

ПОДЪЁМ НА НОВУЮ ВЫСОТУ



На Астраханском газовом комплексе состоялся учебный полёт уникального беспилотного летательного комплекса, который поступил в распоряжение специалистов Службы главного маркшейдера Администрации ООО «Газпром добыча Астрахань». Летательный аппарат с гибридной схемой полёта сочетает в себе достоинства вертолёта и самолёта. Он оснащён современной фотоаппаратурой, осуществляющей площадные и линейные съёмки. С помощью полученных данных специалисты могут в кратчайшие сроки создавать модели рельефа местности и топографические карты. Это особенно важно в связи с решением задач по увеличению добычи на АГКМ, что подразумевает возведение новых объектов. За учебным полётом следили представители ПАО «Газпром», ООО «Газпром недра», а также руководители и специалисты различных подразделений ООО «Газпром добыча Астрахань».

Подробнее о новом беспилотном летательном комплексе «Пульс Аксарайска» расскажет в одном из ближайших номеров.

О НАС ПИСАЛИ... В МАЕ



1982 год, газета «Волга», «Не забывать о тылах»:

«...подразделения «Астраханьпромгазстрой» сейчас возводят объекты, без которых ни одна стройка не может обойтись. Так, коллектив треста-площадки «Промстрой-1»... сосредоточен на строительстве баз: пионерной, управления производственно-технологической комплектации, филиала Госнаба, а также объектов общественного питания, торговли и других. Но самое ответственное для него задание – построить на Аксарайской площади два жилых посёлка: комплексный микрорайон из сборных домов на четыре тысячи человек и временный посёлок на полторы тысячи. В комплексе с жильём здесь встанут и объекты различных сфер обслуживания населения...».

1983 год, газета «Волга», «Встают опоры на Ахтубе»:

«Перед мостоотрядом № 98 стоиттельная задача: обеспечить ещё в нынешнем году пропуск через Ахтубу автопоездов с тяжёлыми грузами. Подготовка к сооружению моста усиленного типа началась здесь во второй половине прошлого года, а по-настоящему дело развер-

нулось с нынешнего января... Закончена нулевая, на левом берегу, опора. Там же выросли и обустраиваются 6 стальных опор, на которых будут собираться и свариваться металлические пролетные строения. Разрабатывается котлован под ростверк первой русловой. Перед тем в донный грунт погрузили 66 свай-оболочек диаметром 600 миллиметров и длиной 28 метров каждая, оградили этот куст по периметру стальным водонепроницаемым шпунтом. Забиты сваи и собрана опалубка под правобережную четвертую опору...».

1985 год, газета «Волга», «Ответственные трассы»:

«Среди субподрядных подразделений, занятых на обустройстве добывающего промысла, лучших показателей добивается участок от СМУ № 1 треста «Центр-комплектмонтаж». Этот участок появился в Аксарайском весной прошлого года. Быстро развернут автономный вагон-городок, стеллаж для соединения труб в плети, сварочное и термическое оборудование, лабораторные установки. И вскоре ещё только складывающийся коллектив приступил к решению своей основной задачи по монтажу и сварке газоконденсатопроводов от установок предварительной подготовки газа (УППГ) на промысле до газоперерабатывающего завода, трубопровода очищенного газа в

том же «коридоре», шлейфов эксплуатационных скважин».

2012 год, газета «Пульс Аксарайска», «Клёвое место»:

«С пользой решили провести прошедшие выходные работники УПТОиК ООО «Газпром добыча Астрахань», и всем коллективом отправились на базу отдыха «Корсака». Здесь состоялись первые соревнования по спортивному рыболовству среди работников управления. Победителем в номинации «Ловись рыбка большая и малая – лучший рыбак УПТОиК» стал Радмир Мурзалиев, натаскавший самый весомый улов – 6 кг 250 гр. Ему был вручён переходящий кубок...».

