

## ОХРАНА ТРУДА НА ВЕРШИНЕ



Быть в лидерах – всегда приятно, но быть лучшим – вызывает гордость. У каждого работника ООО «Газпром добыча Астрахань» появился новый повод гордиться родным предприятием.

По итогам конкурса «Лучшее дочернее общество ПАО «Газпром» по организации работ по охране труда», который проводился по итогам последних трёх лет, в группе «Переработка, добыча и хранение газа» (основной группе), мы, как вы уже поняли, уважаемые читатели, признаны лучшими. И это действительно повод порадоваться для каждого работника. Ведь охрана труда – это не только мероприятия, реализуемые работодателем с целью заботы о каждом сотруднике, о его жизни, здоровье, комфорте, и даже отдыхе, но и культура производства, сознательность и дисциплинированность в вопросах безопасности.

>>> стр. 2

### НАГРАЖДЕНЫ ПОБЕДИТЕЛИ КОРПОРАТИВНОГО КОНКУРСА В СФЕРЕ ОХРАНЫ ТРУДА

В ходе заседания Правления ПАО «Газпром» состоялось награждение победителей конкурса на лучшее дочернее общество по организации работ по охране труда за 2017–2019 гг.

Лучшим среди организаций, обеспечивающих добычу, переработку и хранение газа, признано ООО «Газпром добыча Астрахань», второе место присуждено ООО «Газпром ПХГ», третье – ООО «Газпром добыча Уренгой».

Среди организаций в области транспортировки газа первое место заняло ООО «Газпром трансгаз Югорск», второе – ООО «Газпром трансгаз Ухта», третье – ООО «Газпром трансгаз Самара».

Победителем среди организаций, отвечающих за поддержку и развитие инфраструктуры, стало ООО «Газпром информ», на втором месте – ООО «Газпром флот», на третьем – ООО «Газпром Новоуренгойский газохимический комплекс».

*Справка*

Конкурс на лучшее дочернее общество ПАО «Газпром» по организации работ по охране труда проводится раз в три года. Первый конкурс состоялся в 2017 году – по результатам работы в 2014–2016 гг.

Эффективность систем управления охраной труда оценивается с использованием комплексной методики. В частности, учитываются уровень производственного травматизма, условия труда и квалификация специалистов, отвечающих за обеспечение безопасности на рабочих местах.

Среди основных целей конкурса – распространение передового опыта по организации работ в сфере охраны труда.

### С БЛАГОДАРНОСТЬЮ

#### 12 ДЕКАБРЯ ОТМЕЧАЕТСЯ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ВСЕОБЩЕГО ОХВАТА УСЛУГАМИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Внутрикорпоративный проект «С благодарностью и уважением» объединил работников компаний Группы Газпром и их детей общей идеей – выразить благодарность и уважение медицинским работникам, которые каждый день заботятся о здоровье сотрудников компании и членов их семей.



В рамках проекта дети работников из 39 дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром» представили 210 рисунков, посвящённых труду врачей. В ходе проекта работниками дочерних обществ написана песня: слова Юлии Коршун из ООО «Газпром добыча Надым», музыка Алексея Изергина из ООО «Газпром добыча Уренгой».

Песню, посвящённую врачам, поддержали и исполнили постоянные участники корпоративного фестиваля «Факел» (<https://gazpromfakel.ru>) – работники ООО

«Газпром добыча Надым», ООО «Газпром добыча Уренгой», ООО «Газпром нефтехим Салават», ООО «Газпром добыча Ноябрьск», ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург», ООО «Газпром переработка», ООО «Газпром добыча Астрахань» и ООО «Газпром трансгаз Ухта». Видеоролик, в котором были использованы посвящённые врачам детские рисунки можно посмотреть на сайте ООО «Газпром добыча Астрахань», а также на страницах Общества в социальных сетях Facebook и Instagram.

### 75 ЛЕТ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ!

#### МЕДИКИ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ

Великая Победа, 75-летие которой мы отмечаем в этом году, ковалась не только на полях сражений. Невозможно выделить какую-то часть единого и мощного организма под названием СССР, сумевшего выстоять и переломить хребет нацизму, которая бы не участвовала в приближении нашего родного праздника «со слезами на глазах». Сегодня наш рассказ о медицинских работниках – тех героических людях, благодаря которым выживали в страшных битвах защитники Отечества и простые граждане, которых накрыло огнём войны.

Статистика гласит, что за годы Великой Отечественной через госпитали прошли более 22 миллионов человек. Из них свыше 17 миллионов вернулись в строй, а это значит – вновь пополнили ряды Советской армии, чтобы с новыми силами бить врага. Подумать только: если бы медработни-



ки не сумели бы их вылечить, то потери от войны были бы несоизмеримо больше.

Но смогли, выходили. И 85 человек из каждой сотни раненных на поле боя снова брали в руки оружие. Благодаря усилиям медицинского персонала госпиталей и санаториев Советская армия сохранила жизнь 72% раненных и 90% заболевших.

>>> стр. 7

## ОХРАНА ТРУДА НА ВЕРШИНЕ

При подведении итогов конкурса учитывались показатели по шести критериям, среди которых первостепенное внимание обращалось как раз на статистику производственного травматизма и профессиональных заболеваний. В нашем Обществе уже шестой год подряд, начиная с 2015 года, благодаря профессионализму и совместным усилиям всех наших работников удаётся удерживать нулевой показатель по авариям, пожарам, производственному травматизму и профессиональным заболеваниям, положительную динамику по сокращению количества ДТП. Достичь таких результатов помогла сформированная в Обществе единая система управления производственной безопасностью (ЕСУПБ), соответствующая требованиям международного стандарта OHSAS 18001:2007 «Система менеджмента здоровья и безопасности на производстве». А в ноябре текущего года Обществом, одним из первых в ПАО «Газпром», успешно пройден сертификационный аудит на соответствие требованиям вновь введённого международного стандарта ISO 45001:2018 (взамен OHSAS 18001:2007). Ни одного несоответствия выявлено не было.

Развитие охраны труда сейчас невозможно представить без применения новых подходов и внедрения современных систем. Поэтому в Обществе реализованы и продолжают реализовываться ряд современных проектов в области производственной безопасности. Одним из важнейших элементов ЕСУПБ является административно-производственный контроль (АПК). В связи с чем в ООО «Газпром добыча Астрахань» была автоматизирована процедура по учёту и контролю за устранением нарушений, выявленных на опасных производственных объектах в



ходе проведения АПК. Максимально доступной обратной связью в ООО «Газпром добыча Астрахань» сделал электронный сервис «Портал предложений и обращений работников Общества», благодаря которому каждый может анонимно обратиться непосредственно в администрацию Общества и в кратчайшие сроки получить квалифицированный ответ.

Большое внимание в Обществе уделяется вопросам обучения персонала вопросам охраны труда и производственному контролю за условиями труда. Наличие собственных подразделений, Учебно-производственного центра и Службы промышленной санитарии, по этим двум важнейшим направлениям охраны труда – одно из кон-

курентных преимуществ нашего Общества в области охраны труда. Организовать профессиональное обучение исходя из реальных потребностей предприятия, с учётом специфики производства, при оперативном реагировании на возникающие изменения – задача непосильная для сторонних образовательных учреждений. Аналогичная ситуация и с контролем за уровнем потенциально вредных производственных факторов на рабочих местах. В этом вопросе, как говорится, необходимо постоянно держать руку на пульсе. Специалисты СПС не только своевременно фиксируют изменения, но и оказывают помощь в определении причин и разработке наиболее эффективных мероприятий.

