ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ САРАТОВ | 60 ЛЕТ 1964–2024

# ГОЛУБАЯ МАГИСТРАЛЬ

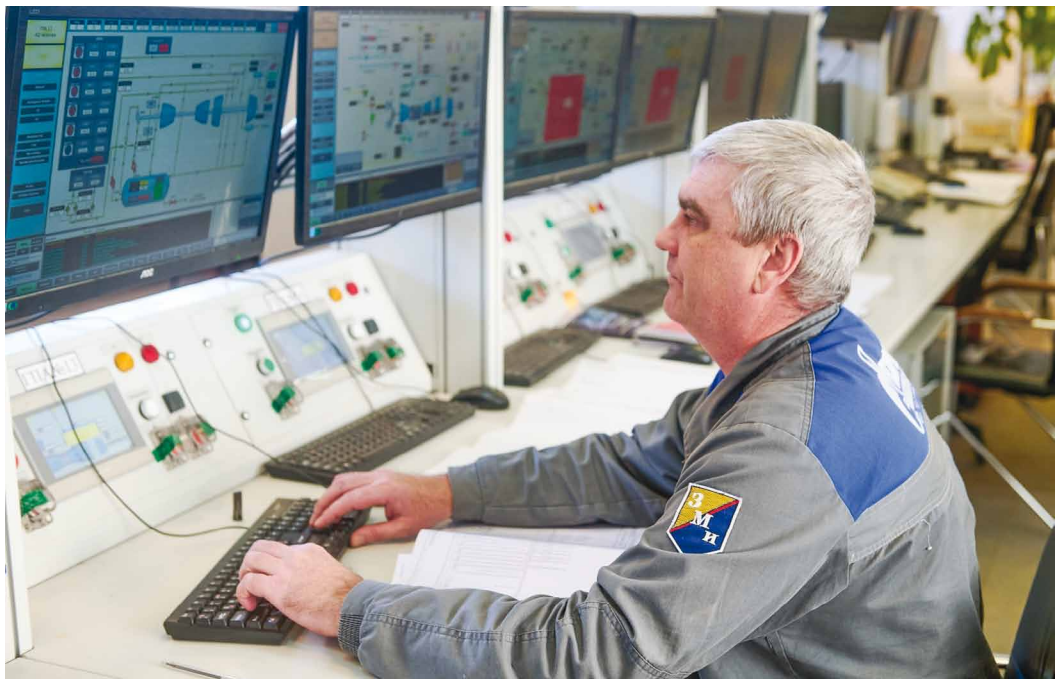
**03** (1841) **26 января 2024 г.** | Корпоративная газета ООО «Газпром трансгаз Саратов»

# ВТОРОЙ ЭТАП, ЧЕТВЕРТАЯ ОЧЕРЕДЬ

**В Мокроусском ЛПУМГ завершены работы в рамках очередного этапа реализации проекта Отраслевой системы оперативно-диспетчерского управления.**

Масштабный проект автоматизации технологических процессов проходит в наших филиалах поэтапно. В Мокроусском ЛПУМГ обновление систем автоматики началось в 2021-2022 годах. Тогда были установлены системы автоматического управления на газоперекачивающих агрегатах (ГПА) № 15 и № 16 КЦ № 1 и полностью заменена автоматизированная система автоматического управления технологическими процессами всего цеха. В 2023 году работы продолжились заменой автоматики на четырех агрегатах первого цеха и двух агрегатах КЦ № 2 и полным завершением автоматизации данного цеха. Таким образом четвертая очередь второго этапа проекта ОСОДУ в этом филиале завершена. Отметим, что установленное оборудование и используемое программное обеспечение – полностью отечественные. В рамках пятой очереди в текущем году в управлении будут установлены современные средства автоматизации и системы автоматического управления на 29 ГРС, а также начнет функционировать новая система диспетчерского управления.

*Машинный зал компрессорного цеха №1 Мокроусского ЛПУМГ*



*Теперь управление ГПА и компрессорными цехами доступно с рабочего места сменного инженера*

Ближайшие планы реализации проекта ОСОДУ также связаны с Башмаковским ЛПУМГ. Здесь системы автоматики установят на объекты компрессорных цехов и ГРС, будут обновлены средства линейной телемеханики линейной части магистральных газопроводов. Немного заглядывая в будущее, отметим, что полная реализация проекта после работ в Мещерском, Кирсановском, Приволжском и Пугачевском ЛПУМГ запланирована на конец 2026 года.

