ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ САРАТОВ

ГОЛУБАЯ МАГИСТРАЛЬ

06 (1796). **10 февраля 2023 г.** | Корпоративная газета ООО «Газпром трансгаз Саратов»

КОСМИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ

Газораспределительные станции Кирсановского ЛПУМГ оснащены современными спутниковыми коммуникационными системами.

Установленное оборудование использует современные цифровые каналы

Обеспечение надежной связи и управления газораспределительными станциями (ГРС) играет важнейшую роль в работе Общества. В силу этого модернизации оборудования и замене устаревших коммуникационных систем уделяется особое внимание. Одним из значимых этапов в данной работе является реализация в 2023 году проекта по внедрению сервисов телефонной связи, УКВ радиосвязи и передачи данных телемеханики с использованием спутниковых каналов связи на 17 объектах Кирсановского ЛПУМГ.

До недавнего времени только шесть ГРС филиала были оборудованы современными цифровыми каналами связи. Связь с остальными объектами осуществлялась на устаревшем аналоговом оборудовании (РРС и РК «Малютка», К12+12). В частности, не было возможности телемеханизировать ГРС из-за отсутствия цифровых каналов связи, а также организовать резервные каналы связи. Существовали зоны неуверенного приема радиокабельной связи. Кроме того, используемое оборудование давно снято с производства и не поддерживается производителем, что в числе прочего не позволяло его ремонтировать из-за отсутствия комплектующих.

Выход из ситуации был найден. Управление 741 и Департамент 308 ПАО «Газпром» поручили Обществу провести испытания технических решений, основанных на использовании возможностей спутниковой связи «Ямал» и комплексов оборудования вторичной сети производства ГК «Натекс». В качестве площадок для проведения опытной эксплуатации сервисов телефонной связи, УКВ радиосвязи и передачи данных с использованием спутниковых каналов связи в 2018 году были выбраны узел связи Кирсановского ЛПУМГ, ГРС Зеленый и ГРС Новая Ляда. Тесты показали работоспособность и эффективность отечественного оборудования. Помимо этого, специалисты нашего предприятия разработали и согласовали технико-экономическое обоснование проекта. Его реализация проводилась в партнерстве с АО «Газпром космические системы».

Во взаимодействии с исполнителем работ было выполнено предпроектное обследование всех 17 объектов, подготовлен детальный отчет с указанием мест размещения и точек подключения оборудования. В короткие сроки было закуплено необходимое оборудование – телекоммуникационные шкафы и спутниковые антенны, кабельная продукция и комплектующие, телефонные аппараты, сетевые коммутаторы, преобразователи интерфейсов, источники бесперебойного питания, оборудование диспетчерской связи.

С конца декабря 2022 года и в начале января 2023 года проводились монтаж, подключение и наладка.

Выполненные работы позволили организовать диспетчерскую связь и подготовить современные цифровые каналы для возможности передачи данных телеметрии и телемеханики с ГРС.

Кроме того, теперь качественная телефонная связь налажена даже с удаленными объектами.

Александр АЗАРКИН

Телекоммуникационный шкаф производства ГК «Натекс»

25 ГРС Кирсановского ЛПУМГ снабжают газом более 770 тысяч жителей Тамбовской области

ОДИН ПИШЕМ, СЕМНАДЦАТЬ – В УМЕ

В Александровогайском ЛПУМГ успешно опробована новая технология ремонта систем автоматизированного управления (САУ) газоперекачивающими агрегатами.

