



## НАЗНАЧЕНИЕ



01.08.2018 года по 31.12.2018 года на должность директора Учебно-производственного центра назначен Игорь Левшов.

Игорь Александрович окончил Саратовское высшее военное инженерное училище химической защиты.

В обществе трудится с мая 2010 года. До назначения на должность директора Учебно-производственного центра Игорь Левшов работал начальником нормативно-исследовательской лаборатории.

Отдел кадров и трудовых отношений

## ПРАКТИКА – КРИТЕРИЙ ПРОФЕССИОНАЛИЗМА

Следуя стратегии Газпрома, в том числе и в части Системы менеджмента качества, наше общество непрерывно совершенствуется: внедряются передовые технологии, более современным становится оборудование, совершенствуется производственный процесс.  
стр.2

## ВСЕ ПАРАМЕТРЫ ПОД КОНТРОЛЕМ

Одна из важных задач любого газотранспортного предприятия - контроль качества транспортируемого газа. В каждом звене единой системы газоснабжения России необходимо обеспечить соблюдение всех необходимых параметров и процессов.  
стр.3

## ВТОРОСТЕПЕННЫХ НАПРАВЛЕНИЙ НЕТ!

За последние два-три года во многих первичных профсоюзных организациях ООО «Газпром трансгаз Саратов» произошли серьезные кадровые изменения. Почти в половине из них были избраны новые председатели.  
стр.4

# ПУГАЧЕВСКОЕ ЛПУ МГ: ОТ РОЖДЕНИЯ ДО НАШИХ ДНЕЙ

10 АВГУСТА СОСТОИТСЯ ПРАЗДНИЧНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ, ПОСВЯЩЕННОЕ 50-ЛЕТИЮ СОЗДАНИЯ ПУГАЧЕВСКОГО ЛИНЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ.

Как и подавляющее большинство производственных филиалов нашего общества, своим созданием Пугачевское ЛПУ МГ обязано (пусть и косвенно) строительству и пуску в эксплуатацию трансконтинентальной системы магистральных газопроводов «Средняя Азия - Центр». Газовая артерия «САЦ» питала такие газопроводы, как «Саратов - Горький - Череповец», «Северный Кавказ - Центр» и др. Но в голубом топливе отчаянно нуждались и активно развивающиеся промышленные города - Самара, Новокуйбышевск, Тольятти. Для удовлетворения их потребностей было принято решение о строительстве ответвления от основной магистрали «САЦ-2» - газопровода «Мокроус - Самара - Тольятти».

Воплощено в жизнь это решение было уже в 1968 году – новая нитка была построена силами субподрядной организации «Востокнефтепроводстрой». Газопровод от Мокроуса до

Лопатино общей протяженностью в 307 километров был принят государственной комиссией и пущен в эксплуатацию накануне Новогодних праздников – 27 декабря 1968 года.

А до этого, в конце июля, был издан приказ о принятии на работу первого начальника ЛПУ МГ – Ивана Никифоровича Анчикова.

Этот день и стал Днем рождения нынешне-

го филиала ООО «Газпром трансгаз Саратов» - Пугачевского линейного производственно-

>>> **Окончание темы на стр.2**



Замена дефектных участков трубы на 40-м километре газопровода «Мокроус – Самара – Тольятти»

Начало на стр.1&lt;&lt;&lt;

## ПУГАЧЕВСКОЕ ЛПУ МГ: ОТ РОЖДЕНИЯ ДО НАШИХ ДНЕЙ

го управления магистральных газопроводов.