**РАЦИОНАЛИЗАТОРСТВО**

# ВСЕ РАЦИОНАЛЬНОЕ – ПРОСТО!

**Редакция совместно с техническим отделом продолжает знакомить читателей с наиболее интересными и актуальными рационализаторскими предложениями Общества.**

«Применение поворотных заглушек в конструкциях узлов переключений ГРС» – это работа наших коллег из производственного отдела по эксплуатации газораспределительных станций – инженера 1 категории Кирилла Радина и ведущего инженера Владимира Жукова.

Для выполнения функций по разделению потоков газа на оборудовании ГРС специалисты предложили использовать поворотные заглушки. Изделия предполагалось устанавливать во фланцы в узле переключения за выходным краном и на выходном коллекторе обводной линии.

Реализация идеи позволила оптимизировать процессы гидравлических и пневматических испытаний оборудования ГРС, в нашем случае – узла переключения, на прочность и плотность. Благодаря чему были снижены затраты, повысилась надежность и экологическая безопасность испытаний. Кроме того, внедрение решения позволило сделать более безопасным проведение иных газоопасных и огневых работ на ГРС путем двойного отсечения рабочей среды.

Ранее при проведении заключительного этапа капремонта для испытания оборудования приходилось монтировать специальное устройство, проводить огневые по его врезке и установке концевых заглушек. В трубе таким образом появлялись как минимум два сварных стыка, а, следовательно, вся конструкция теряла в надежности. Кроме того, на испытания было необходимо привлекать сварочно-монтажные бригады УАВР, что влекло за собой дополнительные расходы и отвлечение их от других задач.

По словам Кирилла Олеговича и Владимира Викторовича, на идею их натолкнул анализ поэтапного выполнения капитального ремонта газораспределительных станций за последние два года. Заявленные устройства узлов переключения были применены при выполнении капитального ремонта на четырех ГРС нашего предприятия.

Рационализаторы провели мониторинг предложений по имеющимся конструкциям в открытых источниках и не нашли патентов или полезных моделей с необходимыми техническими решениями. Выход был найден. Кирилл Радин и Владимир Жуков во взаимодействии с заводами-изготовителями Саратова и Брянска провели работу по внесению изменений в конфигурацию блока, причем, что немаловажно, без увеличения стоимости проекта.

В итоге уже при проведении капремонта 2022-2023 гг. на ГРС Алексашкино, ГРС Сергиевский, ГРС Луганское и ГРС Синенькие`рацпредложение было внедрено. Сейчас завершается расчет его экономического эффекта, но уже сейчас очевидно, что только по ГРС Алексашкино речь идет о сотнях тысяч рублей.

Кроме того, техническое творчество саратовских газовиков заинтересовало профильный Департамент ПАО «Газпром». С большой долей вероятности можно говорить о том, что данное решение теперь будет обязательным для заводов-изготовителей и прописано в соответствующем стандарте. Отметим также, что описываемое рацпредложение имеет шансы быть зарегистрированным в качестве объекта авторского права. Заявление о признании его полезной моделью уже направлено в Роспатент.

*Владимир Жуков и Кирилл Радин*

От редакции отметим, что история с оперативным превращением идеи в работающий продукт еще раз свидетельствует о том, что все рациональное просто, особенно если речь идет об идеях специалистов высокого уровня.

**Полосу подготовил**
**Александр АЗАРКИН**

# Я, ТЫ И IT

**Работники Общества ежедневно используют в работе информационные системы и привыкли автоматически получать эти блага. За удобством, которые они дают, стоит большая работа службы информационно-управляющих систем. О том, с чем в плане IT мы подошли к начавшемуся году и что нас в нем ждет, нам рассказал начальник СИУС Игорь Гроссман.**

*Игорь Гроссман*

## ЧТО ИМЕЕМ

Сначала об итогах года прошлого. В 2023 в Обществе внедрено несколько информационных систем, обеспечивающих как производственные задачи предприятия, так и социально значимые направления. Корпоративная система документооборота DirectumRX полностью переведена на отечественную программную платформу, обеспечив исполнение директив Правительства РФ и поручения Правления ПАО «Газпром» о переходе на приоритетное использование отечественного программного обеспечения. С начала года в системе создано 319 422 карточки документов, 777 929 задач, 2 607 760 заданий. Эти цифры дают представление о том, с какими объемами информации работает курирующая служба – отдел документационного обеспечения управления, а также наглядно показывает, сколько бумаги и времени мы сэкономили тем, что не ходили согласовывать документы по старинке.