2015 год, газета «Пульс Аксарайска», «Работать, не снижая объёмов»:

«Недавно в Санкт-Петербурге прошла IV Международная конференция «Современные технические инновационные решения, направленные на повышение эффективности реконструкции и технического перевооружения объектов добычи углеводородного сырья». Специалисты ООО «Газпром добыча Астрахань» выступали с докладом, в котором рассказали о новой разработке, внедряемой на Астраханском ГКМ – интеллектуальной системе управления кранами газоконденсатопроводов с автоматизированным распределением потоков углеводородного сырья».

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЭКСТРЕННЫХ СЛУЖБ – НА ВЫСОКОМ УРОВНЕ



На территории Газпромышленного управления состоялись тренировочные пожарно-тактические учения, проводившиеся Отрядом ведомственной пожарной охраны Общества совместно с сотрудниками ГУ МЧС России по Астраханской области.

стр. 3

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ АВТОТЕХНИКА – НА СЛУЖБЕ У ГАЗОДОБЫТЧИКОВ



В год 40-летия УТТиСТ мы продолжаем знакомить читателей с различными видами автомобильной техники, которая используется для нужд ООО «Газпром добыча Астрахань». Сегодняшний рассказ – о специализированном транспорте, применяемом на АГКМ.

стр. 4-5

«КУБОК ПОБЕДЫ» ВЫЯВИЛ ЛУЧШИХ СПОРТСМЕНОВ ОБЩЕСТВА



Пять команд, представляющие подразделения Общества «Газпром добыча Астрахань», приняли участие в традиционном соревновании на Кубок Победы. В программу мероприятия входили футбольный турнир и соревнование по спортивному ориентированию. Участие в состязании, которое проходило в районе села Караагаш, приняли более ста работников Общества и членов их семей.

стр. 6

Понимание природы, гуманное, бережное отношение к ней – один из элементов нравственности...

К. Паустовский

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Завтра, 22 мая, отмечается Международный день биологического разнообразия. Эта экологическая дата была провозглашена Генеральной ассамблеей ООН в 1995 году, но только с 2001 года вошла в календарь знаменательных дат.

Биологическое разнообразие – это всё многообразие жизни на планете, которое, к сожалению, сокращается. Приостановить скорбный процесс может только разумное отношение человека к матушке-природе.

На первый взгляд, Аксарайские степи представляют не очень радужную картину: сыпучие пески, барханы да солончаки. Но это впечатление крайне обманчиво. Степь живет своей тихой, но весьма насыщенной жизнью. Волки, лисы, зайцы и суслики наладили для себя вполне комфортный быт на бескрайних степных просторах. Нашли здесь приют и множество различных пресмыкающихся и ящериц. Не в новинку услышать мелодичный голосок жаворонка или оптимистичные трели скворца или синицы. А как по-хозяйски парит в высоком июньском небе орлан?

Сотни маленьких, едва заметных глаз цветочков нежнейшим ковром расстилаются под ногами, лишь пригреет первое апрельское солнышко. А потом уж по своему природному календарю красавица степь начинает менять одеяния. Едва отцветёт рогозавник, как желтыми роспусками распустится крестовник, а там добавит лилово-бордовых оттенков нонея каспийская, и так до поздней осени. И даже, когда наш безудержный ветер разгонит по степи окончательно истрепавшиеся перекасти-поле, и зимняя серость окутает горизонт – ещё остается щемящий и ни с чем не сравнимый запах полыни, которая, как самый изысканный парфюм, пропитала землю своими ароматами.

Сохранить всю эту красоту по силам только человеку. Не секрет, что в ООО «Газпром добыча Астрахань» к природоохранным мероприятиям и экологическим вопросам относятся более чем серьезно. Но ведь и каждый из нас в отдельности может внести свою лепту в охрану природы. И нужно-то для этого не так уж и много, а всего лишь ответственно выполнять предписанные меры пожарной безопасности (что особо актуально нашим жарким летом), не разбрасывать мусор (в особенности пластик), не прикармливать диких зверей (человеческая пища им не в пользу) и т.д. Правила в общем-то всем известны и просты! И будьте уверены, что за наше доброе отношение к степи – она будет благодарить разноцветьем трав и щебетом птиц.