Ну и, конечно же, хочется отдельно отметить наших специалистов по охране труда, которые заслужили уважение не только в Астраханской области, но и на уровне Южного федерального округа. Три года подряд они выигрывают звание лучших специалистов по охране труда Астраханской области, два года подряд являются лучшими в Южном федеральном округе (в этом году конкурс по понятным причинам был отменён). Их труд не был бы настолько эффективным, если бы не помощь и содействие коллег – специалистов ООТиЗ, Управления кадров, Медицинской службы. Конечно же, нельзя не отметить и Объединённую первичную профсоюзную организацию «Газпром добыча Астрахань профсоюз» за её помощь и поддержку во многих начинаниях и инициативах в вопросах охраны труда.

Так что можно смело сказать, что лучшим дочерним обществом в ПАО «Газпром» по организации работ по охране труда ООО «Газпром добыча Астрахань» стало благодаря ежедневной, кропотливой работе как тех, кто стоит на страже безопасного производства и труда, так и всех работников Общества.

Но никакой успокоенности и головокружения от успехов быть не должно. В вопросах безопасности – это всегда путь назад. Не лишним будет ещё раз напомнить, что многое зависит от каждого из нас: в вопросах безопасности нет случайных требований и мелочей, за каждым пунктом правил стоит реальная, и возможно, печальная история. Текущая ситуация, связанная с новой коронавирусной инфекцией COVID-19, требует ещё большего внимания и усилий, направленных на сохранение жизни и здоровья людей. Поэтому давайте быть внимательнее и с удовольствием трудиться в самом лучшем и родном Обществе.

## ПРОМЫСЛОВИКИ: В ДЕСЯТЫЙ РАЗ НА ПЬЕДЕСТАЛЕ

**Подведены итоги очередного смотроконкурса (приказ Общества от 07.12.2020 № 481) на лучшее структурное подразделение ООО «Газпром добыча Астрахань» по организации работ по охране труда, пожарной безопасности и содержанию санитарно-бытовых помещений. В этом году, в связи с проводимыми мероприятиями по минимизации рисков распространения коронавирусной инфекции COVID-19, оценка структурных подразделений проводилась дистанционно на основе представленных материалов.**

Победу в основной группе, группе «А», одержал коллектив Газопромислового управления. Это десятая единоличная победа коллектива ГПУ за всю историю конкурса. Это результат работы всего коллектива управления. В этом году не последнюю роль в победе оказало более чем успешное участие работников ГПУ в конкурсах Общества и Астраханской области на звание лучшего специалиста по охране труда. Второе место уверенно занял коллектив УТТиСТ. Третье место было разделено между УЭЗиС и УМТСиК.

В группе «Б» в последние годы обозначился явный лидер – коллектив Отряда ведомственной пожарной охраны. Не стал исключением и этот год. Но конкуренты ОВПО подтягиваются и в следующем году вполне возможно дадут настоящий бой за первое место. Ну а в этом году второе место занял коллектив Управ-



Бытовое помещение цеха по работе с подземным оборудованием

ления связи, третье место поделили ОЦ «Санаторий «Юг» и ВЧ.

Самая предсказуемая группа «В», здесь по-прежнему без изменений: первое место – УКЗ и ИТЦ, третье – УПЦ.

С прошлого года в рамках данного конкурса проводится отдельный конкурс на заранее обозначенную тему. Цель – дать импульс развития определённым направлениям производственной безопасности. Это самая демократичная и доступная часть общего конкурса, так как в ней нет разделения на группы, и победить может любое структурное подразделение, так как для этого не требуется каких-либо значительных материальных затрат. Так в этом году тема отдельной номинации – «На лучшую инструкцию, программу обуче-

ния и первичного инструктажа по охране труда». Говорить о важности этой темы в вопросе обеспечения производственной безопасности не имеет смысла. Несмотря на кажущуюся простоту вопроса, создать документ, который бы сочетал в себе и строгость нормативного акта, и был бы понятным, конкретным и наглядным документом, – оказалось не так просто. Что и подтвердили результаты конкурса – члены комиссии решили не присуждать первое место, тем самым давая посыл структурным подразделениям на продолжение работы по совершенствованию инструкций по охране труда. Второе место было отдано ИТЦ, третье разделили между ГПУ и ВЧ. ИТЦ и ГПУ на конкурс представили перспективные проекты по визу-

лизации инструкций, но, к сожалению, не достаточно гормонизировав между собой наглядные элементы и нормативные требования с конкретными условиями труда.

Всем коллективам – призёрам конкурса на сумму более 3 млн рублей приобретены призы, улучшающие санитарно-бытовые условия. Что позволит ещё больше улучшить в структурных подразделениях санитарно-бытовые и условия труда.

В заключение хотелось бы пожелать всем структурным подразделениям победы в смотре-конкурсе в будущем году, а также поблагодарить профсоюзную организацию Общества за помощь и участие в проведении конкурса.

ООТ Администрации

# СИСТЕМА МОНИТОРИНГА «Monitor3S»: В УТТИСТ ВСЁ ПОД КОНТРОЛЕМ!

Обычно мы даже не задумываемся о присутствии спутниковых технологий в нашей жизни. Между тем их использование способно сэкономить деньги, время, имущество компаний, а порой и спасти жизни людей. «Тотальный контроль из космоса» в современных условиях – не зловещая фантастика, а осознанная необходимость. Именно с этой целью в 2018-2019 годах в Обществе «Газпром добыча Астрахань» была внедрена система мониторинга «Monitor3S». Теперь ни одна поломка дорожно-строительной, специальной и автотранспортной техники или грубое нарушение водителя не остаётся без внимания. Благодаря этой системе на предприятии исключены простои автотранспорта, за всеми передвижениями можно проследить в режиме реального времени. Но главное – система «Monitor3S» привела к снижению количества ДТП, повысила безопасность пассажиров и культуру вождения водителей. О надёжном нововведении рассказывает начальник эксплуатационной службы УТТИСТ Михаил Кизько.

– Михаил Вячеславович, расскажите о системе мониторинга «Monitor3S»?

– «Monitor3S» – это эффективный инструмент, позволяющий значительно повысить качество и доступность транспортных услуг, эффективность работы автотранспорта, уровень дисциплины труда, безопасность перевозок, а также решить задачу комплексной автоматизации управления автопарком и ведения управленческого учёта, связанного с организацией и планированием перевозок. Система «Monitor3S» внедрена в Обществе «Газпром добыча Астрахань» в рамках реализации проекта «Внедрение комплексной системы средств мониторинга и параметров движения транспортных средств в дочерних обществах ПАО «Газпром». На данный момент системой навигации «Monitor3S» охвачен весь транспорт предприятия Общества «Газпром добыча Астрахань». Программный комплекс предназначен для онлайн-мониторинга техники, передачи навигационной информации и данных о состоянии транспортного средства, а также сбор, обработка и хранение полученной информации в единой базе данных в реальном времени с привязкой к цифровой карте местности. Цель её – повышение эффективности контроля и управления транспортными средствами ООО «Газпром добыча Астрахань».

