



#### РАБОТА В САМОМ СЕРДЦЕ

Материал из рубрики «Секреты мастерства» рассказывает о профессии «Машинист технологических компрессоров»  
стр.2



#### РЕМОНТА ЖАРКАЯ ПОРА

В Александровогайском ЛПУМГ продолжаются работы в рамках капитального ремонта магистрального газопровода САЦ-4-1  
стр.2



#### СЕРЕБРО С ЗОЛОТЫМ ОТЛИВОМ

Сборная ООО «Газпром трансгаз Саратов» по футболу стала призером турнира, посвященного 100-летию Башкортостана  
стр.3



#### ПОДЕЛИЛИСЬ СЕКРЕТАМИ МАСТЕРСТВА

В Энгельском районе Саратовской области состоялся традиционный туристический слет работников Общества  
стр.3

## РОЖДЕНИЕ ПЕРВЫХ АГРЕГАТОВ

Реконструкция компрессорного цеха номер 2 Балашовского линейного производственного управления магистральных газопроводов вступает в стадию монтажа газоперекачивающих агрегатов



Газоперекачивающий агрегат №5 компрессорного цеха №2 Балашовского линейного производственного управления магистральных газопроводов.

Работы на цехах в Петровске и Балашове ведутся с октября прошлого года. Тогда казалось фантастикой, что чуть более чем за один год возможно проведение реконструкции такого масштаба. Периодически на строительных площадках возникали и возникают те или иные проблемные вопросы – что не кажется удивительным с учетом того, что в реконструкции задействовано огромное количество организаций – от заказчика до поставщиков. Но все они постепенно решаются, в том числе путем своевременного реагирования руководства нашего предприятия.

В любом случае работы ведутся, и сейчас цех начинает приобретать знакомые и

милые сердцу каждого газовика очертания. На момент нашего визита в Балашовское ЛПУМГ был полностью смонтирован ГПА №5, на подходе – монтаж второго и четвертого агрегата. В общем, на наших глазах происходит то, ради чего и была задумана реконструкция. Напомним, что в рамках инвестиционного проекта ПАО «Газпром» на компрессорных станциях в Балашове(№27) и Петровске(№25) будут заменены старые электроприводные газоперекачивающие агрегаты на новые – газотурбинные. Это позволит повысить надежность транспортировки газа и сэкономить значительные средства.

Итак, первые агрегаты обретают свое законное месторасположение, где будут трудиться десятки лет. Коротко расскажем о них. ГПА-16У – устройства именно такой модификации устанавливаются сейчас на наших объектах. В Балашове их будет установлено 5, в Петровске – 6. Мощность каждого из них 16 МВт.

Особенность агрегатов данного типа заключается в том, что в их составе можно использовать газотурбинный двигатель и центробежный компрессор любого отечественного производителя, а также унифицированные цифровые системы автоматического управления и регулирования. Кроме того,

производителем предусмотрена взаимозаменяемость основных блоков ГПА различных производителей. Агрегаты для цеха в Балашове изготовлены на казанском моторостроительном производственном объединении ОАО «КМПО», для цеха в Петровске - на рыбинском АО «ОДК-Газовые турбины».

Первый подобный агрегат был установлен в ходе реконструкции компрессорной станции «Нюксеница» в Вологодской области, входящей в систему газопроводов ООО «Газпром трансгаз Ухта». Агрегаты успешно эксплуатируются там уже несколько лет.

**Александр АЗАРКИН**

## РАБОТА В САМОМ СЕРДЦЕ

В рубрике «Секреты мастерства» мы продолжаем знакомить читателей с наиболее значимыми рабочими профессиями нашего предприятия. Сегодня на примере работника газокomppressorной службы Башмаковского ЛПУМГ Валерия Кудавкина мы расскажем вам о работе машиниста технологических компрессоров (ТК)



Валерий Кудавкин - неоднократный призер конкурсов профессионального мастерства

Ключевые производственные объекты любого газотранспортного предприятия – это компрессорные станции. Здесь происходит множество сложных технологических процессов, многие из которых контролируют представители данной профессии.