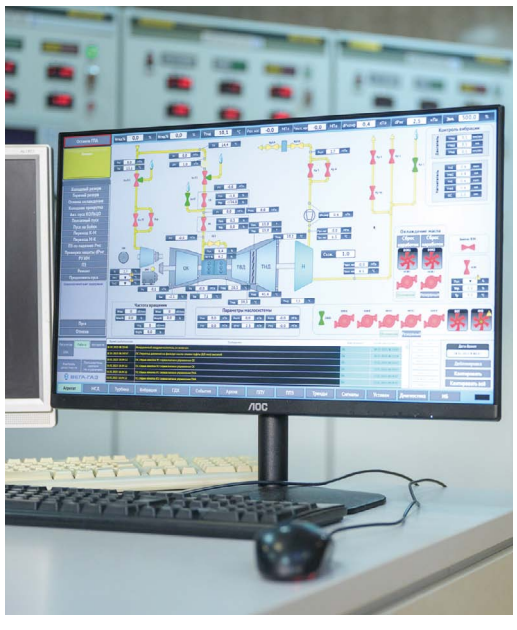
Программа импортозамещения с применением модульного ремонта, которая предусматривает замену импортных контроллеров на отечественные аналоги, была разработана Департаментом ПАО «Газпром» (В.Х. Герцог). Первые пробы в рамках реализации программы прошли на площадке нашего предприятия.

Програмирование контроля проходит под бдительным взором специалистов Общества

В начале февраля в компрессорном цехе Александровогайского ЛПУМГ завершена опытная эксплуатация оборудования, установленного в рамках данной технологии ремонта. В текущий момент успешно проведены 72-часовые испытания системы автоматического управления, она благополучно запущена в работу.

В ходе тестов специалисты ООО «ВЕГА-ГАЗ» совместно с работниками филиала выявили определенные недостатки и шероховатости в работе оборудования. Для того, чтобы система работала корректно, было необходимо в том числе доработать отечественное программное обеспечение, а где-то и написать новые программы, грамотно подогнать конфигурацию. С точки зрения удобства практического применения важно было добиться максимально возможного сходства отображаемого интерфейса с учетом работы на разных операционных системах.

Непростая и в чем-то творческая задача – получить полный аналог импортного программируемого контроллера и безболезненно встроить его в уже работающую САУ – была с честью выполнена. В ближайшие два года профильные специалисты Общества имеют четкую цель – еще на 17 САУ, построенных на базе американских контроллеров Fastwel, произвести замену последних на отечественные контроллеры Regul. Работы будут проводиться в рамках соответствующей программы, утвержденной заместителем Председателя Правления ПАО «Газпром» Виталием Маркеловым.



Вся информация – на экране монитора АРМ

Александр АЗАРКИН

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ НА СЕМЕРКУ!

С 8 по 10 февраля руководство и специалисты Общества приняли участие в выездном совещании, посвященном реализации программ газификации регионов РФ и планируемых к вводу в эксплуатацию в 2023 году.

Евгений Пильников рассказывает о работе станции

Производственный пейзаж ГРС-7

В совещании приняли участие главный технолог Департамента ПАО «Газпром» Андрей Сидоров, заместитель директора по строительсву газопроводов-отводов и газораспределительных станций ООО «Газпром газификация» Александр Медведев, руководство ООО «Завод «Нефтегазоборудование», руководители профильных направлений ООО «Газпром трансгаз Томск», ООО «Газпром трансгаз Ухта», ООО «Газпром трансгаз Краснодар», ООО «Газпром трансгаз Самара». Наше предприятие представляли заместитель генерального директора по производству Андрей Виноградов, а также руководители и специалисты производственных отделов.

Среди главных пунктов повестки мероприятия был визит гостей на ГРС-7 г. Саратова, одну из крупнейших газораспределительных станций Общества. Она введена в эксплуатацию в 2022 году и соответствует всем современным требованиям. Особое внимание на объекте представители дочерних компаний уделили работе регуляторов давления и системы автоматизированного управления технологическими процессами производства саратовских заводов. Главный инженер Сторожевского ЛПУМГ Евгений Пильников и работники филиала рассказали участникам совещания об опыте, полученном в процессе реконструкции, об эксплуатации оборудования станции и нюансах технологических процессов.

Кроме того, в рамках встречи участники посетили производственные объекты одного из крупнейших в стране производителей оборудования для газовой промышленности – саратовского ООО «Завод «Нефтегазоборудование», познакомились с технологиями и процессом изготовления различных блоков и систем газораспределительных станций. На совещании были обсуждены основные проблемные вопросы, в том числе по согласованию технических решений по объектам, реализуемым в рамках программ развития газоснабжения и газификации регионов в 2023 году. Стороны обменялись опытом, наметили пути решения возникающих трудностей.