Созданное специально для эксплуатации магистрального газопровода, Пугачевское ЛПУ МГ и по сей день ставит перед собой это основной задачей. Однако объемы работ за полвека значительно изменились. Серьезно увеличилась протяженность эксплуатируемого участка газопровода. К первой газораспределительной станции, построенной в том же 1968 году в поселке Спартак, очень быстро присоединились еще 22 АГРС. А в 1975 году Пугачевским ЛПУ МГ была принята в эксплуатацию компрессорная станция с тремя газоперекачивающими агрегатами (ГПА). Один интересный нюанс: в те годы только только было начато производство отечественных ГПА-Ц-6.3 на базе авиационных двигателей, проработавших свой ресурс на самолетах гражданской авиации. Так вот Пугачевская КС-4 была признана лучшей по качеству эксплуатации этих авиационных двигателей. В целом же введение в строй КС-4 в Пугачеве позволило увеличить пропускную способность газопровода «Мокроус – Самара – Тольятти» до 10-11 миллионов кубометров газа в сутки. Компрессорная станция прослужила верой и правдой более десяти лет. Однако после строительства северной нитки газопровода необходимость в ее дальнейшей эксплуатации отпала. В 1992 году все агрегаты КС-4 были остановлены навсегда – станция была выведена из эксплуатации.

В конце девяностых годов XX века в Перелюбском районе было открыто богатое месторождение нефти с большим количеством попутного газа, который, по решению правительства области, стал активно использоваться для реализации программы по газификации районов Заволжья.

Силами специалистов «Приволжскгазпромстрой», ООО «Югтрансгаз» (РВУ-3) и других подрядных организаций строятся новые автоматизированные газораспре-

делительные станции (АГРС). В декабре 1996 года голубое топливо приняла АГРС в р.д.Озинки, в октябре 1997-го – АГРС в р.д.Перелюб, в 2000 году газ подан на АГРС Солянка и Харитоновка.

Сегодня филиал ООО «Газпром трансгаз Саратов» Пугачевское ЛПУ МГ обеспечивает транспорт газа по магистральным газопроводам «Мокроус – Самара – Тольятти», «Чижа – Озинки», газопроводу-отводу «Озинки – Перелюб», через 17 ГРС. Линейное производственное управление несет ответственность за бесперебойную подачу газа потребителям в 7 районах Саратовской области – Пугачевском, Духовницком, Ивантеевском, Перелюбском, Озинском, Краснопартизанском и Ершовском, а также осуществляет транспорт газа через Республику Казахстан.

### День сегодняшний

Юбилей Пугачевское линейное производственное управление встречает по-деловому. Помимо массы текущих дел на 40-м километре газопровода «Мокроус – Самара – Тольятти» хозяйственным способом проводится замена дефектных участков трубы. Как пояснил начальник ЛПУ МГ Андрей Кошелев, по плану на текущий год предстоит заменить порядка 1 тысячи метров газовой магистрали. Сегодня уже «пройден экватор» – более 550 метров новой трубы уложено на замену дефектных участков. Рука об руку с работниками линейно-эксплуатационной службы Пугачевского ЛПУ МГ (под руководством начальника ЛЭС Дмитрия Глухова) работают три бригады Управления аварийно-восстановительных работ: Сергея Александрова, Дениса Латышева, Андрея Исинбакова (под общим руководством прораба Алексея Трушина), а также специалисты Инженерно-технического центра – лаборатории технической диагностики и полевой измерительной лаборатории, работники Управления технологического транспорта и специаль-



Проводятся земляные работы на газопроводе «Мокроус – Самара – Тольятти»

ной техники. На производственной площадке задействовано 2 бульдозера, 2 экскаватора, трубоукладчик, автокран и трубоплетевоз.

На разговоры с корреспондентами ни у кого

из присутствующих времени категорически нет: объем работ предстоит еще немалый, а сроки поставлены жесткие. Работы планируются завершить к концу октября.

### КАДРЫ

## ПРАКТИКА – КРИТЕРИЙ ПРОФЕССИОНАЛИЗМА

**Думаю, никто не оспорит утверждение, что уровень работы предприятия во многом зависит от уровня подготовки его работников. Именно поэтому качеству профессионального обучения в «Газпром трансгаз Саратов» уделяется особое внимание.**



Тема занятия – выполнение работ с применением систем обеспечения безопасных работ на высоте

Следуя стратегии Газпрома, в том числе и в части Системы менеджмента качества, наше общество непрерывно совершенствуется: внедряются передовые технологии, более современным становится оборудование, совершенствуется производственный процесс. Не остается в стороне

и кадровая политика: квалификация работников постоянно повышается, расширяется сфера компетенций.