Система мониторинга «Monitor3S» осуществляется с помощью навигационного оборудования ГЛОНАСС/GPS и используется для контроля работы дорожно-строительной, специальной и автотранспортной техники, действующей во всех подразделениях на нашем предприятии.

В настоящее время применение системы мониторинга автотранспорта повысило эффективность транспортной работы управления за счёт автоматизации бизнес-процессов и решения задач управления, анализа и учёта.



Диспетчер производственно-диспетчерского отдела (ПДО) УТТИСТ осуществляет мониторинг транспортных средств в системе «Monitor3S»

– Какие задачи решает спутниковый мониторинг на базе «Monitor3S»?

– Система «Monitor3S» обеспечивает решение следующих основных задач использования транспортных средств: автоматическое определение координат ТС и передачу навигационной информации диспетчерам; планирование использования ТС; контроль соблюдения маршрутов движения (контрольных зон), диспетчерское управление процессом использования ТС, накопление и анализ мониторинговой информации, формирование отчетности по результатам использования ТС, оперативное реагирование на нештатные и аварийные ситуации, связанные с ТС.

Благодаря этой системе существует возможность формировать различные формы отчётов по заданным параметрам за любой определённый промежуток времени. Это отчёт по работе датчиков; от-

чёт о посещении контрольных зон; отчёт по расходу топлива, о сливах и заправках; текущее состояние ТС и т.д. Мы также можем анализировать данные в различных форматах по интересующему периоду. Кроме того, мониторинговая система обеспечивает защиту конфиденциальности, целостности и доступности данных.

– В ООО «Газпром добыча Астрахань» с 2012 года активно действует система мониторинга транспортных средств (СМТС). В чем различие этих двух мониторинговых систем?

– СМТС направлена только на локальный доступ пользователей, ответственных за транспортное обеспечение в ООО «Газпром добыча Астрахань», а в «Monitor3S» расширен доступ пользователей дочерних обществ ПАО «Газпром» как в единую глобальную систему мониторинга при помощи интернет-ресурсов.



Михаил Кизько

Ключевое отличие СМТС от «Monitor3S» – это контроль и автоматизация работы транспортных средств на действующих маршрутах, оперативное вмешательство диспетчера в процесс перевозки в случае отклонения ТС от установленного маршрута.

– Михаил Вячеславович, расскажите кратко, как работает система?

– «Monitor3S» работает следующим образом: ГЛОНАСС/GPS (абонентский терминал) передаёт информацию о местонахождении, скорости, состоянии датчиков, установленных на транспортном средстве, на центральный сервер с последующей обработкой и передачей данных на «Monitor3S». Далее информация обрабатывается и анализируется конечным пользователем.

Стоит отметить, что эта программа мониторинговой системы является большим помощником в работе практически каждого отдела УТТИСТ. Различные формы отчётов позволяют анализировать работу транспорта по всем направлениям.

Производственно-диспетчерский отдел эксплуатационной службы УТТИСТ проводит ежедневный мониторинг находящихся на линии ТС, в результате чего диспетчер оперативно имеет возможность вмешаться в процесс эксплуатации, исключить простои автотранспорта, тем самым повышая качество и эффективность транспортных услуг.

Отдел безопасности дорожного движения ежедневно контролирует скоростной режим транспортных средств, повышая безопасность и культуру вождения водителей.

Подготовила Светлана ВАНИНА

## КЛЮЧЕВОЙ ВОПРОС

Ведущий инженер транспортного отдела Администрации Сергей Котляров рассказал о том, как внедрялась система мониторинга «Monitor3S» в ООО «Газпром добыча Астрахань».

– 19 сентября 2016 года заместителем Председателя Правления ПАО «Газпром» В.А. Маркеловым была утверждена «Программа оснащения транспортных средств дочерних обществ ПАО «Газпром» системой ГЛОНАСС/GPS» (далее – Программа). В 2018 году была создана рабочая группа по реализации Программы в ООО «Газпром добыча Астрахань», куда вошли представители транспортного отдела Администрации,



УТТИСТ, УКС, УМТСиК. В соответствии с этой Программой в 2018-2019 годах в нашем Обществе начались работы по оснащению транспортных средств навигационным оборудованием ГЛОНАСС/GPS и созданию диспетчерских пунктов. Куратором данной программы было Управление ПАО «Газпром» (А.В. Щендригин), которое не реже одного раза в месяц организовывало селекторное совещание по во-

просу текущего исполнения реализации проекта «Внедрение комплексной системы средств мониторинга и параметров движения транспортных средств в дочерних обществах ПАО «Газпром» с помощью навигационного оборудования ГЛОНАСС/GPS. Диспетчерские пункты», а также по срокам выполнения работ согласно утвержденным графикам. На уровне Общества «Газпром добыча Астрахань» куратором Программы стал транспортный отдел. Ежедневно в режиме реального времени транспортный отдел контролировал ход проведения работ по установке навигационного оборудования, а также принимал участие в решении текущих вопросов совместно с Управлением ПАО «Газпром», что позволило выполнить Программу в установленные сроки.

– Сергей Игоревич, расскажите, какой ожидаемый результат от системы мониторинга «Monitor3S»?

– Основным результатом от внедрения «Monitor3S» согласно «Программе оснащения транспортных средств дочерних обществ ПАО «Газпром» системой ГЛОНАСС/GPS» – это повышение безопасности эксплуатации автотранспорта Общества, в том числе снижение количества дорожно-транспортных происшествий и чрезвычайных происшествий (угон, пожар, хищение), кроме того, сокращение расходов на эксплуатацию автотранспорта, в том числе расходов на топливо, также сокращение капитальных затрат на приобретение автотранспорта и сокращение расходов на оплату транспортных услуг подрядчиков за счёт более эффективного использования имеющегося у дочерних обществ автопарка.

# БЕЗОПАСНОСТЬ. НАДЁЖНОСТЬ. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

22 декабря в нашей стране отмечается День энергетика. Он был установлен в 1966 году в память о дне принятия Государственного плана электрификации России (ГОЭЛРО). Принятый на 8-м Всероссийском съезде Советов 22 декабря 1920 года, ГОЭЛРО был планом развития не одной энергетики, а всей экономики. В нём предусматривалось создание предприятий, обеспечивающих стройки всем необходимым, а также опережающее развитие электроэнергетики. Сегодня российская энергетика – это одна из базовых отраслей, обеспечивающая страну энергетическими ресурсами. Российский топливно-энергетический комплекс по объёмам выработки и экспорта электроэнергии занимает четвёртое место в мире.



Год столетнего юбилея ГОЭЛРО – особенный для всех, кто связан с выработкой, передачей и сбытом потребителям электрической и тепловой энергии. Не исключение и работники энергетических служб нашего Общества. О том, каким стал уходящий год, корреспондент «Пульса Аксарайска» побеседовал с Главным энергетиком – начальником отдела главного энергетика ООО «Газпром добыча Астрахань» Михаилом Мориковым.