Практически весь внешний документооборот сейчас ведется в электронном виде, информационные системы готовы к использованию персональных сертификатов электронной подписи и машиночитаемых доверенностей. Ряд работников – заместитель генерального директора по персоналу, заместитель главного бухгалтера, некоторые начальники филиалов – такие сертификаты и доверенности уже получили и используют.

Заполняется данными система ведения нормативной документации «Арсенал» на базе системы «Техэксперт». За год создан 521 документ, 11 кабинетов отделов и служб.

Развернута система групповой работы Битрикс 24, на которую перенесен корпоративный сайт Общества, сохранивший исходный дизайн, но функционал которого будет расширяться за счет имеющихся в системе возможностей.

Программа «Управление автотранспортом», используемая в Обществе для автоматизации работы автопарка, переведена на современную технологическую платформу «1С: Предприятие 8.3». В новой версии программы поддерживается механизм интеграции с Monitor 3S (ГЛОНАСС), добавлена отчетность ПАО «Газпром», разработан механизм предварительной проверки данных при выгрузке в ИУС П.

Медицинская информационная система «БАРС. Здравоохранение» развернута теперь и в МСЧ, и в СП «Нива». Работникам, отдыхающим в нашем профилактории, теперь не нужно возить с собой санаторно-курортную карту – все необходимые документы и медицинские заключения автоматически доступны медработникам СП «Нива», а врачи МСЧ видят все проведенные пациенту процедуры.

**За 2023 год в DirectumRX создано 2 607 760 заданий**

## ЧТО ГОД ГРЯДУЩИЙ НАМ НЕСЕТ

ИТ-отрасль – одна из ключевых для страны, поэтому импортозамещение в ней – вопрос стратегический и находится на контроле у Правительства и руководства ПАО «Газпром». Невзирая на непростую ситуацию с дефицитом и дороговизной отечественного ИТ-оборудования, Общество выполняет поручения ПАО «Газпром» по его реновации, тратя почти 14% бюджета на ИТ-оборудование.

С программным обеспечением все чуть сложнее – если отечественный компьютер ничем не отличается от компьютера импортного, то отечественная операционная система – это другой мир, непривычный и пугающий для рядового пользователя.

Процесс развертывания отечественной серверной инфраструктуры идет в Обществе уже несколько лет, 2024 год будет посвящен переводу на отечественные решения пользовательских систем – нас ждут уже ощутимые результаты импортозамещения. Прежде всего это офисный пакет «Р7 Офис» и операционная система Astra Linux.

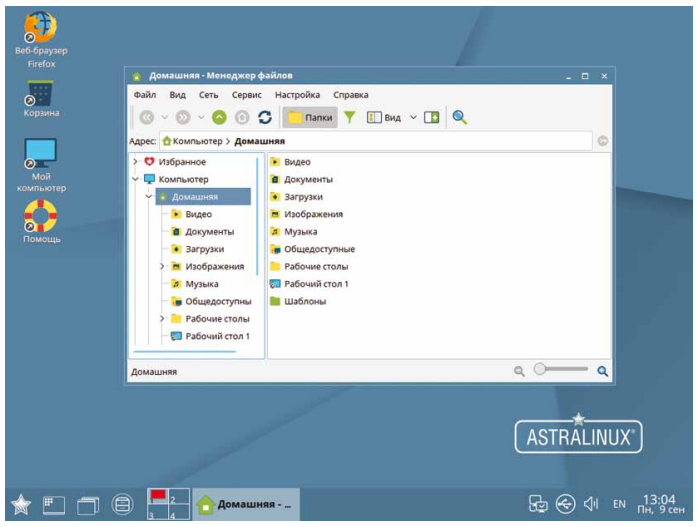
*Наши помощники*

Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) и «Р7 Офис» совместимы по формату. То есть файлы, созданные в продуктах Microsoft Office, мы сможем открывать и редактировать в «Р7 Офис» и наоборот. Чтобы сделать переход менее болезненным, в самое ближайшее время на компьютерах Общества параллельно с Microsoft Office автоматически появится «Р7 Офис». Можно будет пробовать, изучать, привыкать. На внутреннем сайте будет развернут информационный раздел, где пользователи смогут получить консультативную помощь. Там же будут размещены ответы на часто задаваемые вопросы. Кроме того, к процессу подключился Учебно-производственный центр. Сейчас штатные преподаватели сами обучаются действиям с новыми продуктами, чтобы в последствии организовать обучение для остальных работников. Типовые курсы по работе, например, в Excel, будут заменены на обучение работе в программе «Таблица» из пакета «Р7 Офис».