Основополагающую роль в подготовке и переподготовке персонала играет Учебно-производственный центр нашего общества – один из лучших в системе

непрерывного профессионального образования, – преподаватели которого в процессе обучения используют не только современные интерактивные тренажеры и макеты, но и не менее современные методики.

Приведем совсем недавний пример. В этом году в УПЦ с целью повышения эффективности работы по подготовке кадров к процессу контроля за качеством обучения стали привлекать специалистов производственных отделов общества. Являясь связующим звеном между теорией и непосредственно производством, они оценивают обучение с технической точки зрения, а при необходимости дают рекомендации, как и где «подтянуть» практическую составляющую занятий.

Так, 23 июля на занятиях преподавателя Ларисы Мартыненко по программе «Охрана труда» приглашенным специалистом был инженер по охране труда первой категории соответствующего отдела администрации общества Наталья Шикунова, отметившая активность обучающихся и актуальность рассматриваемых вопросов.

24 июля на занятиях по дисциплине «Специальная технология» (профессиональная подготовка по профессии «Машинист двигателя внутреннего сгорания»), которые проводил Александр Бородин, присутствовал инженер первой категории отдела главного энергетика Сергей Тютяев. В целом высоко оценив уровень занятия, Сергей Александрович особо отметил интересную пода-

чу материала, хороший контакт с аудиторией, активное использование различных учебно-наглядных пособий и технических средств обучения.

Следующее занятие было проведено мастером производственного обучения УПЦ Иваном Крыловым через день, 26 июля. Темой его стало выполнение работ с применением систем обеспечения безопасных работ на высоте, а приглашенными специалистами – инженер по охране труда 1-й категории Роман Сахно. Занятия проводились на участке производственного тренинга, где обучающиеся отрабатывали основные навыки выполнения работ с применением лестницы приставной и страховочной системы.

По словам руководителя группы специалистов по производственно-техническому обучению Дмитрия Репкина, внимание к профессиональному обучению со стороны специалистов производственных отделов и отдела кадров и трудовых отношений не ослабевает. Так, к примеру, представители ОКТО всегда присутствуют на открытых уроках, которые обязательно проводят педагогические работники Учебно-производственного центра.

Что ж, сомневаться в огромном значении практической составляющей при подготовке профессионалов-производственников не приходится. И общеизвестный афоризм в данном случае звучит так: «Практика – критерий профессионализма».

**Материалы полосы подготовила  
Вера ШАРАБАНДОВА**

## ВСЕ ПАРАМЕТРЫ ПОД КОНТРОЛЕМ

Одна из важных задач любого газотранспортного предприятия - контроль качества транспортируемого газа. В каждом звене единой системы газоснабжения России необходимо обеспечить соблюдение всех обязательных параметров и процессов, чтобы потребитель получил продукцию, отвечающую его требованиям и ожиданиям. Подготовив с помощью начальника Центральной испытательной лаборатории газа и нефтепродуктов Инженерно-технического центра Дмитрия Цимбаленко ответы на несколько ключевых вопросов, «Голубая магистраль» расскажет вам о том, как эта работа ведется в ООО «Газпром трансгаз Саратов».



Инженер-химик Екатерина Генералова определяет пикнометрическую плотность магистрального природного газа

### Как регламентирован контроль качества газа?

В исполнение политики ПАО «Газпром» на нашем предприятии действует Политика в области качества ООО «Газпром трансгаз Саратов». Она распространяется на все структурные подразделения Общества, входящие в область действия Системы менеджмента качества (СМК), и является основой для планирования и реализации любых видов деятельности. Одним из приоритетных направлений Политики является «своевременная и выполняемая в полном объеме товаротранспортная работа по доведенным ПАО «Газпром» объемам природного газа с соблюдением заданных характеристик».