– Михаил Владимирович, удалось ли в 2020 году справиться с планами, которые были намечены, обеспечить бесперебойное энергетическое снабжение газового комплекса, несмотря на пандемию коронавирусной инфекции?

– Безусловно. Все мероприятия, кото-

рые были запланированы на этот год, выполнены в полном объёме, с соблюдением всех необходимых сроков. Самое главное – нам удалось обеспечить надёжное и безопасное энергоснабжение объектов Общества.

Пандемия, конечно, наложила свой отпечаток на нашу деятельность. Некоторые сотрудники энергетических служб перешли на дистанционный режим работы. В первую очередь, это касается сотрудников отделов главного энергетика, инженерно-технических работников. Оперативный персонал, который трудится непосредственно на технологических объектах промысла, работал на местах.

## БЕЗОПАСНОСТЬ – ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ТРЕБОВАНИЕ

– Что этому способствовало?

– Как и прежде, большое внимание мы продолжаем уделять вопросам безопасности. С учётом материалов расследований несчастных случаев, произошедших в 2019 году при выполнении работ на территории энергообъектов дочерних обществ ПАО «Газпром», а также на основании Плана ПАО «Газпром» РД № 03-69 от 27.05.2020, разработаны мероприятия по обеспечению безопасности при проведении работ на объектах и сооружениях, входящих в состав энергохозяйства ООО «Газпром добыча Астрахань».

Мероприятия сгруппированы в разделы: контроль за состоянием здоровья; соответствие квалификации; формирование нетерпимого отношения персонала к фактам нарушения требований охраны труда; обеспечение технически исправного состояния оборудования; подготов-

ка персонала, безопасное производство работ; оснащение оборудованием, МТР и СИЗ. Мероприятия весьма значительны не только по объёму текста, но и по своей содержательности и сути. Лишний раз позволю себе напомнить: знание указанных мероприятий и их применение – обязательное требование к руководителям и специалистам-энергетикам нашего Общества.

## Все мероприятия, которые были запланированы на этот год, выполнены в полном объёме, с соблюдением всех необходимых сроков. Самое главное – то, что нам удалось обеспечить надёжное и безопасное энергоснабжение объектов Общества

– Насколько соответствует современным требованиям материально-техническая база, которой располагают наши энергетика?

– Всё оборудование и электроизмерительные приборы, необходимые для работы, соответствует современным нормам и требованиям. В текущем году в помощь энергетикам Газпромышленного управления поступила передвижная электротехническая лаборатория на базе автомобиля «Газель», тем самым повысив уровень оперативности и мобильности при выполнении работ по испытаниям и измерениям электрооборудования.

## МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ НАДЁЖНОСТИ

– Сложно ли поддерживать надёжность энергоснабжения объектов Общества?

С учётом особенностей добываемого сырья на Астраханском газоконденсатном месторождении и требований, предъявляемых к качеству обеспечения электроэнергией технологических потребителей промысла, вопрос реализации этой за-

дачи крайне важен и требует наиболее пристального внимания. Организация эксплуатации электрооборудования технологических объектов включает целый комплекс работ, это и техническое обслуживание, планово-предупредительные, текущие и капитальные ремонты, диагностирование наиболее важного в части обеспечения бесперебойности электрооборудования (системы бесперебойного электроснабжения). Кроме того, в значительной части надёжность электроснабжения зависит от человеческого фактора, то есть от действий оперативного персонала.

## ЭНЕРГИЯ – НАША ЖИЗНЬ!

В Газпромышленном управлении Общества «Газпром добыча Астрахань» решение вопросов, связанных с энергетическим комплексом, возложено на службу энергоснабжения. За время своего существования она расширила круг функциональных задач и сменила название, но до настоящего времени сохранила историческую аббревиатуру СЭС и твёрдое убеждение каждого работника в том, что «Энергия – основа любого жизненного процесса».

Служба энергоснабжения ГПУ начала формироваться в 1986 году из работников, приглашённых с родственных по производственному циклу предприятий СССР, молодых специалистов – выпускников профильных специальностей, а также из работников астраханской энергетики.

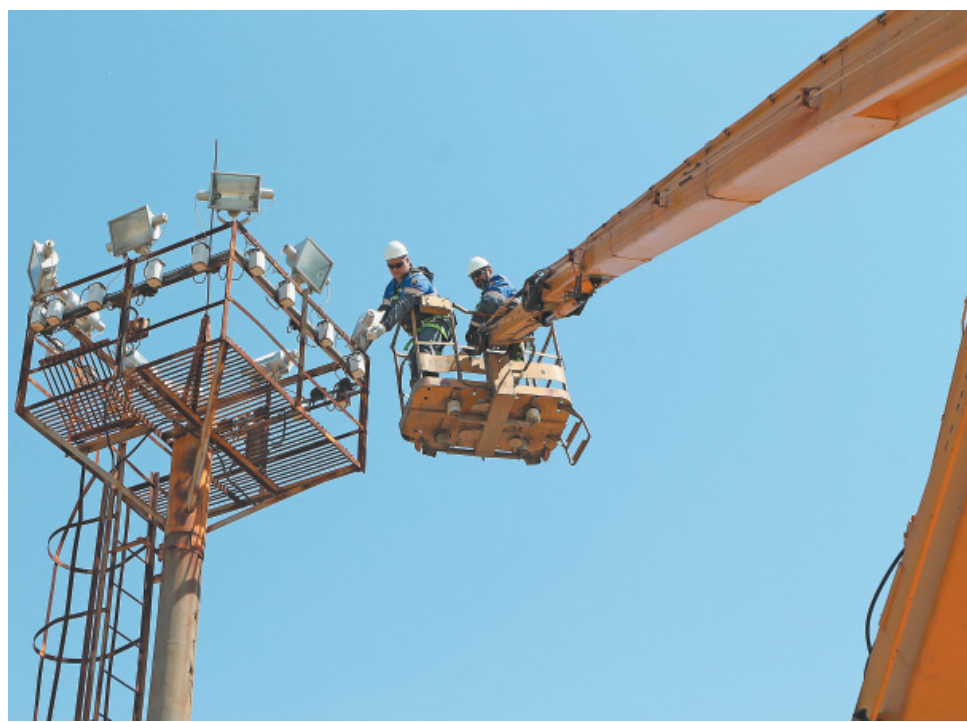
Ввод в эксплуатацию новых объектов требовал особой ответственности при монтаже и наладке импортного электрооборудования, обеспечивавшего работу всего промысла. Высокий профессиональный уровень коллектива энергетиков ГПУ позволил в кратчайшие сроки освоить сложную техническую документацию, подготовить оборудование после длительного складского хранения и обеспечить бесперебойное и безаварийное электроснабжение промышленных объектов.

Рост количества вводимых в эксплуатацию промышленных объектов и работающего в их составе различного энергетического оборудования требовал наличия специализированных участков. В службе их организовали по различным направлениям деятельности.

## НАДЁЖНОСТЬ – ИХ СТИЛЬ РАБОТЫ

– Главная задача службы – обеспечение надёжной и эффективной работы всех объектов и систем, находящихся в зоне нашей ответственности, – говорит главный энергетик ГПУ Сергей Агафонов. – Грамотная эксплуатация, своевременное и качественное техническое обслуживание, плановый ремонт и реконструкция служат основой для бесперебойного и, главное, безопасного энергоснабжения. Кроме электрики, в работе нашей службы есть два объёмных и серьёзных направления – электрохимзащита и тепловодоснабжение. Задачи, возникающие по этим направлениям, мы также решаем качественно и своевременно.