Александр АЗАРКИН

Осмотр узла редуцирования

СОВМЕСТНАЯ РАБОТА НА РЕЗУЛЬТАТ

Знакомим читателей с ходом реконструкции ГРС г. Балаково

Первый за долгое время снег накануне нашего визита в крупный промышленный центр припорошил красочные узлы вырастающей с каждой неделей газораспределительной станции.

На ключевом для нашего предприятия объекте пятилетней Программы развития газоснабжения и газификации Саратовской области работы идут полным ходом. На данном этапе реконструкции здесь трудятся 158 человек из четырех субподрядных организаций и в общей сложности 76 единиц техники. Строительная готовность самой станции составляет 77 %. Параллельно ведутся работы по строительству газопровода-отвода и сетей газоснабжения, монтажу систем связи, телемеханики, энергоснабжения.

На объекте еженедельно проходят выездные совещания с участием руководства заинтересованных сторон. 3 февраля 2023 года встречу на станции провели заместитель генерального директора Общества по ремонту и капитальному строительству Сергей Костюк, представитель заказчика – заместитель генерального директора по реконструкции объектов транспорта газа ООО «Газпром инвест» филиал «Газпром реконструкция» Михаил Шиповской, руководители подрядных организаций, а также начальник Мокроусского ЛПУМГ Вячеслав Амельченко.

По итогу совещания был подписан протокол, в котором были отражены поэтапные сроки реализации проекта, проблемные вопросы и направления, действия, необходимые для качественного завершения реконструкции. Согласно документу, весь комплекс строительно-монтажных и пусконаладочных работ необходимо завершить в первой половине текущего года. В частности, важно ускорить строительство линейной части газопровода-отвода.

Строительная готовность ГРС г. Балаково составляет 77 %

Была отмечена принципиальная важность своевременного оформления исполнительной документации на выполняемые работы. Ее объемы впечатляют: 194 раздела, 249 папок , и затягивать с этим вопросом нельзя. Стороны также определили необходимость формирования рабочей комиссии для организации своевременного устранения выявленных замечаний по факту проведения работ.

Александр АЗАРКИН

Вячеслав Амельченко и Сергей Костюк

Производительность станции вырастет почти вдвое

«А ЗУБЫ – ЖЕМЧУГ И АЛМАЗ»

Стоматологи во всем мире 9 февраля отметили свой профессиональный праздник. Это отличный повод рассказать о наших коллегах из Медико-санитарной части.

О здоровье зубов работников Общества заботится команда врачей-стоматологов – Оксана Хлопкова и Анастасия Каргина. Врачи работают посменно. Помогают им стоматологические медицинские сестры Римма Абдряева и Марина Гариевская. В целом же получить квалифицированную помощь стоматолога-терапевта на предприятии можно с 8:00 до 20:00 пять дней в неделю и с утра до обеда по субботам. В распоряжении специалистов все необходимое оборудование и качественные современные материалы – такие же, как в частных клиниках.

Не скроем, записаться на прием именно к этому специалисту непросто – спрос велик, но в помощи, тем более экстренной, не бывает отказано никому. За год через кабинет стоматолога проходит более 3500 пациентов.

Несмотря на такой плотный график, врач-стоматолог с 28-летним стажем Оксана Хлопкова нашла время пообщаться с пациентами через наше издание.

- Чем занимается стоматолог-терапевт, и какие еще бывают специалисты в стоматологии?

- Мы делаем профессиональную гигиену полости рта по показаниям и все терапевтические процедуры – лечение кариеса, пульпита, периодонтита. Принимаем с острой болью. Наши коллеги – узкие специалисты: ортодонт, хирург, пародонтолог, ортопед. К ортодонту обращаются по вопросам выравнивания зубов, например, с помощью брекетов, хирург удаляет зубы и делает разрезы при воспалительных процессах, имплантирует, пародонтолог отвечает за лечение десен, ортопед занимается протезированием.

- Какое самое частое заболевание полости рта Вы диагностируете?

- Кариес и пародонтит (заболевание десен).

- В нашем организме все взаимосвязано. Причиной каких заболеваний или недомоганий может быть нездоровье зубов?