### Кто занимается этим направлением?

Эту работу выполняют специалисты центральной испытательной лаборатории газа и нефтепродуктов (ЦИЛ) ИТЦ, имеющей соответствующую аккредитацию в национальной системе аккредитации, а также работники химических лабораторий филиалов общества. Все они действуют на основе руководства по качеству, которое оформлено как стандарт предприятия (СТО «Газпром трансгаз Саратов»).

### Какой бывает газ и какие требования к нему предъявляются?

Газ, который транспортирует наше предприятие, делится на три типа (в зависимости от потенциального потребителя). Магистральный газ, получаемый от одних газотранспортных предприятий и передаваемый другим. Газ промышленного и коммунально-бытового назначения, который подается потребителям посредством газораспределительных станций. И, наконец, компримированный газ на АГНКС (автогазонаполнительных компрессорных станциях). Каждый из них должен отвечать требованиям своего нормативного документа - ГОСТ или СТО Газпром (их три - на каждый из видов газа). Кроме того, компримированный газ входит в перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации.

### Где и как происходит контроль качества?

На нашем предприятии разработан перечень мест отбора проб газа. Это узловые точки, где может происходить изменение состава газа. В этих местах осуществляется отбор проб после чего пробы направляются в лабораторию, где определяются физико-химические показатели газа. Кроме того, на газоизмерительных станциях (ГИС) и ключевых, крупных ГРС установлены потоковые хроматографы, с помощью ко-

торых определяется компонентный состав газа и в режиме реального времени отправляются данные по системе ЕИТП в химические лаборатории и диспетчерские службы филиалов.

### Какие параметры важны и почему?

Эти измерения преследуют две цели. Первая - учет переданных объемов (измерения молярной доли азота и диоксида углерода, плотности газа) и ценообразование (измерение теплоты сгорания). И вторая - непосредственный анализ качества. Здесь особое внимание уделяется температуре точки росы по воде и углеводородам, а также содержанию сероводорода, меркаптановой и общей серы.

Дело в том, что повышенное содержание влаги в природном газе приводит к образованию гидратных пробок, которые могут повредить оборудование и газопровод. Серосодержащие же соединения могут привести к коррозии трубы и образованию пиррофорных соединений, которые могут быть опасны при проведении ремонтных работ.

### Какими приборами анализируют газ?

Одним из основных приборов, который используется для анализа качества газа, является хроматограф. Он определяет содержание в природном газе метана, а также процент содержащихся в нем других углеводородов и газов. На основании данных компонентного состава рассчитываются теплота сгорания и плотность газа.

Гордость ЦИЛ ИТЦ - рабочий эталон 1-го разряда единицы молярной доли компонентов природного газа. При помощи этого комплекса, состоящего из основных и вспомо-



гательных технических средств, специалисты ЦИЛ изготавливают государственные стандартные образцы природного газа магистрального (ГСО-ПГМ), необходимые для обеспечения ежедневной работы потоковых и лабораторных хроматографов общества. До 2010 года нашему предприятию приходилось закупать ГСО-ПГМ, но теперь лаборатория имеет необходимое оборудование и документацию на этот вид деятельности.

Еще один важнейший качественный показатель - температура точки росы. Она измеряется при помощи гигрометра. В нашем обществе используются потоковые и переносные гигрометры конденсационного типа. На переносном гигрометре специалист, проводящий исследование, непосредственно видит выпадающую из газа воду или углеводороды на специальном охлаждающемся зеркале приборов.

### Что такое паспорт качества газа?

В результате всех измерений, проведенных в филиалах и в ЦИЛ ИТЦ, ежемесячно оформляются паспорта качества газа по всем ГИС и ГРС. Они содержат подробную информацию о качестве газа. Паспорта качества газа в дальнейшем направляются в ООО «Газпром межрегионгаз» (газ промышленного и коммунально-бытового назначения), ООО «Газпром трансгаз Волгоград» (магистральный газ) и АГНКС общества (компримированный газ) для дальнейшей передачи потребителям.