ПРАВЛЕНИЕ РАССМОТРЕЛО ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ГАЗИФИКАЦИИ РОССИЙСКИХ РЕГИОНОВ ДО 2030 ГОДА

Правление ПАО «Газпром» приняло к сведению информацию о перспективах развития системы газоснабжения и газификации субъектов Российской Федерации до 2030 года.

Отмечено, что создание условий для подключения к газу населения и промышленных потребителей – одно из ключевых направлений деятельности Газпрома как социально ориентированной компании. Газпром активно развивает систему газоснабжения на территории страны.

Согласно действующему порядку газификации в России, работа компании базируется исключительно на обоснованных предложениях глав регионов. На их основе формируются пятилетние программы развития газоснабжения и газификации регионов РФ. При этом Газпром отвечает за сооружение газопроводов-отводов и газораспределительных станций (ГРС), межпоселковых газопроводов до границ населённых пунктов, а субъекты РФ и потребители – за строительство внутрипоселковых газопроводов и газопроводов «последней мили» (от внутрипоселковой инфраструктуры до границ земельных участков).

Вместе с тем, существующий порядок требует усовершенствования, а работа по газификации – существенного ускорения. В соответствии с перечнем поручений Президента Российской Федерации Владимира Путина от 31 мая 2020 года, в стране должно быть обеспечено поэтапное завершение газификации к 2024 году и к 2030 году, а подключение граждан к газораспределительным сетям должно осуществляться без привлечения их средств.

Газпром ведёт комплексную работу по реализации целей, поставленных руководством страны. В 2020 году компания и 67 регионов РФ подписали программы развития газоснабжения и газификации регионов РФ на новый пятилетний период – 2021–2025 годы. Финансирование со стороны Газпрома – в 2,9 раза выше, чем в 2016–2020 годах. Более двух третей инвестиций предназначено для сельских территорий. К 2026 году в 35 регионах РФ технически возможная сетевая газификация будет полностью завершена.

Правительством РФ 30 апреля 2021 года утвержден План мероприятий («дорожная карта») по внедрению социально ориентированной и экономически эффективной системы газификации и газоснабжения субъектов РФ.

Документ предусматривает применение



принципиально новой модели газификации. Одно из ключевых нововведений заключается в том, что программы развития газоснабжения и газификации субъектов РФ будут разрабатываться и актуализироваться на основе региональных целевых топливно-энергетических балансов (ТЭБ). В этих ТЭБ должны быть учтены прогнозные уровни энергопотребления с учётом перспектив развития регионов, а также возможности использования альтернативных сетевому источников газа (сжиженный природный или углеводородный газ) или иных видов топлива. Такие балансы позволят, в частности, комплексно прогнозировать спрос на газ и другие энергоносители, обеспечат сбалансированность всех секторов энергетики.

в газифицированных населённых пунктах без привлечения средств населения подводу газа до границ не газифицированных домовладений, расположенных вблизи от внутрипоселковых газопроводов, в случае наличия соответствующей заявки, определив критерии и условия такого подключения (технологического присоединения).

Введение института «единого оператора газификации» также позволит синхронизировать работу по сооружению объектов газификации, серьезно оптимизировать расходы на строительство, сократить время на подключение потребителей к сетям.