Сегодня в службе энергоснабжения семь участков, каждый – по своему профилю деятельности: участок по релейной защите и автоматике систем энергоснабжения ЦДГиГК, участок по ремонту и комплектации оборудования энергооборудования и инженерных систем объектов ЦДГиГК, участок по эксплуатации автономных источников энергоснабжения и передвижных электроустановок ЦДГиГК,



Ремонт светильника на мачте освещения специалистами Службы энергоснабжения ГПУ

участок по эксплуатации оборудования 1-й очереди ЦДГиГК, участок по эксплуатации оборудования 2-й очереди ЦДГиГК, участок по эксплуатации оборудования и систем тепловодоснабжения и водоотведения объектов ЦДГиГК и участок по эксплуатации оборудования электрохимзащиты ЦДГиГК.

Поддерживать оборудование в постоянной работоспособности специалистам службы энергоснабжения ГПУ позволяет грамотно организованный систем-

ный контроль за эксплуатацией и ремонтом энергетического хозяйства промышленных объектов, а также постоянный технический надзор и методическое руководство деятельностью персонала, обслуживающего энергетическое оборудование.

Техническое обслуживание – основное и решающее профилактическое мероприятие, необходимое для обеспечения стабильной работы оборудования между плановыми ремонтными работами и сокращения общего объёма ремонта.

Во исполнение Плана ПАО «Газпром» РД № 03-147 от 28.08.2020 разработаны и введены в работу мероприятия по повышению надёжности работы энергетического оборудования ООО «Газпром добыча Астрахань». Основные задачи мероприятий – организация более тесной работы с энергоснабжающими организациями, повышение уровня готовности оперативного персонала к противоаварийным действиям, усиление требований к организации эксплуатации устройств релейной защиты и автоматики оборудования электроснабжения. Сделан акцент на проведение заводских испытаний оборудования перед отгрузкой заказчику и на контроль за условиями хранения материально-технических ресурсов. На особом контроле – реализация ранее разработанного плана по недопущению нарушений в работе систем гарантированного питания.

### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ – ОБЩАЯ ЗАДАЧА

– Продолжается ли в Обществе работа, направленная на повышение энергоэффективности, сбережение электроэнергии и других ресурсов?

– Безусловно. Существует утверждённая программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период до 2022 года, сформированы энергетические цели. В ООО «Газпром добыча Астрахань» функционирует постоянно действующая рабочая группа по совершенствованию системы энергетического менеджмента, в которую входят представители структурных подразделений нашего Общества. Каждое структурное подразделение вносит свою лепту в общее дело – энергосбережение и повышение общей энергоэффективности.

На объектах нашего предприятия организована планомерная работа по замене низкоэффективных источников света современными. При организации закупок МТР в опросные листы на оборудование включаются требования о соответ-

ствующем классе энергоэффективности. В технические задания на проектирование включаются требования по применению энергоэффективного оборудования. Всё это способствует эффективному, бережному потреблению энергоресурсов всеми структурными подразделениями нашего Общества.

– На ваш взгляд, за счёт чего удаётся решать все стоящие задачи, несмотря на пандемию и другие объективные факторы, с которыми приходится считаться?

– Уровень готовности к принятию оперативных решений персонала очень высокий. Этому способствуют регулярно проводимые противоаварийные тренировки, обучение со сдачей экзаменов. Осуществляется комплекс мероприятий, направленных на повышение надёжности работы энергетического оборудования.

– Как проявил себя в непростых условиях пандемии коллектив энергетиков нашего Общества?

– Коллектив энергетиков ООО «Газпром добыча Астрахань» очень сплочённый. Радует наличие активной и целеустремлённой молодёжи в рядах энергетических служб. В рамках наставничества и стажировок, более опытные специалисты передают знания, делятся опытом и мастерством с молодёжью. При подготовке персонала к работе в смене, в рамках дублирования, дежурный персонал обучается особенностям оперативной работы, приобретаются знания и навыки взаимодействия с дежурными диспетчерами энергоснабжающей организации. Приоритетным направлением наших работников всегда было и остаётся решение производственных задач. Мы всегда готовы к их выполнению. Готовы и успешно справляемся с незапланированными задачами в работе.

### ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ УТВЕРЖДЕНА НА ГОСУДАРСТВЕННОМ УРОВНЕ

– Что нового за уходящий год происходило на энергетических просторах?



– Распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.06.2020 № 1523-р утверждена Энергетическая стратегия Российской Федерации на период до 2035 года, которая пришла на смену Энергетической стратегии России на период до 2030 года. Энергетическая стратегия является основным документом стратегического планирования в сфере энергетики, определяет направления и приоритеты государственной энергетической политики, цели и задачи, ключевые меры и показатели развития на долгосрочный период. Более подробно каждый желающий может ознакомиться с её содержанием на официальном сайте Министерства энергетики.

– В связи с утверждением Энергетической стратегии на уровне государства, планируется ли какое-то развитие энергетики на объектах нашего предприятия и ПАО «Газпром»?

– Под пристальным вниманием Управления энергетики Департамента ПАО

«Газпром» (В.А. Михаленко) и при участии специалистов АО «Газпром промгаз», в настоящее время формируется комплексная целевая программа реконструкции объектов энергетики, разрабатывается концепция развития энергоснабжения производственных объектов ПАО «Газпром». Разумеется, вопросы реализации всех целевых программ, концепций развития и уже обывденных планов работ и мероприятий зависят от экономического состояния в ПАО «Газпром». Но мы, как и прежде, не перестаём надеяться на лучший исход событий и не прекращаем усердно работать в этом направлении.

– Не секрет, что успешная и безаварийная работа энергетиков во многом зависит от подготовки к осенне-зимнему периоду эксплуатации оборудования. Как процесс подготовки осуществлялся в этом году?

>>> стр. 6



Измерение сопротивления изоляции кабель-линии

Правильно организованная эксплуатация оборудования предусматривает уход за ним, содержание в исправном состоянии, включая соблюдение условий эксплуатации и режима работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя; проведение плановых технических осмотров и регулировок, промывок, чисток, продувок; добавку или смену изоляционных материалов и смазочных масел; выявление дефектов эксплуатации и недопущение нарушений правил безопасности;

уточнение состава и объёма работ, подлежащих выполнению при очередном капитальном или текущем ремонте.

Чтобы установить неисправность или работоспособность оборудования, а также спрогнозировать его остаточный ресурс и безотказную работу в течение определённого промежутка времени, специалисты используют методы технической диагностики. Она направлена в основном на поиск и анализ внутренних причин отказа. Во многом благодаря своевременной ди-

агностике, в том числе выполняемой специализированными подрядными организациями, в последние годы не допущено увеличения числа отказов электрооборудования на промысле.