Александр АЗАРКИН



Инженер-химик 2-й категории Вера Васенкова определяет компонентный состав природного газа методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности



Осуществляется аттестация утвержденного типа стандартных образцов состава магистрального природного газа ГСО-ПГМ-6 1-го разряда в баллонах под давлением. За работой инженер-химик 1-й категории Андрей Юнкеров



Рабочий эталон 1 разряда единицы молярной доли компонентов природного газа на базе хроматографического комплекса «Хромос GX-1000»

# НА СТРАЖЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**В конце июня отметил свой юбилей начальник отдела информационной безопасности службы корпоративной защиты Кирилл Авдеев. Стаж работы Кирилла Юрьевича в нашем обществе насчитывает 16 лет.**

Буквально с первых лет работы Кирилл Авдеев зарекомендовал себя как добросовестный, исполнительный и инициативный работник, а затем и как грамотный и требовательный руководитель. Можно с уверенностью сказать, что именно с его приходом в общество началась реальная работа по защите информации. Кирилл Юрьевич принимал непосредственное участие в создании и становлении отдела информационной безопасности и отдела инженерно-технических средств охраны службы корпоративной защиты. Лично подбирал сотрудников в этих отделах. Организовывал обучение работников отдела по критическим направлениям информационной безопасности. При его непосредственном участии в установленные сроки были внедрены инвестиционные проекты «Комплексная система защиты информации 1-я очередь», «Система управления доступом к сетевому оборудованию», «Защищенный узел доступа», «Система защиты информации ЕИТП», «ПОИБ ИУС ПТ», «ПОИБ РСОДУ». В настоящий момент под руководством Кирилла Юрьевича организована работа по внедрению инвести-

онных проектов ПАО «Газпром» «Система анализа и мониторинга состояния информационной безопасности автоматизированных систем управления производственно-технологическим комплексом ООО «Газпром трансгаз Саратов», «Оснащение автоматизированной системой заказа пропусков объектов ООО «Газпром трансгаз Саратов», «Система автоматизации процессов управления информационной безопасностью (1-я очередь) ООО «Газпром трансгаз Саратов», «Комплексная система защиты информации информационно-управляющей системы производственно-хозяйственной деятельности (2-я очередь) ООО «Газпром трансгаз Саратов».

Грамотный специалист: в случае Кирилла Авдеева это понятие включает в себя не только умение самому организовать работу отдела информационной безопасности, но и максимально помочь коллегам из других отделов и служб.

А еще Кирилл Юрьевич – по-настоящему уважаемый руководитель, при любых обстоятельствах поддерживающий ровные дружеские отношения с коллегами.



От всей души поздравляем Кирилла Юрьевича с юбилеем и желаем здоровья, профессиональных успехов, дальнейшего движения только вперед.

**Коллектив отдела информационной безопасности службы корпоративной защиты**

## НЕ ГАЗОМ ЕДИНЫМ

# ВТОРОСТЕПЕННЫХ НАПРАВЛЕНИЙ НЕТ!

**За последние два-три года во многих первичных профсоюзных организациях ООО «Газпром трансгаз Саратов» произошли серьезные кадровые изменения. Почти в половине из них были избраны новые председатели. Молодые, активные, за этот короткий срок они заметно оживили общественную жизнь филиалов. Сегодня мы расскажем вам об одном из них. Инженер пожарной охраны Дмитрий Трофимов был избран председателем ППО Мокроусского ЛПУ МГ чуть более года назад.**

Главная цель профсоюзной организации – защита социально-трудовых прав и интересов своих членов. Эта работа в Мокроусском ЛПУ МГ ведется не первый год, но именно в прошлом году она была отмечена как никогда высоко. Юристы филиала Оксана Ткаченко победила в смотре-конкурсе на звание «Лучший по правозащитной работе в МПО «Газпром профсоюз», а инженер-эколог Татьяна Барякина была признана лучшим уполномоченным по охране труда ОППО «Газпром трансгаз Саратов профсоюз» за 2017 год.