Постепенно мы все перейдем на эти новые инструменты, а СИУС старается сделать так, чтобы самым сложным в этом переходе для пользователей стало всего лишь привыкание к новому интерфейсу.

С переходом на Astra Linux такой массовости достичь не удастся – слишком много технических проблем и особенностей, но и эта система постепенно начнет появляться на наших компьютерах в этом году. Медсанчасть уже работает в ней, будем подключать и остальных пользователей. С накоплением опыта процесс наберет силу и в 2025 году только некоторые специальные автоматизированные рабочие места останутся под управлением Windows.

Продолжат развиваться и другие информационные системы: DirectumRX получит модуль ведения совещаний, система обмена сообщениями будет заменена на отечественную и расширена системой видеоконференций. На базе Битрикс 24 планируется создать систему автоматического планирования обучения и проверки знаний по охране труда с автоматической рассылкой оповещений и контролем сдачи экзаменов. Совместно с техническим отделом начаты работы по созданию электронной библиотеки технической и нормативной литературы. Обсуждаются и другие проекты.




*Интерфейс нового ПО*

## У МЕНЯ В КОМПЬЮТЕРЕ ВСЕ ЕСТЬ

Фразу из подзаголовка привыкли говорить большинство пользователей, но мало кто задумывается, что за этим кроется. На самом деле «все есть» не в компьютере, а в распределенных информационных системах, состоящих из огромного количества серверов, баз данных, операционных систем, алгоритмов, шифрованных каналов, сетевых политик, уровней доступа и т.д. А дружественная операционная система скрывает это все от пользователя.

Отечественные операционные системы пока не умеют многих вещей, делающих жизнь пользователя комфортной. Мы привыкли утром включить компьютер, ввести пароль, и операционная система теперь «знает», кто мы. Мы работаем с сайтом, почтой, телефонным справочником, сетевыми дисками и локальными программами – у нас не спрашивают пароль. С отечественными ОС так не получается. Любое мало-мальски важное с точки зрения ОС движение породит запрос авторизации. Чтобы решить эту проблему, с помощью коллег из СКЗ приобретено специальное ПО, в ближайшее время мы развернем входящий в него внутренний удостоверяющий центр, «подружим» с ним Astra Linux и «научим» ее однократной авторизации.

## УЧИТЬСЯ ИСКАТЬ

СИУС – сервисная служба. Я учу своих работников, что мы – помощники. Коллеги воспринимают нас как консультантов в любых вопросах, связанных с компьютерами, и не важно, входит ли вопрос в зону наших компетенций, или нет.

Период перехода на отечественное оборудование и ПО будет замечен всеми. Возможно, работникам придется столкнуться с некоторыми трудностями, но этот процесс надо принять как неизбежность и постараться сделать его более комфортным. Как упоминалось выше, поддержка будет оказана, но, как говорится, …и сам не плошай.

Сейчас другие требования, чем десятилетие назад. Мы должны хотя бы в общих чертах понимать, как устроены информационные системы. Обучаемость в тренде. Те, кто пробуют, стремятся покопаться и решить проблему самостоятельно, те – в цене. Стоит отметить, что, если человек целеустремлен, ориентирован на результат, активен и продуктивен – это дает плоды в виде его конкретных личных достижений – он успешен.

**В Обществе 2200 компьютерных рабочих мест**

В Обществе 2200 компьютерных рабочих мест. Компьютерная грамотность нужна всем. Мы же привыкли к мобильным телефонам и на полную пользуемся новыми удобными приложениями, решая массу дел и вопросов в этом мобильном ПК. Мы изучаем возможности смартфонов, потому что нам это интересно и необходимо. Такие же цели должны быть и на работе, чтобы развивать предприятие и быть эффективными. Это вопрос заинтересованности и приоритетов.

Нужно воспринимать компьютер и программное обеспечение как инструменты. Обучаться работе с инструментом – это наша с вами обязанность. А мы стараемся для вас этот инструмент упростить.

## ОПЫТНЫМ ПУТЕМ

СИУС тоже учится, только на два порядка интенсивнее пользователей. Ведь основная проблема перехода на отечественное ПО – отсутствие базы знаний. Если сейчас что-то не работает в операционной системе Windows, можно зайти в интернет, загуглить вопрос, найти сотни статей на всех языках мира за последние десять лет, содержащие описание похожих проблем и варианты их решения. По Astra Linux такой базы знаний нет. Каждая проблема выливается в исследование – изучение имеющейся документации, моделирование, экспериментирование, консультации со службой поддержки и разработчиками, документирование. По сути, разработчики отечественных систем используют нас с вами – первых массовых пользователей – в качестве тестировщиков*.

