке Башкортостана, погуляли вдоль речки, искупались в источнике. Домой вернулись с самыми хорошими впечатлениями. От души поблагодарили Совет ветеранов и администрацию ООО «Медсервис» за поездку по родному краю.

Марина ДАВЫДОВА

ЮБИЛЯРЫ

ПОЗДРАВЛЯЕМ!



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

В этом месяце свои юбилеи празднуют работники компании: Давлетбаков Рим Низамович, Муратов Радик Рамилевич, Солдатова Татьяна Мефодиевна, Сафиуллин Наиль Фаритович, Малыгин Сергей Алексеевич, Велигон Вячеслав Жоржевич, Сологуб Игорь Анатольевич, Кушенова Светлана Дивкатовна, Бронников

Валерий Васильевич; ветераны компании: Иванов Илья Семенович, Алтынгузин Фанир Хуснуллович, Глотова Раиса Алексеевна, Корчажников Анатолий Иванович, Чугунова Людмила Петровна, Батршин Мидхат Миниярович, Кистенев Алексей Тимофеевич, Лазутин Валерий Николаевич, Латыпова Флюра Хамидулловна, Прокудина Валентина Степановна, Барашихина Зинаида Александровна, Кривова Людмила Николаевна, Лифанова Зинаида Михайловна, Матюшин Иван Константинович, Алтынбаева Мунира Халиловна, Архипова Христина Николаевна, Ва-

ликов Александр Михайлович, Грызин Владимир Иванович, Ершова Антонина Ивановна, Курохтин Анатолий Васильевич, Рябова Нина Федоровна, Тибева Зубарзят Мунировна, Трифонов Николай Петрович, Чаплыгина Клавдия Васильевна, Юфрос Ольга Александровна, Ефросинин Валерий Николаевич, Зайнуллина Светлана Хурматулловна, Кургузова Софья Султановна, Матиевский Тимофей Петрович, Шапошников Геннадий Андреевич, Бадьянова Валентина Анатольевна, Биккулов Радик Насырович, Зайдуллина Суфия Абдрахмановна, Кантюков Ришат Бикмеевич, Яковлева Вера Леонтьевна

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА ПРИГЛАШАЕТ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

ООО «ЖИВАЯ ВОДА»:

— экономиста по труду,
— специалиста по охране труда.
Желающим предлагается заполнить резюме. Контактная информация: тел.: (34740) 2-94-70, e-mail: zh_voda@mail.ru

ООО «НОВО-САЛАВАТСКАЯ ТЭЦ»:

— токаря 5-6 разряда,
— слесаря по РТУ 3-4 разряда.
Желающим предлагается заполнить резюме. Контактная информация: тел.: (3476) 39-86-61, e-mail: mdr115@nslvtcc.ru

ООО «ПАТИМ»:

— фельдшера по предрейсовым мед. осмотрам,
— заведующего мед. кабинетом — врача,
— слесарей по ремонту автомобилей 5 разр.,
— рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий 4 разряда,
— водителей грузовых автомобилей с категориями ВС и ВСЕ,
— машиниста крана-манипулятора 6 разряда,
— трактористов 4 разряда.
Тел: 8(3476) 39-54-78, 39-28-45, e-mail: 84avi@snos.ru

ООО «ПРОМПИТ»:

— официанта (парни, девушки с приятной внешностью, грамотная речь, образование приветствуется, возраст до 32 лет),
— обвальщика с опытом работы (начальное или среднее профессиональное образование).
Желающим предлагается заполнить резюме. Контактная информация: тел: 8(3476) 39-14-69; 8(3476) 39-23-61, e-mail: 07fnn@snos.ru

ООО «САЛАВТНЕФТЕХИМПРОЕКТ»:

— инженеров-проектировщиков (строителей),
— инженеров-проектировщиков (электриков),
— инженеров (монтажников, сантехников, механиков) с опытом работы в проектировании и пусконаладке (частые командировки);
— уборщика территории.
Контактная информация: тел: 8 800 500 75 85, e-mail: 03zov@snhpro.ru

ООО «МЕДСЕРВИС»:

— врачей-хирургов,
— врачей-терапевтов,
— врачей — травматологов-ортопедов,
— врачей — анестезиологов-реаниматологов,
— медицинскую сестру (брата) по массажу.
Желающим предлагается заполнить резюме. Контактная информация: тел.: (3476) 39-57-46, e-mail: 77sjv@salavatmed.ru

ООО «РМЗ»:

— слесаря по ремонту технологических установок 3-6 р.,
— токаря 3-6 р.,
— заточника 4-5 р.,
— шлифовщика 3-4 р.,
— фрезеровщика 4-5 р.,
— электрогазосварщика 4-5 р.
Желающим предлагается заполнить резюме. Контактная информация: тел.: (3476) 39-21-22