Большое внимание уделяется в филиале бытовым условиям. Так, в 2017 году были установлены фильтры водяной очистки, приобре-

тена бытовая техника в комнаты приема пищи.

Работники и их дети всегда с радостью принимают участие в культурной жизни линейно-производственного управления, выступают в корпоративном фестивале «Факел», посещают выставки, музеи и т.д. Из последних массовых мероприятий стоит отметить две поездки - в Саратовский театр драмы и цирк-Шапито, в которых участвовало более 100 человек. В Международный день защиты детей на стадионе р.п. Мокроус для детей были проведены веселые старты и детский спектакль. В новогоднем театрализованном утреннике также приняли участие более 100 ребятишек и их родителей.

Деятельность молодежи филиала была

направлена прежде всего на охрану окружающей среды и повышение экологической культуры производства, в частности, очищены от мусора территории родников и берега рек Еруслан и Караман, благоустроены детские площадки, развешены скворечники на деревьях в поселковом парке, проведена акция «Зеленый марафон». Как итог этой работы – победа Мокроусского ЛПУ МГ в конкурсе ОППО «Газпром трансгаз Саратов профсоюз» на лучший видеоролик к Году экологии.

По итогам смотра-конкурса на лучшую постановку спортивно-массовой и оздоровительной работы среди филиалов ООО «Газпром трансгаз Саратов» в 2017 году коллектив Мокроусского ЛПУ МГ занял 1-е место. Эта победа имеет много слагаемых. Например, команда Мокроусского ЛПУ МГ заняла 3-е общекомандное место в «детской» Спартакиаде. Пятеро работников филиала участвовали в Спартакиаде ПАО «Газпром» в Сочи, двое из них чуть позже в составе сборной команды общества стали чемпионами чемпионата Саратова по волейболу. Около 180 работников ЛПУ МГ успешно выполнили нормы комплекса ГТО. Более половины из них сдали нормативы на золотые, серебряные и бронзовые значки.

По словам Дмитрия Трофимова, таких результатов удалось добиться благодаря доверию и помощи со стороны коллег, а также всесторонней поддержке начальника филиала Вячеслава Амельченко, который, в свою очередь, основополагающим для себя считает утверждение Леонида Чернощекова: «Главное богатство предприятия - это его работники».

«Многие наши мероприятия проходят по инициативе Вячеслава Амельченко. А коллектив у нас дружный, люди в нем - неравнодушные и активные. Моя задача состоит лишь в том, чтобы объединить их усилия и направить в нужное русло. И не важно, что это - правовая работа или охрана труда, спорт или творчество. Для нас главное, чтобы наш труд приносил коллективу пользу!» - уверен Дмитрий Трофимов.

**Александр АЗАРКИН**



Начальник Мокроусского ЛПУ МГ Вячеслав Амельченко вручает Дмитрию Трофимову золотой знак отличия комплекса «ГТО»

## ЭТО ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ

**ГАЗПРОМБАНК ПРЕДЛАГАЕТ ИПОТЕКУ ПОД ЕДИНУЮ СТАВКУ 9,2%**

**Хотите улучшить свои жилищные условия? Специально для вас Газпромбанк запускает акцию по ипотеке, в рамках которой кредиты на покупку строящегося и готового жилья, а также с целью refinancing сторонней ипотеки предоставляются по единой ставке 9,2% годовых.**

Если вы решите приобрести квартиру в новостройке у партнеров Газпромбанка – крупнейших застройщиков и агентств недвижимости – акция по ипотеке позволит вам дополнительно снизить ставку до 9% годовых. Максимальная сумма кредита составляет 60 млн рублей, срок кредитования может достигать 30 лет.

Акция действует до 01 октября 2018 года во всех регионах присутствия Газпромбанка.

Подробнее об условиях ипотечного кредита можно узнать в офисах Газпромбанка, на [www.gazprombank.ru](http://www.gazprombank.ru) и по телефону 8 800 100 07 01.

Информация не является офертой.