Еще одна трудность – в реестрах Минпромторга отсутствует отечественная копировально-множительная техника. Это означает, что наше Общество не может ее закупать без ухудшения показателей по импортозамещению. Проблема понятна, и Департамент 651 работает над ее решением, а пока нам с вами надо более экономно использовать печать.

*Тестировщик – специалист, принимающий участие в тестировании компонента или системы. В его обязанность входит поиск вероятных ошибок или сбоев в функционировании объекта тестирования.

**Маргарита БОРИСОВА**

# ВО БЛАГО РОССИИ!

**В преддверии 60-летия «Газпром трансгаз Саратов» постоянная рубрика «Есть что рассказать» обретает особое историческое и праздничное звучание. Сегодня наши читатели вспомнят легендарного директора ПО «Югтрансгаз» Владимира Чумакова, который ушел на заслуженный отдых в далеком 2002 году и, к счастью, здравствует и поныне.**

*Владимир Чумаков*

Поступая на геологический факультет Грозненского нефтяного института, Владимир Яковлевич планировал связать судьбу с нефтяной отраслью. Но в конце 50-х годов прошлого века в Советском Союзе началось активное освоение газовых месторождений, новой отрасли были жизненно необходимы грамотные и квалифицированные специалисты. Владимир Яковлевич, как и многие его сокурсники, по зову страны и для ее блага стал газовиком.

В 1959 году Владимир Чумаков по распределению отправился в Новгород – в Дирекцию строящегося газопровода Белоусово-Ленинград. Там он получил инженерную должность, быстро вырос до заместителя начальника созданного линейного управления по строительству, курировал строительство газопровода Белоусово-Москва. Высокая должность в столь молодом возрасте – не мечта ли? Для кого-то, может, и так, но у героя нашей статьи, человека волевого и с сильным характером, были свои взгляды. Его больше интересовало не строительство, а эксплуатация оборудования, в частности газоперекачивающих агрегатов. Специалисту хотелось участвовать в их обслуживании. Владимир Чумаков попросил перевести его – пусть даже с понижением зарплаты – в сменные инженеры. Руководство просьбу выполнило. Владимир Яковлевич перешел в сменные инженеры компрессорного цеха, получил бесценный опыт, досконально освоил оборудование и технологию транспорта газа.

Развитие газовой промышленности шло нарастающими темпами. Был введен в эксплуатацию газопровод Бухара-Урал. Профессионалы газовых магистралей становились все более востребованы. Главный инженер новгородского управления уехал в Свердловск и уговорил Чумакова перейти на должность главного инженера в управление магистральных газопроводов в узбекском городке Ургенч. А вскоре пришло распоряжение законсервировать компрессорную станцию в Ургенче и сосредоточить внимание на КС в Ташаузе, одном из самых древних городов Средней Азии в Туркменистане. На этой станции были установлены те же самые агрегаты, что и в Новгороде, с которыми Владимир Яковлевич был уже хорошо знаком, а значит новый вызов принят!

*На вводимом объекте Индерборского ЛПУМГ в 1980-е годы*

С началом строительства газотранспортной системы Средняя Азия-Центр, в Ургенче было создано Среднеазиатское управление магистральных газопроводов. Владимиру Чумакову предложили должность главного инженера, он согласился и проработал на новом объекте восемь лет, став начальником Среднеазиатского УМГ, в состав которого входили газотранспортные предприятия Туркмении, Казахстана и Узбекистана.

В 1976 году Владимира Яковлевича пригласили в Саратовское управление магистральных газопроводов и поставили задачу вывести деятельность предприятия на новый уровень, используя свой богатейший опыт. Он справился – в 1981 году на базе управления «Саратовтрансгаз» был создан «Главюгтрансгаз», начальником которого и стал Владимир Чумаков. В зону ответственности главка входили газовые магистрали Узбекистана, Туркмении, Каракалпакии, Казахстана, Среднего и Нижнего Поволжья и одно из объединений в Западной Сибири.

В 1988 году после упразднения главка Владимира Яковлевича назначили генеральным директором объединения «Югтрансгаз» (ООО «Газпром трансгаз Саратов»), где он работал в этой должности до выхода на пенсию.

Биография Владимира Чумакова интересна, но о нем, как о знаковом руководителе и человеке с большой буквы, больше скажут некоторые ее факты, о которых расскажем немного подробнее.