Валерий Кудавкин работает в должности машиниста технологических компрессоров уже более 15 лет. Устроиться в Башмаковское ЛПУМГ ему посоветовал родной брат Иван, проработавший в газокomppressorной службе более 30 лет. Сейчас Валерий Кудавкин име-



Перестановка 4-го крана турбоагрегата №7

ет 6-й разряд, самый высокий среди рабочих специальностей. Валерий Иванович обслуживает, и при необходимости ремонтирует, газотурбинные агрегаты, центробежные нагнетатели

и комплекс вспомогательного оборудования, находящегося на компрессорной станции. Кроме того, как и у любого машиниста ТК, в его обязанностях – выявление дефектов и неисправностей, в некоторых случаях их устранение, а также ликвидация нештатных и аварийных ситуаций. Именно машинист обеспечивает безаварийную и эффективную работу

**В настоящее время в ООО «Газпром трансгаз Саратов» эксплуатируется 148 газоперекачивающих агрегатов, суммарной мощностью более 1098,3 МВт.**

оборудования цеха.

К слову, серьезных аварийных ситуаций и инцидентов за весь период стажа Валерия Кудавкина не было. «Когда я впервые попал в компрессорный цех, немного оторопел. Все такое большое – агрегаты, трубы. Повсюду запорная арматура, манометры, датчики. Сразу понял, что это серьезное производство и к работе нужно относиться крайне ответственно», - вспоминает Валерий Кудавкин. Месяц учебы в Учебно-курсовом комбинате в Петровске, инструктажи. Ему пришлось впитать море полученной информации, перед тем как приступить к выполнению обязанностей – знание «матчасти», по его словам, для этой про-

фессии действительно имеет первостепенное значение. «Знать оборудование, твердо запомнить методы его безопасной эксплуатации – в нашей работе без этого никуда» - продолжает наш герой.

Внимательность, сосредоточенность – эти качества по мнению Валерия Ивановича отличают настоящего машиниста ТК. К работе сердца трассы – компрессорного цеха он должен прислушиваться как к работе собственного сердца. Стороннему человеку гул и свист работы газоперекачивающего агрегата не скажет ни о чем. Машинисту эти «интонации» расскажут о повышенных оборотах, возможной вибрации или иной неисправности. Он моментально услышит этот «звоночек» и примет меры. Эти же качества вкупе с пылкостью ума любого «технаря» способствуют тому, что многие работники компрессорного цеха – активные рационализаторы. Валерий Кудавкин - автор целого ряда рационали-

**В Обществе работает 187 машинистов технологических компрессоров**

заций предложений, которые оптимизировали работу оборудования, упростили его ремонт.

Когда работает цех, машинисты ТК ходят в смену. Это самое ответственное время. Работая в связке с диспетчерами и сменными инженерами, они контролируют основное оборудование, параметры его работы, поддерживают заданный режим. В зависимости от проходящего объема газа подбирается количество агрегатов, которые необходимо задействовать. Если меняется давление – машинисты повышают или снижают обороты двигателя, степень сжатия центробежного нагнетателя – ее нужно поддерживать в определенных пределах, чтобы не повредить машину. Безусловно, большинство процессов контролируется автоматикой, но даже она не всеильна, и должна иметь страховку в лице человека.

Когда цех останавливается – согласно схеме транспорта газа или на ремонт, машинисты из смены переводятся на работу «в день». Машинисты принимают участие в текущем ремонте оборудования или контролируют работу подрядных организаций. Переизоляция, огневые и газоопасные работы, замена кранов - многое из этого сейчас делают подрядчики – раньше, за редким исключением, выполнялось своими силами. А вот от чего точно не уйти, так это общехозяйственные и иные работы. Покраска оборудования, покос травы летом, расчистка территории от снега зимой. Этим приходится заниматься представителям почти всех рабочих профессий.