Особое внимание уделяется требованиям безопасности при организации и проведении работ на объектах и сооружениях, входящих в состав энергохозяйства. Работы повышенной опасности в электроустановках проводятся с обязательной видеофиксацией допуска бригады на место производства работ, что способствует ответственному отношению и безусловному исполнению требований действующих норм и правил по охране труда, промышленной и пожарной безопасности; нетерпимого отношения к фактам их нарушения в рамках компетенции энергетического персонала.

### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ – ВАЖНЕЙШАЯ ЗАДАЧА

Астраханский газовый комплекс – одно из самых энергоёмких предприятий региона. Поэтому в ООО «Газпром добыча Астрахань» особое внимание уделяется рациональному использованию всех видов энергии и топлива. Подтверждением этому служит успешная сертификация Системы энергетического менеджмента (СЭнМ) Общества на соответствие требованиям международного стандарта ISO 50001:2018.

В ГПУ проводится плановая замена выработавших срок эксплуатации комплектов трансформаторных подстанций и си-

ловых трансформаторов, кабельных линий, распределительных устройств и электрооборудования различного назначения. Ежегодно порядка пяти источников бесперебойного питания заменяются на современные импортозамещающие интеллектуальные системы бесперебойного электропитания отечественного производства. В офисных и технологических помещениях для обеспечения оптимальных микроклиматических параметров устанавливаются сплит-системы высокого класса энергоэффективности, обеспечивающие низкий расход электроэнергии. Внедряются соответствующие мировому уровню светодиодные системы внутреннего и наружного освещения. Такие саморегулируемые интеллектуальные системы установлены у административного и инженерных корпусов, взрывозащищённое освещение – на скважинах. А вот в ЦНИПР при выделении необходимых лимитов финансирования планируется запустить пилотный проект «умного освещения» с использованием энергии солнца и ветра.

### ИЗ ЭЛЕКТРОМОНТЁРОВ – В РУКОВОДИТЕЛИ

Искусство управления познаётся на практике. Про руководителей всех уровней в СЭС можно смело говорить, что они знают производство изнутри. Профессиональные тонкости, специфика и возможные ситуации им знакомы не понаслышке.

>>> стр. 6

## БЕЗОПАСНОСТЬ. НАДЁЖНОСТЬ. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ



Тепловой пункт склада № 3 участка УМТР



Ремонтные работы на линии электропередач

– Вы правы, данный этап работ очень важен и напрямую способствует повышению уровня надёжности энергоснабжения объектов Общества. Работы по направлению «энергетика», предусмотренные планом мероприятий по подготовке объектов ООО «Газпром добыча Астрахань» к эксплуатации в осенне-зимний период 2020-2021 годов, выполнены в установленные сроки и с должным уровнем качества. Реализация значительной доли из них осуществлялась

силами энергетического персонала структурных подразделений нашего Общества.

– *Какие цели, задачи стоят перед Отделом главного энергетика Общества «Газпром добыча Астрахань» на ближайшую перспективу?*

– Всем нам хорошо известно о плане мероприятий по увеличению объёмов добычи газа на Астраханском ГКМ. Расширение промысла невозможно без использования соответствующего энергетическо-

го оборудования. Сейчас идёт рассмотрение и согласование проектных решений. Большую работу в этой связи прорабатывает служба энергоснабжения Газпромышленного управления и отдел главного энергетика Администрации. Осуществляется проверка и рассмотрение предложений, поступающих от проектных институтов. Расширение предполагает использование нового оборудования, новых установок. Наш коллектив к этому готов и

с энтузиазмом ждёт новые рабочие задачи, которые всем нам предстоит решить.

Пользуясь случаем, хотелось бы поблагодарить за успешную и безаварийную работу коллективы энергетических служб структурных подразделений ООО «Газпром добыча Астрахань», пожелать всем энергетикам ООО «Газпром добыча Астрахань» дальнейшей безаварийной работы, крепкого здоровья, производственных и личных успехов в наступающем году.

## ЭНЕРГИЯ – НАША ЖИЗНЬ!



Коллектив службы энергоснабжения Газпромышленного управления, 2019 год

В службе гордятся тем, что их специалисты проходят все ступени карьерного роста. Вот уже тринадцать лет на должности главного энергетика – начальника службы энергоснабжения работает Сергей Николаевич Агафонов. Он сам начинал трудовую деятельность в Газпромышленном управлении электромонтёром, затем был инженером-электроником, ведущим инженером, заместителем главного энергетика. Почти все старшие мастера, начальники участков, заместители начальника службы также начинали с электромонтёров. Не исключение и заместитель главного энергетика ООО «Газпром добыча Астрахань» Владимир Валентинович Шашин, выросший в СЭС из

электромонтёра в заместителя начальника службы.

### ВРЕМЯ МОЛОДЫХ

Сегодня в составе службы трудится много молодёжи, которая должна стать достойной сменой ветеранам. Поэтому здесь уделяется самое пристальное внимание профессиональному росту молодых работников и специалистов.

Работники СЭС активно участвуют во всех мероприятиях производственной, общественной и социально-культурной жизни Общества. Для молодёжного комитета службы энергоснабжения ГПУ прошедшие несколько лет оказались весьма успешными и плодотворными. С 2016 го-

да работниками СЭС был сделан мощный рывок в научно-технической деятельности: зарегистрировано более 20 рационализаторских предложений. Большая часть разработана молодыми работниками – членами молодёжного комитета службы.

Молодые энергетики ГПУ активно участвуют в инновационной деятельности Общества, становясь победителями и призёрами научно-практических форумов. В конкурсе «Лучший молодой работник и молодой специалист ООО «Газпром добыча Астрахань» молодёжь СЭС неизменно занимает призовые места в различных номинациях. Проявляют себя энергетики в спортивной и культурно-массовой жизни подразделения и Общества, будь то молодёжный

профсоюзный туристический слёт, Фестиваль КВН или Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «ГТО».

Достижения молодёжного комитета СЭС во многом являются результатом его успешного взаимодействия с более опытными работниками службы. Руководители и специалисты, рабочие с большим производственным опытом, проникаясь духом наставничества, воспитывают у молодёжи чувство гордости, приверженности корпоративным ценностям, стремление к активному участию в решении стоящих перед коллективом Общества задач и постоянному повышению эффективности труда.

Подготовил Валерий ЯКУНИН

## МЕДИКИ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ

С позиций нынешнего времени эти показатели возможно кто-то посчитает недостаточными. Но уровень медицины более чем 70-летней давности не стоит даже сравнивать с современным. Ещё не были изобретены очень многие методы диагностики и лечения, существующие теперь.

Но и медики, спасая жизни советских воинов, сами несли тяжёлые потери. Особенно в начале войны, когда многие госпитали просто не успели эвакуироваться из западных районов СССР, оказавшихся под ударом немцев. Часть медработников погибла во время кровопролитных боёв, часть – уже во время отправки эшелонов с ранеными на восток, в тыл. Многие оказались в плену и сгинули в фашистских лагерях смерти.

Причина была в особенности расположения войск: основная их часть была сосредоточена вдоль западных границ СССР – наблюдая за тем, что творится в Европе, страна готовилась к войне. Потому в этой части страны, от Кольского полуострова до южной Украины, находилось почти 40% врачей и 35,8% больничных коек от всей численности, по Наркомздраву СССР.