Кроме того, будут внесены изменения в нормативно-правовую базу. Газпром уже направил в органы исполнительной власти ряд предложений по совершенствованию

К 2026 году в 35 регионах РФ технически возможная сетевая газификация будет полностью завершена

Ещё одна новация – введение института «единого оператора газификации». Он будет строить газопроводы-отводы, ГРС, межпоселковые газопроводы и газораспределительные сети – вплоть до границ земельных участков. Это позволит выполнить поручение Президента Российской Федерации Владимира Путина, прозвучавшее в его послании Федеральному Собранию от 21 апреля, согласно которому Правительству Российской Федерации совместно с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, ПАО «Газпром» и иными газораспределительными организациями поручено обеспечить до 2023 года

действию действующего законодательства. В первую очередь, они нацелены на устранение избыточных административных барьеров при проектировании и строительстве объектов газоснабжения, что в результате должно также ускорить темпы газификации в стране.

Вопрос о перспективах развития системы газоснабжения и газификации субъектов Российской Федерации до 2030 года будет внесён на рассмотрение Совета директоров.

Управление информации
ПАО «Газпром»

ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

ИЗОБРЕТЕНИЯ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ



9 мая мы отметили «праздник со слезами на глазах» – День Победы в Великой Отечественной войне. Когда думаем о нём, вспоминаем прежде всего ратные подвиги. Но приближать заветный день помогало не только беспримерное мужество наших бойцов, а ещё – огромный интеллектуальный потенциал СССР. Битва с врагом шла не только на полях сражений, но и в лабораториях, конструкторских бюро, заводских цехах. С 1941 по 1945 годы были достигнуты значительные результаты в самых различных областях науки. Мы решили вспомнить главные из них.

О том, что нападение фашистов буквально всколыхнуло ученую мысль, порождавшую яркие идеи под лозунгом «Всё для фронта! Всё для Победы», свидетельствуют документы из собрания Государственного патентного фонда Всероссийской патентно-технической библиотеки. Это описания к изобретениям СССР, опубликованные в 1941–1945 гг. Следует отметить, что ещё до начала войны, 5 марта 1941 года, вышло постановление Совета Народных комиссаров СССР № 448 «Об утверждении положения об изобретениях и технических усовершенствованиях и о порядке финансирования затрат по изобретательству, техническим усовершенствованиям и рационализаторским предложениям». Документ серьезно стимулировал граждан на разработку рациональных предложений, выдвижение новых идей. Неслучайно поэто-



Танк Т-34

му в 1941 году было выдано 2 196 охраняемых документов на изобретения. Это был настоящий всплеск научной мысли. И хотя в 1942 году было оформлено меньше – 1 482, а в 1943-м – 525, в последующие годы снова наметился рост: 1944 год – 1 318 охраняемых документов, 1945 год – 1 398. Всего же за время войны подано 24,3 тысяч заявок на изобретения.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЭКСТРЕННЫХ СЛУЖБ – НА ВЫСОКОМ УРОВНЕ

На территории участка по приготовлению технологических растворов и хранению метанола службы материально-технического и административно-хозяйственного обеспечения ГПУ состоялись тренировочные пожарно-тактические учения. Они проводились совместно с Пожарно-спасательной службой АГПЗ филиала ООО «Газпром переработка» и Главным управлением МЧС России по Астраханской области.

Учения были призваны проверить готовность сил и средств ООО «Газпром добыча Астрахань» к предупреждению и ликвидации пожаров, отработать вопросы взаимодействия сотрудников Отряда ведомственной пожарной охраны Общества с представителями ГУ МЧС России по Астраханской области, Отрядом ведомственной пожарной охраны Пожарно-спасательной службы АГПЗ филиала ООО «Газпром переработка», со специальными службами Общества и администрацией объекта.

Согласно тактическому замыслу, во время слива метанола из железнодорожной цистерны произошёл разрыв сливного трубопровода. Метанол разлился по территории эстакады на площади 75 квадратных метров. Из-за неисправного заземления сливного стояка произошёл разряд статического электричества и воспламенение разлива, а также воспламенение метанола в железнодорожной цистерне в районе открытой заливной горловины.