Когда после распада Советского Союза экономическая ситуация в России была далека от благополучной, в саратовском трансгазе вместе с решением производственных задач большую работу проводили по улучшению условий труда и быта, развитию социальной сферы, созданию баз отдыха, строительству жилья. Была построена собственная поликлиника, разработаны программы по медицинскому обслуживанию, социальной поддержке работников и пенсионеров. Директор понимал, что эти затраты окупятся многократно.

Важным достижением того времени Владимир Яковлевич считает создание дружной, сплоченной, работоспособной команды единомышленников и профессионалов, которая существовала и существует до сих пор не только на производстве, но и в обычной жизни.

Владимир Яковлевич стал одним из самых авторитетных специалистов и руководителей газовой отрасли, внесших выдающийся вклад в развитие целого ряда крупных газовых магистралей. Трижды избирался в Совет директоров ОАО «Газпром». В 1986 году он стал лауреатом премии Совета министров СССР за вклад в разработку, освоение серийного производства и внедрение в народное хозяйство газовых двигателей 11 ГД 100М.

*Обладатель множества значимых наград*

По словам Владимира Яковлевича, за его газовую жизнь не было события, которое бы вспоминалось чаще всего, одномоментно.

«Вспоминается многое, целая плеяда этих моментов. Когда Сабит Атаевич Оруджев только что был назначен министром газовой промышленности, у нас с ним были порой разные взгляды, к примеру, по вопросу отдельных проблем транспорта газа с юга. На коллегии министерства упор делался на ошибки обслуживающего персонала. А я изложил свое видение, которое заключалось в том, что заводская система не работает, ее надо модернизировать, а этого никто не делает, и средств на это не дают», – поделился он.

Несмотря на природную интеллигентность и безусловную субординацию Владимир Яковлевич вступил с руководителем в спор, пытаясь доказать свою точку зрения, на что тот в сердцах бросил – нам с тобой не по пути!

*Встреча с главой «Газпрома» Ремом Вяхиревым, 1997 г*

Однако, уже вскоре Сабит Атаевич сказал мне: «Поезжай в Саратов – на новый объем работ». Я отказался. Прислали ко мне людей – уговаривать, министр подключил партийные круги. Так я оказался здесь – без приказа, без документов о назначении... С того случая началась моя работа там, где начиналась газовая промышленность нашей страны», – поделился Владимир Чумаков одним из ярких воспоминаний.

**ПЕРЕЧЕНЬ НАГРАД ВЛАДИМИРА ЧУМАКОВА МОЖНО ПРОДОЛЖАТЬ БЕСКОНЕЧНО, СРЕДИ ВАЖНЕЙШИХ – ВЫСШАЯ НАГРАДА СССР – ОРДЕН ЛЕНИНА, ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ И ДРУЖБЫ, ПРЕПОДОБНОГО СЕРГИЯ РАДОНЕЖСКОГО III СТЕПЕНИ РУССКОЙ ПРАВОСЛАВНОЙ ЦЕРКВИ, А ТАКЖЕ БЕССЧЕТНОЕ КОЛИЧЕСТВО МЕДАЛЕЙ И ПОЧЕТНЫХ ГРАМОТ. ВЛАДИМИР ЯКОВЛЕВИЧ – ЗАСЛУЖЕННЫЙ РАБОТНИК НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РФ, ПОЧЕТНЫЙ РАБОТНИК ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ВЕТЕРАН ТРУДА. ОН ИЗБИРАЛСЯ ДЕПУТАТОМ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ДУМЫ ПЕРВОГО И ВТОРОГО СОЗЫВОВ, А В 2002 ГОДУ СТАЛ ПОЧЕТНЫМ ГРАЖДАНИНОМ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.**

Таким же он и запомнился коллегам – волевым, с сильным характером и внутренним стержнем, при этом удивительно добрым и человечным.

В юбилейный год «Газпром трансгаз Саратов» Владимир Яковлевич пожелал отрасли дальнейшего устойчивого развития и призвал каждого работника активно участвовать в нем.

«Мы празднуем юбилей нашей могучей транспортной системы. Сейчас мы стоим перед возможностью нового развития, использования наших мощностей во благо России. У нас появился поток газа на юг! Там, где мы брали – туда мы отдаем то количество газа, которое необходимо этим странам. Система должна жить! Надо давать стране газ, и мы это можем! Мы должны сконцентрировать все наши мысли и поступки на благо нашей родной газотранспортной системы, должны быть готовы на новые героические подвиги!» – подчеркнул он.