Регистрация параметров работы турбоагрегата №7

Как говорит Валерий Кудавкин, компрессорный цех для машиниста – второй дом. В нем нужно поддерживать порядок и чистоту. Еще один очень важный элемент эффективного рабочего процесса - уважительные отношения между коллегами. По работе машинист ТК взаимодействует со специалистами многих служб, но чаще всего с персоналом службы автоматизации и метрологического обеспечения, а также службы электроснабжения «Самое главное в нашей работе – любить ее, идти в цех с большим желанием и тогда она будет отвечать взаимностью», - признается Валерий Иванович.

Она действительно отвечает взаимностью – Валерий Кудавкин – неоднократный призер конкурсов профессионального мастерства ООО «Газпром трансгаз Саратов». В 2012 году он занял второе место в Смотре-конкурсе «Лучший машинист технологических компрессоров ОАО «Газпром».

**Александр АЗАРКИН**



Перестановка 1-го и 2-го кранов турбоагрегата №7



Продувка пылеуловителей КЦ-2

## ПРОИЗВОДСТВО

## РЕМОНТА ЖАРКАЯ ПОРА

В Александровогайском ЛПУМГ продолжается капитальный ремонт магистрального газопровода САЦ-4-1



В степном краю масштабные работы на нитках газопровода «Средняя Азия-Центр» проходят уже не первый год. В течение шести месяцев 2019-го уже отремонтировано более 8 км газопровода САЦ-4-1. На каких-то участках частично меняли трубу, на каких-то ограничились переизоляцией.

Готовится к выводу в ремонт участок га-

**За шесть месяцев 2019 года отремонтировано более 8 километров магистрального газопровода САЦ-4-1.**

зопровода с 0 км по 1 км. На сегодняшний день на нем проводятся подготовительные работы, а именно-сварка труб в двухтрубные секции для ускорения процесса ремонта.

На участке 1-18 км совсем недавно полностью завершены работы по механиз-

ированной переизоляции трубы, которые выполняла подрядная организация ООО «СГК-5». Продолжается капитальный ремонт сразу пяти переходов газопровода через автомобильные дороги. Кроме того, на трех участках (1-й, 5-й и 6-й км) стартовали работы по замене крановых узлов (ДУ 1200 мм). На данный момент выполнен демонтаж.

Производятся земляные, изоляционные (монтаж термоусаживающих манжет) и подготовительные работы для проведения комплекса испытаний. Организован вывоз демонтированных труб для складирования на площадке филиала. Завершены работы по комплектации оборудования средств ЭХЗ и КИП.

На объекте задействовано 44 единицы техники и 119 специалистов.

**Александр АЗАРКИН**

## СЕРЕБРО С ЗОЛОТЫМ ОТЛИВОМ

**Сборная команда ООО «Газпром трансгаз Саратов» - серебряный призёр футбольного турнира в Уфе.**

Два дня, с 10 по 11 июля в столице Башкортостана проходил футбольный турнир, посвященный 100-летию Республики. В нем приняли участие 6 команд дочерних предприятий ПАО «Газпром».

Соревнования проходили в формате 7х7. Это вид любительского футбола, в котором сочетаются правила «классического» футбола 11х11 и мини-футбола. На поле размером (55-60 метров в длину и 35-40 в ширину) играют два тайма по 20 или 25 минут, мячом для большого футбола («пятерка») по шесть полевых игроков и одному вратарю в каждой команде. Этот формат футбола культивируется на летних Спартакиадах «Газпрома», поэтому все больше команд дочерних обществ участвует во Всероссийских и



Поддержать сборную ООО «Газпром трансгаз Саратов» приехал генеральный директор Владимир Миронов

региональных турнирах с целью подготовки к главным корпоративным стартам.

В Уфе наши футболисты попали в группу к коллегам из ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» и ООО «Газпром нефтехим Салават». Оба соперника оказали достойное сопротивление, очень организованно играя в обороне. Но все-таки класс саратовцев сказался, и «бронзовые» призеры летней Спартакиады-2017 одержали две уверенные по-

беды с одинаковым счетом 3:0.