Структура военно-медицинской службы была тщательно спланирована. В каждой части от батальона до полка были свои медицинские подразделения. В дивизиях – медсанбаты, в армиях – полевые госпитали. Далее, по степени удалённости от линии огня, шли гарнизонные и окружные госпитали, оснащённые складами медико-санитарного имущества. К сожалению, большая часть этой базы также находилась в западных районах, и эвакуировать её не успели.



Всего во время Великой Отечественной погибли и пропали без вести около 85 тысяч медиков. Из них около 5 тысяч докторов, 9 тысяч медсестер, почти 71 тысяча санитарных инструкторов и санитаров. И так получается, что смертность медперсонала находится на втором месте после гибели на полях сражений бойцов стрелковых подразделений.

Страшно только представить: средняя продолжительность жизни санинструкторов на передовой в 1941 году составляла 40 секунд. Но они – настоящие герои, известные и оставшиеся безымянными. Неслучайно 47 медицинских работников получили за годы войны звание Героя Советского Союза, десятки тысяч получили другие высокие правительственные награды.

На своих плечах санитары выносили раненных под страшным огнём. Гибли сами, перевязывая бойцов и командиров. Отсюда и такая огромная цифра потерь:

ведь если боец может укрыться во время обстрела, санитар разве может спокойно сидеть в окопе, когда с поля боя раздаются призывы раненых? Его долг, врачебный и человеческий, – помочь.

Вот только фашистам эти гуманные ценности были безразличны. И они с лёгкостью расстреливали людей с красными крестами на медицинских сумках, бомбили с такими же нарисованными на крышах вагонов крестами эшелоны, перевозящие раненых и больных. Уничтожали госпитали вместе со всеми, кто там находился, не жалея никого.

Потому в первый год войны так остро встал вопрос обеспечения медицинской службы РККА специалистами. В тылу спешно организовывались курсы медсестёр и санитаров, гражданские специальности в медицинских вузах переводились на военные рельсы: теперь на передний план вышла военно-полевая хирургия, чтобы

спасать как можно больше бойцов и командиров в непосредственной близости от линии фронта. Ведь чем дальше везти за помощью, тем меньше шансов на выживание.

В дальнейшем медицинская служба Советской армии, пройдя жестокие испытания первого года войны, сумела восстановиться. Например, к периоду оборонительных боёв на подступах к Сталинграду летом 1942 года, в Астраханской области было развернуто 80 эвакуогоспиталей: 13 из них эвакуированы из других регионов и 67 сформированы собственными силами.

Все, кто прошёл через сражения, был ранен или болен и выжил, с благодарностью вспоминают врачей, медсестёр и санитаров. Наш земной поклон им и от нас – потомков старших поколений. Ведь если бы не медицинская помощь, то и очень многих из нас на свете не было бы.

**Алексей ОЛЕНИН**

### ВНИМАНИЕ!

## О БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ПИРОТЕХНИКОЙ

**До наступления нового года осталось совсем немного времени. Желая встретить с незабываемыми яркими впечатлениями и шумовыми эффектами долгожданный праздник, многие спешат приобрести пиротехнические изделия. При покупке, хранении и использовании пиротехники необходимо знать следующее.**

Легальная продажа пиротехнических изделий осуществляется в специализированных магазинах или специализированных отделах (секциях), где имеются соответствующие условия для их хранения. Покупка пиротехнических изделий на рынке и в других местах несанкционированной торговли может испортить вам весь праздник. Во-первых, там чаще всего продают несертифицированную продукцию, во-вторых, там отсутствуют соответствующие условия их хранения. Опасность подобной покупки заключается в том, что, находясь долгое время на улице, пиротехнические изделия отсыревают. При зажигании они могут не сработать в нужное время.

Чтобы избежать этого, не поленитесь зайти в магазин для приобретения новогодних фейерверков, петард, ракет, минисалютов и других пиротехнических изделий. Пиротехнические изделия бытового назначения не должны иметь класс опасности выше III, который указывается на упаковке и в сертификате. Обращение с пиротехническими изделиями IV и V класса требует специальных знаний и



навыков, соответствующей аттестации исполнителей и обеспечение определенных условий технического оснащения. Деятельность по распространению пиротехнических изделий IV и V класса в соответствии с законодательством подлежит лицензированию. К каждому пиротехническому изделию в обязательном порядке должна быть приложена инструкция по применению. Инструкция может быть нанесена на корпусе пиротехнического изделия или его потребительской упаковке, при условии обеспечения чёткости и различимости текста.

Текст прилагаемой к пиротехническому изделию инструкции по применению

(эксплуатации) совместно с надписями на изделии (потребительской упаковке) должен содержать:

- ограничения по условиям обращения и применения пиротехнического изделия;
- способы безопасной подготовки, запуска и утилизации (при необходимости);
- меры по предотвращению загораний пиротехнических изделий и пожаров от них;
- срок годности, гарантийный срок и дату изготовления;
- предупреждение об опасности пиротехнического изделия;
- информационные элементы производителя;

• идентификационные признаки пиротехнического изделия;

• информацию о сертификации и другие сведения, обусловленные спецификой пиротехнической продукции.

Указанная информация должна быть изложена на русском языке (допускается ее дублирование на других языках). Текст должен быть четким и хорошо различимым. Предупредительные надписи должны быть выделены шрифтом или сопровождены словом «ВНИМАНИЕ!». Предохранительные устройства систем инициирования пиротехнических изделий должны иметь отличительный признак, а их снятие должно быть безопасным.

Перед применением пиротехники внимательно прочитайте инструкцию и меры безопасности. Не зажигайте вблизи ёлки фейерверки, бенгальские огни, свечи и другие пожароопасные изделия. Храните фейерверки в местах, недоступных для детей, вдали от нагревательных приборов и легковоспламеняющихся предметов. Не разрешайте детям поджигать пиротехнические изделия и не запускайте эти изделия в помещениях. Даже на улице, в течение нескольких минут после окончания действия фейерверка, находитесь на безопасном расстоянии от него. Не поджигайте повторно пиротехническое устройство, если оно не сработало.

Будьте осторожны, соблюдайте меры безопасности.

**ОВПО**

## ЭЛЕКТРОННЫЙ СТРАХОВОЙ ПОЛИС – ЭТО УДОБНО

Ещё совсем недавно, в России, да и в большинстве других стран, любое обращение человека в госучреждение сопровождалось сбором бесконечного количества справок, документов, копий и прочей макулатуры. Помимо волокиты и очередей, это приводило ещё и к чрезмерному расходу бумаги. Современные технологии значительно упростили этот процесс, введя электронный документооборот и минимизировав прямые обращения в учреждения за получением необходимой справки, больничного или полиса. Да и сами эти документы сегодня, зачастую, предоставляются человеку в электронном виде, а данные просто вносятся в общую базу данных учреждения.

Вяения нового времени и новых технологий хорошо заметны и во многих процессах, сопровождающих работу ООО «Газпром добыча Астрахань». Сейчас в Обществе использование бумажных носителей сведено до минимума. Электронный документооборот на Астраханском газодобыва-

ющем предприятии прочно вошёл в повседневное обращение и набирает обороты. Последнее нововведение не только позволит существенно упростить рабочий процесс и избежать расходы на бумагу, но и обеспечит соблюдение мер по противодействию распространению коронавирусной инфекции в рамках Общества.