**Филипп КОЧЕТКОВ**

# В СТОЛИЦУ УРАЛА, В СТОЛИЦУ СПОРТА!

**С 13 по 20 марта в Екатеринбурге пройдет зимняя Спартакиада ПАО «Газпром».**

*Екатеринбург – четвертый по численности населения город России*

*Спортсмены Общества накануне главного старта 2024 года*

Четвертый по численности населения в стране, один из самых современных и быстро развивающихся городов, Екатеринбург является одним из ведущих спортивных центров России. Только вдумайтесь – здесь расположены 1728 спортсооружений, с десяток команд представляет регион в высших дивизионах чемпионатов России. Местные спортсмены – обладатели 137 медалей Олимпийских игр. Здесь проходили чемпионаты мира и Европы по разным видам спорта, в том числе четыре встречи футбольного мундиаля 2018 года. Поэтому выбор места проведения главного массового события года в ПАО «Газпром» далеко не случаен.

В столице Урала ООО «Газпром трансгаз Саратов» представит делегация из спортсменов, которые выступят во всех пяти видах программы – мини-футболе, баскетболе, настольном теннисе, пулевой стрельбе и лыжных гонках. С особенной страстью за своих будут болеть в администрации и 11 филиалах – именно дюжина структурных подразделений делегировала представителей в Екатеринбург. Сейчас коллеги ведут активную подготовку к соревнованиям: тренируются проходят учебно-тренировочные сборы, участвуют в турнирах, проводят товарищеские матчи.

В 2024 году формат Спартакиады изменится. Сражаться за высокие места атлеты из 32 дочерних обществ и организаций Газпрома будут в двух лигах. Такое разделение призвано разгрузить календарь соревнований, снизить физическую нагрузку на участников и повысить уровень конкуренции и зрелищности. Наше предприятие согласно рейтингу прошедших турниров предыдущей Спартакиады 2019 года попало в первую лигу – где будут состязаться сильнейшие коллективы. Теперь по положению три команды, замкнувшие таблицу первой лиги, опускаются дивизионом ниже, и наоборот – три сильнейшие сборные второй лиги поднимаются вверх.

Произошли локальные изменения и в некоторых видах спорта. Так, в пулевой стрельбе меткость будут проверять тридцатью выстрелами, а не двадцатью, как раньше. В программу лыжных гонок вошел спринт. Сложнее стало возрастным командам. Если ранее ветераны могли выступать в молодежной категории, то теперь такая опция исключается. По складывающейся традиции на Спартакиаде проведут интеллектуальную игру «Узнать за 60 секунд».

Не останутся в стороне спортсмены и от важного события в жизни нашей страны – ведь в дни проведения соревнований пройдут выборы Президента РФ. Для участников будет организован специальный избирательный участок, где они смогут проявить гражданскую позицию и проголосовать за будущее России. ■