Финал оправдал статус главной игры турнира. В нем наши футболисты сразились с хозяевами – командой ООО «Газпром трансгаз Уфа». Поддержать сборную ООО «Газпром трансгаз Саратов» приехал генеральный директор Владимир Миронов. Он также принял участие в торжественной церемонии награждения призеров.

Трибуны всю игру гнали вперед своих лю-

бимчиков. Победить дома, перед своими болельщиками, в юбилейный год, было делом чести. И башкирские футболисты действительно показали высочайший уровень игры и запредельный настрой. Арбитры встречи, по всей видимости, также не хотели испортить праздник и отработали встречу («подомашнему»). Как итог – поражение наших 2:3. А уфимцы, таким образом, взяли своеобразный реванш за поражение в ¼ финала на Спартакиаде в Сочи два года назад. Лучшим бомбардиром турнира стал игрок нашей команды Андрей Сырцов.

Как отметил тренер сборной ООО «Газпром трансгаз Саратов» Виталий Ахтанов, турнир в столице Башкортостана стал прекрасной возможностью испытать свои силы. «По многим критериям, таким как формат футбола, уровень соперников, регламент проведения и степень физической нагрузки, эти соревнования близки к тому, что мы видим на Спартакиадах. Чтобы добиваться успехов на уровне ПАО «Газпром» нам просто необходимо участвовать в турнирах самого высокого ранга. Здесь в Уфе ребята выступили очень достойно. И хотя мы привыкли быть максималистами, в данном случае второе место – тоже победа», - подчеркнул Виталий Ахтанов.

**Александр АЗАРКИН**

**Фото: Служба по связям с общественностью ООО «Газпром трансгаз Уфа».**



Финальный матч стал самым зрелищным на турнире

### НЕ ГАЗОМ ЕДИНЫМ

## ПОДЕЛИЛИСЬ СЕКРЕТАМИ МАСТЕРСТВА

**Наша молодежь принимает активное участие в работе с подрастающим поколением. Недавно в Энгельском районе Саратовской области ребята организовали молодежный туристический слет, в котором приняли участие подростки, отдыхающие в скаутском лагере «ОПЛОТ - 2019».**



В турслете приняли участие около 200 человек

Когда мы говорим «туристический слет» воображение сразу рисует палатку, дружескую компанию, поющую песни под гитару, пока на костре в чане томится каша с тушенкой. Вот и наши молодые работники отправились на территорию детского лагеря им Ю.А. Гагарина, где уже расположился палаточный лагерь Саратовской региональной организации «Общество трезвости и здоровья» «ОПЛОТ - 2019». Это скаутский лагерь, созданный по инициативе председателя общественной организации Натальи Корольковой, где дети социализируются и приобретают полезные навыки походного быта. Под контролем педагогов учатся разжигать костры, готовить еду, ориентироваться в лесу, оказывать первую медицинскую помощь, плавать на байдарке, преодолевать веревочные полосы препятствий, тем самым становятся самостоятельными и ответственными. На протяжении пяти лет наше предприятие оказывает поддержку «ОПЛОТу» в организации летнего отдыха для трудных подростков и детей, находящихся в сложной жизненной ситуации.

В этот раз доброе дело не ограничилось финансовой помощью, и молодые специалисты Общества провели совместный с ребятами туристический слет. К слову сказать, мероприятие прошло в рамках корпоративного проекта «55 добрых дел», приуроченного к юбилею ООО

«Газпром трансгаз Саратов».

С 12 по 14 июля около 50 работников предприятия и 150 детей, отдыхающих в «ОПЛОТе», вместе проходили тяготы походной жизни, соревновались в спортивных состязаниях и творческих конкурсах.