Начиная с 1 января 2021 года, работникам ООО «Газпром добыча Астрахань», сотрудникам профсоюзной организации и пенсионерам Общества, а также членам их семей, больше не будут выдаваться страховые полисы на бумажном носителе. Это связано ещё и с тем, что АО «СОГАЗ» переходит с нового года на электронные страховые полисы ДМС. Теперь, чтобы воспользоваться медицинскими услугами в базовых лечебных учреждениях Общества, застрахованному лицу достаточно просто предъявить паспорт. Все данные застрахованных будут внесены в базу указанных медучреждений, и носить с собой бумажный полис больше не понадобится. Таким

образом, будет минимизирован и контакт между пациентом и работником регистратуры, что, несомненно, снизит риск заражения COVID-19.

При этом все остальные условия реализации добровольного медицинского страхования для работников, пенсионеров и членов семей не изменились. Если же у кого-то возникнут дополнительные вопросы, то застрахованное лицо всегда может обратиться в отдел страхования администрации ООО «Газпром добыча Астрахань», где ему дадут подробное разъяснение.

Несмотря на сложную экономическую ситуацию в стране, Общество по-прежнему гарантирует, что члены семей работников и пенсионеров будут застрахованы в полном объёме, на основании тех данных, которые были направлены кадровыми подразделениями Астраханского газодобывающего предприятия в отдел страхования Администрации в соответствии с условиями Положения о корпоративной системе страхования.

### СПОРТ

#### ВОЛЕЙБОЛИСТЫ ОБЩЕСТВА – В ФИНАЛЕ

Сборная ООО «Газпром добыча Астрахань» по волейболу вышла в финал Открытого турнира Астраханской области среди мужских команд. В полуфинале был обыгран прошлогодний победитель турнира команда «Динамо». Игра прошла 12 декабря на площадке Культурно-спортивного центра. Волейболисты Общества не оставили сопернику никаких шансов, победив со счётом 3:0. В финале их ждёт газпромское дерби с командой Астраханского филиала ООО «Газпром переработка». Газопереработчики, в свою очередь, в полуфинале переиграли команду «Реал» со счётом 3:1. Финальная игра и матч за третье место состоятся 19 декабря. В 10:00 на волейбольную площадку КСЦ выйдут «Динамо» и «Реал», а в 11:30 в борьбу за главный приз турнира вступят команды «Газпром добыча Астрахань» и «Газпром переработка».

Напомним, что Открытый турнир Астраханской области по волейболу среди муж-



ских команд проводится уже четвёртый год и для волейбольной сборной Общества «Газпром добыча Астрахань» это соревнование является частью программы подготовки к участию в Летней спартакиаде

ПАО «Газпром». Главные газпромские старты запланированы на август 2021 года и пройдут в Санкт-Петербурге.

**Александр СМОЛЬКОВ**

### ИНФОРМПАНОРАМА

#### ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ» ОБЪЯВЛЯЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТОГО КОНКУРЕНТНОГО ОТБОРА: ИЗВЕЩЕНИЕ № 0101/20/2.1/0044835/ДАСТР/К/ГОС/Э/14.12.2020

**Предмет открытого конкурентного отбора:** оказание услуг по перевозке крупногабаритных грузов для нужд ООО «Газпром добыча Астрахань» в 2021 году.

**Дата начала приёма заявок:** 14.12.2020.

**Дата и время окончания приёма заявок:** 14.01.2021, 10:00 (время местное).

**E-mail:** oozrokov@astrakhan-dobycha.gazprom.ru

**Способ проведения закупки:** открытый конкурентный отбор в электронной форме. **Полный текст данного извещения и вся документация содержатся на сайте [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru). Сайт электронной торговой площадки: <https://etpgaz.gazprombank.ru>**

### ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ УКЗ

О ставших известными вам фактах коррупционных действий, корпоративного мошенничества, хищений и различных злоупотреблений в ООО «Газпром добыча Астрахань» вы можете сообщить по следующим каналам связи:

**телефон (8512) 31-61-77, e-mail: [hotline@netgroup.su](mailto:hotline@netgroup.su)**



### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА

Лабораторией охраны окружающей среды за прошедший период (с 7 по 13 декабря 2020 года) проведено 758 исследований качества атмосферного воздуха.

Превышений допустимых санитарно-гигиенических нормативов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населённых пунктов, расположенных в районе Астраханского газового комплекса, не зарегистрировано.

### ГОРОСКОП С 18 ПО 24 ДЕКАБРЯ

**♈ Овен.** В конце месяца желательнее сосредоточиться на улучшении своего материального положения. Здесь вас ждёт несомненный успех. Дерзайте! Даже самые рискованные предприятия принесут желаемую прибыль.

**♉ Телец.** Чтобы не потерять смысл жизни на фоне служебных дел, попробуйте с головой уйти в семейные дела. Устройте ремонт, заведите домашнего питомца, наконец! Высока вероятность удачно купить дачу или поменять квартиру.

**♊ Близнецы.** Не засиживайтесь в офисе дольше всех, это плохо скажется на вашей нервной системе и вообще на самочувствии. А если уж работаете, получайте удовольствие от трудов праведных. Всё хорошо в меру.

**♋ Рак.** В этот период постарайтесь чётко ограничить круг своих обязанностей и не пытайтесь брать на себя выполнение чужих дел. Из личных отношений исключите любую двусмысленность.

**♌ Лев.** Воинственные и безрассудные действия могут сослужить вам плохую службу и поставить в зависимое положение. Конец недели порадует благоприятным стечением обстоятельств и лёгким достижением успеха.

**♍ Дева.** Старайтесь не переживать по пустякам. Достичь поставленных целей может быть труднее, чем обычно. Но никакие преграды вас не остановят. Прислушайтесь к своей интуиции, она вас не подведёт.

**♎ Весы.** Дайте себе разрядку через общение с прекрасным. Позвоните старым друзьям. Отвлечитесь на что-то, способное привести вас в состояние крайней заинтересованности.

**♏ Скорпион.** Много сил и напряжения потребует работа. Сейчас покой вам только снится. Постарайтесь спокойно преодолевать препятствия, возникающие на жизненном пути. Тем более, что удача – не за горами.

**♐ Стрелец.** К сожалению, сейчас самым уязвимым местом остаётся здоровье. Пришла пора вспомнить что такое здоровый образ жизни.

**♑ Козерог.** Возможны неожиданные открытия и приятные сюрпризы, вести издалека поднимут вам настроение. Хорошо братья за новые дела – это позволит завязать приятные знакомства.

**♒ Водолей.** Вы сможете добиться своего, даже если это потребует нешуточных усилий. Можно заручиться поддержкой человека, который уже не раз оказывал вам важные услуги, на этот раз он готов сделать даже больше ожидаемого.

**♓ Рыбы.** Обстановка в сфере отношений заметно оживится. В вас могут забурлить страсти. Если переусердствуете в ссорах, отношения с близкими или коллегами могут подойти слишком близко к стадии вражды.

### МОБИЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ГАЗЕТЫ «ПУЛЬС АКСАРАЙСКА» ДОСТУПНА ДЛЯ ЗАГРУЗКИ

App Store



Play market