- Существует более 60 заболеваний, которые прямо или косвенно являются следствием стоматологических проблем. Среди них: заболевания сердечно-сосудистой системы, ревматизм, проблемы с пищеварением, болезни почек, кожные высыпания, нервные расстройства.

В зубном налете присутствует множество бактерий. Наиболее известные из них – стрептококк, они составляют 70% зубной бляшки. Эти бактерии в комплексе с рядом иных условий вызывают поражение сердца, ревматоидный артрит. «Лижет суставы, кусает сердце», - говорят о стрептококке.

Вообще, рот – самое грязное место. Он грязнее, чем прямая кишка. От его микрофлоры зависит многое в нашем организме.

На здоровье пациента оказывают влияние и последствия лечения зубов. Так, например, неправильное протезирование может сократить жизнь человека на срок до 15 лет. Очень часто результатом неправильного протезирования могут являться головные боли, боль в височно-нижнечелюстном суставе. Происходит это вот как: протезирование запускает процесс смещения костей, кости защемляют нерв. Смещение может быть очень ощутимым, вплоть до изменений в позвоночном столбе. Многие жалуются на боли в ушах и идут к лору, а причина недомогания та же. Предотвращением и устранением вышеописанных проблем занимается врач-гнатолог. Гнатология – относительно молодая отрасль стоматологии, которая занимается изучением взаимосвязи между различными структурами зубочелюстной системы.

Во избежание подобных осложнений сейчас мы, ставя пломбу, восстанавливаем рельеф поверхности зуба, а не делаем ее гладкой, как раньше. Цель этих действий – не дать измениться прикусу человека и не запустить механизм смещения во всем организме.

Врач-стоматолог Оксана Хлопкова

Системная и грамотная гигиена зубов и десен важна для общего здоровья организма.

- Может ли наследственность «быть виноватой» в плохих зубах, или же основную роль в их здоровье играет уход?

- Наследственность может давать предрасположенность к тем или иным заболеваниям. Например, мы наблюдаем такую закономерность: те, у кого пародонтит, не страдают от кариеса. Вообще же 90 % здоровья зубов зависит от правильной гигиены, а вот 10 можно списать на наследственность. Или скажем так – с помощью должного ухода за полостью рта можно «победить» плохую наследственность. Но по наследству передается прикус, скученность зубов. Хотя проблемы с ними тоже решаемы при помощи ортодонта.

Стоматологические проблемы могут стать причиной более 60 заболеваний

- И напоследок несколько советов нашим читателям.

- Помимо использования общеизвестных пасты и щетки два раза в день рекомендую флосс (зубную нить), ирригатор, если нет противопоказаний в виде кровоточащих десен, а также споласкивать рот после каждого приема пищи. При чистке зубов не следует совершать строго вертикальных и горизонтальных движений – правильно как бы обводить каждый зуб щеткой, будто выметаете сор из угла. Не забывайте также пройтись и по языку.

Два раза в год посещайте стоматолога. С помощью профессиональной чистки он избавит вас от зубного камня, выполнит иные необходимые процедуры и будет держать вас в курсе о состоянии вашей ротовой полости.

Будьте здоровы и дарите окружающим красивые улыбки!

Маргарита БОРИСОВА

СОВЕТ ВЕТЕРАНОВ

НА ЗАСЛУЖЕННОМ АКТИВНОМ ОТДЫХЕ

Рассказываем о новостях из жизни Совета ветеранов предприятия.

Стереотипный образ пенсионера как человека малоактивного и коротающего зимние деньки исключительно дома у телевизора с улыбкой разрушают наши ветераны. Только в период трех постпраздничных недель января в этом многочисленном сообществе произошло немало событий.

Люди золотого возраста очень интересуются жизнью предприятия. Тем из них, кто не владеет современными средствами коммуникаций, новости приходят от бывших коллег и посредством нашей газеты. Да-да мы точно знаем, что уважаемые наши ветераны ее читают и нередко дают обратную связь. Многие наши бывшие коллеги вовсю осваивают современные технологии и держат руку на пульсе, подписываясь на аккаунты Общества в соцсетях и мессенджерах.