В пятницу вечером любители активного отдыха отбыли на указанное место расположения турслета, построили палаточный городок, а уже в субботу рано утром провели брифинг-постановку задач по спортивному ориентированию. Туристам предстояло разделиться на команды и с помощью карты и компаса пройти дистанцию, расположенную в районе приземления первого космонавта в мире Юрия Алексеевича Гагарина. Лучше всех с ориентированием на местности по карте справилась команда «Связисты», следом за ней финишировали «Пугачев Газпром», а вот «бронзу» вырвала команда «Петровск», лишь на одну и две секунды опередив «Угарный газ» из УАВР и «Мокроус» соответственно. «Екатериновские Тигры» финишировали последними, но взяли реванш в других испытаниях.

Работники филиалов продемонстрировали свои умения в прохождении полосы препятствий, показали навыки в техническом этапе, прошли в «командных лыжах», а затем приняли участие в «командном велосипеде», рас-

познали полезные лекарственные растения, оказали первую медицинскую помощь «пострадавшим» и постреляли из лука. Победителями по итогам всех состязаний стала команда «Петровск», второе место у «Пугачев Газпром», третье – «Связисты».

Всё это время работники не только соревновались между собой, но и рассказывали своим маленьким болельщикам, какие растения полезны, как правильно стрелять из лука. Ребята сами прошли все эти испытания, научившись работать сообща, слушать и слышать друг друга, пока осваивали «командные лыжи» и «командный велосипед». Особый интерес у всех участников – от мала до велика вызвал «технический» этап. Собрать и разобрать газовую задвижку – задание практическое, требующее определенной сноровки. Перед его проведением – обязательный инструктаж, выдача спецодежды и инструмента.

В завершении насыщенного первого дня состоялось торжественное награждение победителей и творческий вечер, в рамках которого своими талантами поделились как взрослые, так и дети.

Следующий день был посвящен экологической акции, в ходе которой работники предприятия рассказали детям о новейших энергосберегающих технологиях, применяемых на производстве, и поделились личным опытом экономии энергии в повседневной жизни. Кроме того, туристы собрали вокруг лагеря валежник, что помогло благоустроить территорию, а также запа-



Практический мастер-класс об основах профессии газовика

стись юным скаутам дровами для разведения костра.

«Молодежный туристический слет, организованный молодыми специалистами ООО «Газпром трансгаз Саратов», в котором также приняли участие и ребята, отдыхающие в летнем палаточном лагере «ОПЛОТ - 2019», это уникальная возможность для детей из первых уст узнать о профессии газовика. В памяти работников еще свежи воспоминания о «муках» выбора профессии, который зачастую определяет дальнейший жизненный путь человека. Это особенно важно для ребят, находящихся в трудной жизненной ситуации. Здесь доверительный разговор, без нотаций и наставлений, где молодые работники Общества рассказывают о себе, тем самым подавая пример подрастающему поколению. Совместные прохождения полос препятствий, опыт походного быта учат быть не одиночкой, а работать в команде. Таким образом, ребятами приобретаются ценные знания и навыки, которые, несомненно, помогут им в жизни. Особенно радует тот факт, что такое известное предприятие, как ООО «Газпром трансгаз Саратов», вот уже пять лет оказывает поддержку в организации летнего отдыха в «ОПЛОТе». И здесь показательно, что компания не просто предоставляет финансовую помощь, но и сами сотрудники с большим удовольствием общаются с ребятами, придумывают для них мероприятия, проводят встречи», - отметила Наталья Королькова.

**Вера ЕРОФЕЕВА**



«Командные лыжи» показали, как важна сплоченность

## ЭНЕРГИЧНЫЙ ФЛЕШМОБ

В рамках предстоящего участия Общества «Газпром трансгаз Саратов» во Всероссийском фестивале #Вместе ярче в спортивно-оздоровительном комплексе «Родничок» провели День энергосбережения.

Энергетический кризис – хорошо знакомое явление особенно в современном мире. Под научным определением подразумевается, что спрос на энергоносители значительно выше их предложения. О том, что энергетические ресурсы Земли могут иссякнуть знает каждый еще со школьной скамьи. Однако очень часто люди не предадут значение этой глобальной мировой проблеме. Наше предприятие уделяет большое внимание соблюдению мер энергосбережения: внедряются новые технологии, совершенствуется производственный процесс. На протяжении последних лет Общество «Газпром трансгаз Саратов» принимает активное участие во Всероссийском фестивале энергосбережения #Вместе ярче.