# УГОЛОК ГАРМОНИИ В ГОРОДСКОЙ ЧЕРТЕ

**СОК «Родничок» приглашает в бассейн.**

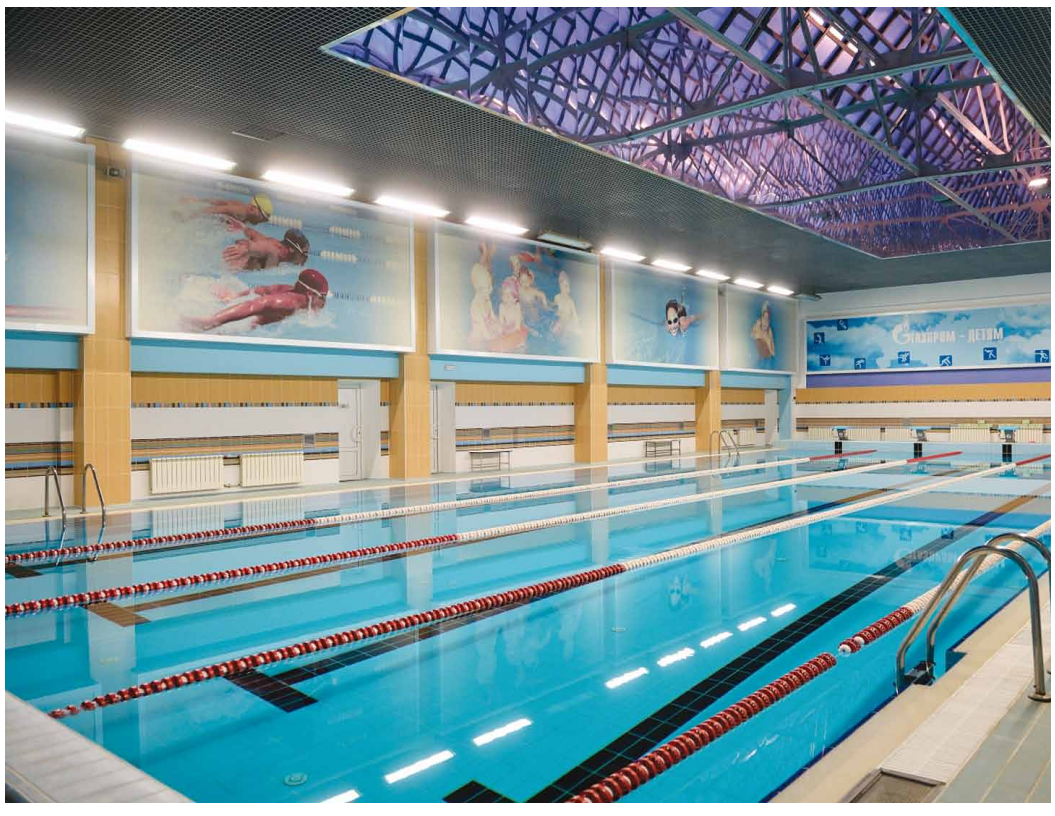
Если кто-то еще не был в плавательном бассейне СОК «Родничок» – напоминаем, что спортивное сооружение уютно расположено в живописном, экологически чистом природном парке Кумысная поляна. Сочетание природных условий, удобного расположения и уникальной атмосферы комплекса позволяет посетителям быстро восстановить силы и бодрость духа, зарядиться энергией и здоровьем.

Бассейн скрыт от городской суеты лесным массивом, при этом из центра и самых удаленных точек Саратова сюда можно добраться на автомобиле буквально за полчаса. Кроме того, от 3 Дачной до «Родничка» курсирует корпоративный транспорт.

Вода в бассейне проходит многоступенчатую систему фильтрации и очистки. Благодаря продуманным инженерным коммуникациям здесь поддерживается особый микроклимат с нормированным температурным режимом воды и воздуха. Стеклянная крыша сооружения и схема освещения создают неповторимое ощущение светового дня. К услугам гостей также теплая сауна, которая входит в стоимость посещения.

Опытные и квалифицированные инструкторы – настоящие профи своего дела Максим Козин и Ирина Сафонова, помогут научиться плавать, расскажут о правилах безопасного поведения на воде, присмотрят за начинающими пловцами, обучат техникам быстрого плавания. Для детей 7-14 лет в бассейне «Родничка» работает спортивная секция. Занятия здесь стоят всего 180 рублей за одно посещение. Польза же от регулярных тренировок несоизмеримо выше. Плавание укрепляет мышцы и суставы, помогает развить гибкость и координацию, повысить выносливость, сохранить здоровье сердца и легких, улучшить эмоциональное состояние.

Приходите в бассейн «Родничка», ведь каждый, кто хоть раз побывал здесь, приходит сюда снова!



*В бассейне всегда комфортно, несмотря на погоду за окном*

*До хорошего настроения – всего один заплыв!*

**Полосу подготовил**
**Александр АЗАРКИН** ■

**РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ БАССЕЙНА СОК «РОДНИЧОК»:**

**ПОНЕДЕЛЬНИК, 15:30 – 21:00.**

**ВТОРНИК, СРЕДА, ЧЕТВЕРГ, 09.15 – 21:00.**

**ПЯТНИЦА, 09:15 – 19:30.**

**ВЫХОДНЫЕ ДНИ, 09:15 – 21:00.**

Учредитель - ООО «Газпром трансгаз Саратов». Издатель - ООО «Газпром трансгаз Саратов». Газета отпечатана в типографии ООО «Регионинвестстрой» г. Саратов, ул. Московская, д. 156, корпус Б. Номер подписан в печать 25.01.2024 г. Тираж 999 экз.

Редактор – Азаркин А.Н. Корреспондент 1 категории – Борисова М.В. Корреспондент – Кочетков Ф.М. Верстка – Заглядова А.Б. Фото – Ширинин А.Е. E-mail: Azarkin-AN@utg.gazprom.ru, Borisova-MV@utg.gazprom.ru, Zaglyadova-AB@utg.gazprom.ru. Телефоны: 30-63-98; 30-60-95.