С большой радостью пенсионеры встречают традиционные экскурсии и тематические мероприятия, которые организуются специально для них. Так, например, в праздник Крещения десант ветеранов высадился в районе села Елшанка и побывал на источнике Великомученицы Параскевы. Здесь желающие смогли совершить таинство омовения в специально оборудованной купели и набрать святой воды. Затем компания из 44 единомышленников отправилась в лимонарий Приволжского ЛПУМГ, где насладилась ароматом экзотических растений и узнала о секретах ухода за ними.

В Татьянин день дружная группа ветеранов-газовиков посетила СОК «Родничок». В филиале для них были организованы мастер-классы по изготовлению декоративных свечей, открыток и живого мармелада. Кроме этого, гости «Родничка» подышали чистейшим лесным воздухом, прогулявшись по территории комплекса, пообщались и вспомнили былое за чашкой чая и сладким столом.

Во время экскурсии в лимонарий Приволжского ЛПУМГ

Мастер-класс по изготовлению открыток

«Живой» мармелад? Это интересно!

Проведенные мероприятия оставили после себя множество положительных эмоций и отзывов, в том числе в чате Совета ветеранов в Телеграме. Были звонки и в редакцию нашей газеты от бывших коллег. «Здравствуйте, выражаю огромную благодарность за те внимание и душевное тепло, которыми нас одаривает руководство предприятия и Совет ветеранов. Ваша работа очень значима для нас!» – эмоционально прокомментировала итоги поездок Валентина Ивановна Иванова.

Александр АЗАРКИН

Главный итог каждого мероприятия – хорошее настроение

ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ САРАТОВ

План проведения соревнований в зачет Спартакиады среди работников ООО «Газпром трансгаз Саратов»

Пулевая стрельба
Дата проведения:
26.01.23-27.01.23

ЯНВАРЬ

ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Плавание
Дата проведения:
26.01.23-27.01.23

ЯНВАРЬ

ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Лыжные гонки
Дата проведения:
16.02.23-17.02.23

ФЕВРАЛЬ

ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

Волейбол
Дата проведения:
Отборочные игры
01.03.23-03.03.23
Финальные игры
16.03.23-17.03.23

МАРТ

ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Гиревой спорт
Дата проведения:
11.05.23-12.05.23

МАЙ

ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Легкая атлетика
Дата проведения:
25.05.23-26.05.23

МАЙ

ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Мини-футбол
Дата проведения:
Отборочные игры
13.09.23-15.09.23
Финальные игры
21.09.23-22.09.23

СЕНТЯБРЬ

ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Баскетбол
Дата проведения:
Отборочные игры
04.10.23-06.10.23
Финальные игры
12.10.23-13.10.23

ОКТЯБРЬ

ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Шахматы
Дата проведения:
19.10.23-20.10.23

ОКТЯБРЬ

ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Настольный теннис
Дата проведения:
26.10.23-27.10.23

ОКТЯБРЬ

ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

БЛИЖАЙШИЕ СОРЕВНОВАНИЯ
лыжные гонки
16-17 февраля 2023 года

План проведения соревнований в зачет Спартакиады среди детей работников ООО «Газпром трансгаз Саратов»

Лыжные гонки
Дата проведения:
16.02.23-17.02.23

ФЕВРАЛЬ

ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

Шашки
Дата проведения:
05.04.23-07.04.23

АПРЕЛЬ

ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

Дартс
Дата проведения:
05.04.23-07.04.23

АПРЕЛЬ

ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

Стритбол
Дата проведения:
05.04.23-07.04.23

АПРЕЛЬ

ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

Настольный теннис
Дата проведения:
20.04.23-21.04.23

АПРЕЛЬ

ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

Плавание
Дата проведения:
20.04.23-21.04.23

АПРЕЛЬ

ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

Легкая атлетика
Дата проведения:
15.06.23-16.06.23

ИЮНЬ

ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

Мини-футбол
Дата проведения:
06.09.23-08.09.23

СЕНТЯБРЬ

ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Иллюстрацию подготовил Сергей БОЖОК

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 09.02.2023 г. Тираж 999 экз.
Ответственный за выпуск - зам. начальника ССОиСМИ Азаркин А.Н. Редактор - Борисова М.В. 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