В рамках предстоящего участия предприятия в фестивале в спортивно-оздоровительном комплексе «Родничок» провели День энергосбережения.

Подобного формата мероприятия в лагере проводятся ежегодно. В этот раз ребята организовали танцевальный флешмоб «Вместе Энергичнее», а также подготовили иллюстрации на конкурс агитационных плакатов «Энергосбережение – дело каждого».

Как считают сами участники, именно творческий подход помогает привлечь внимание населения к вопросам сохранения природы и энергетических ресурсов Земли.

Внести свой вклад в экодвигание захотел каждый. Ребята придумывали сюжеты для плакатов, посвященные природоохранной деятельности человека, вместе разучивали танцевальные движения для флешмоба, а после продемонстрировали своё творчество справедливому жюри, в состав которого вошли воспитатели СОК «Родничок», специалисты отдела охраны окружающей среды и энергосбережения и службы



Ребята организовали танцевальный флешмоб «Вместе Энергичнее»



Подобные мероприятия, посвященные энергосбережению, проводятся ежегодно



В конкурсе плакатов «Энергосбережение – дело каждого» победили все

по связям с общественностью и СМИ.

Эксперты отметили оригинальность и талант участников.

«Конкурс не разобшил, а, напротив, объединил ребят в желании помочь планете, популяризировать меры энергосбережения среди саратовцев. Выбрать финалистов было трудно, все работы достойные. И мы приняли решение, что каждый из шести отрядов – победитель», – прокоммен-

тировали члены жюри.

Напомним, также в рамках участия Общества в фестивале #Вместе ярче до 20 августа на предприятии проходит конкурс «Сдай батарейку», тот филиал, который соберет наибольшее количество использованных батареек, будет награжден ценными призами.

**Вера ЕРОФЕЕВА**

## «ЗНАК “ГТО” НА ГРУДИ У НЕГО...»

Так в поэме Самуила Яковлевича Маршак описывается неизвестный герой, спасший из пожара девочку. Однако, как мы помним, героя найти не смогли, ведь практически каждый гражданин в то время сдавал нормы физкультурно-оздоровительного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО). Славные традиции возвращаются. И вот, под занавес второй смены в СОК «Родничок» прошло пробное тестирование ГТО для маленьких отдыхающих.

Так как вторая смена посвящена спорту и носит название «О, спорт – ты мир!» такое прекрасное мероприятие стало своеобразным подведением итогов спортивных достижений ребят за все время пребывания в лагере.

Подготовить площадку, установить спортивный инвентарь и провести «экзамен» у ребят приехали специалисты регионального центра тестирования ВФСК ГТО. И наши юные спортсмены продемонстрировали отличные

результаты по пяти дисциплинам: стрельба из «электронного оружия», дистанция 10 м; сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу; наклон вперед из положения, стоя на гимнастической скамье; прыжок в длину с места толчком двумя ногами; поднимание туловища из положения лежа на спине.

По итогам за отличные результаты спортсменам вручали сертификаты, свидетельствующие о прохождении дисциплин. Получить заветный значок ребята смогут, если выполнят нормативы еще по двум дисциплинам,

но уже в региональном центре тестирования ВФСК ГТО. Пока же каждый участник пробного тестирования был награжден памятной медалью, с которой ребяташки не расставались вплоть до самого отбоя.

Среди отдыхающих были и ребята, которые уже имеют значок «ГТО». Организаторы призвали детей равняться на отличников ГТО и вручили «Готовым к труду и обороне» памятные подарки.

**Вера ЕРОФЕЕВА**



Полет



Под контролем опытных тренеров



Ребята попробовали свои силы в пяти дисциплинах ГТО



Самое важное – техника выполнения



Каждый участник пробного тестирования получил в награду памятную медаль