Работник ГПУ, первым заметивший



пожар, сообщил о загорании по телефону на Центральный пост пожарной связи ОВПО, проинформировал производственно-диспетчерскую службу ГПУ и центральный пост газовой безопасности, оповестил руководство участка. Уже спустя пять минут к месту вызова прибыл дежурный караул службы пожаротушения ОВПО в составе трёх отделений на автоцистернах и отделения на аварийно-спасательном автомобиле АСА-20, а также оперативный взвод газоспасательного отряда Военизированной части. Газоспасатели определили зону загазованности и вы-

ставили посты оцепления для ограничения проникновения посторонних.

Три звена газодымозащитной службы ОВПО подали к месту пожара стволы «COMBITOR-3000» и «TURBOKADOR-500». Вскоре к месту условного пожара прибыли подразделения ПСС АГПЗ и ГУ МЧС. Был организован штаб пожаротушения, координировавший работу огнеборцев. Благодаря слаженным действиям пожарных условное возгорание удалось ликвидировать.

– Учения, которые мы регулярно проводим с Отрядом ведомственной пожарной охраны ООО «Газпром добыча Астрахань», играют очень важную роль. Благодаря им личный состав ГУ МЧС и ведомственной пожарной охраны отрабатывает вопросы тушения пожаров на объектах ООО «Газпром добыча Астрахань». Мы постоянно совершенствуем свои практические навыки. Подобные пожары являются сложными, – отметил представитель Управления организации пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ ГУ МЧС России по Астраханской области. – Выучку и готовность ведомственных пожарных мы можем оценить как в рамках совместных пожарно-тактических учений, так и в ходе смотров-конкурсов, где они повышают свой профессиональный уровень.

Валерий ЯКУНИН



ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

Так, в области военной техники наиболее выдающимися стали следующие идеи. Прежде всего, безусловно, это танк Т-34. И хотя конструктор Михаил Кошкин скончался в 1940 году, но его детище стало одним из символов Победы, а танк, модификации которого разрабатывались до конца войны, на много лет вперед определил пути развития танкостроения.

Автоматическая сварка под флюсом Евгения Патона помогла прежде всего снизить трудоёмкость изготовления танка Т-34 в восемь раз. Кроме того, специальная технология автоматической сварки позволила успешно соединять различные типы металлов, что позволило усовершенствовать прежде всего военную промышленность.

Знаменитая ракетная установка «Катюша» – родоначальница современных мо-



Бронированный штурмовик Ил-2

бильных систем залпового огня. Создана в 1941 году коллективом инженеров-изобретателей под руководством Владимира Бармина – конструктора реактивных пушковых установок, ракетно-космических и боевых стартовых комплексов.

Одномоторный самолет-истребитель Як-3 был создан в 1943 году в коллективе, возглавляемом Александром Яковлевым.

Конструкторское бюро развило уже оправдавший себя в боях истребитель Як-1. Новая модификация отличалась укороченным крылом, более мощным двигателем, истребитель был оснащён автоматической пушкой калибра 20 мм, которая устанавливалась в развале цилиндров мотора.

Ещё один самолёт, позволявший громить врага – бронированный штурмовик Ил-2, настоящая легенда советского самолётостроения, разработанный под руководством генерального конструктора Сергея Ильюшина. Ил-2 стал самым массовым боевым самолетом в истории авиации: советская промышленность выпустила более 36 тысяч машин.

Алексей ОЛЕНИН

Продолжение в следующих номерах «Пульса Аксарайска»

УВАЖАЕМЫЕ РАБОТНИКИ!

В целях предупреждения пожаров в весенне-летний период просим вас соблюдать следующие правила:



Курение разрешается только в специально оборудованных местах, обозначенных соответствующими знаками.



Не допускайте разведение костров, сжигание мусора, камыша, травы на объектах и территориях.



Автотранспорт, эксплуатируемый на территории АГКМ, должен быть оборудован искрогасителями заводского изготовления.



Во избежание перегрузки электросетей выключайте кондиционеры в административных и бытовых помещениях по окончании рабочего дня.



Содержите объекты и территории вашего присутствия в зачищенном от мусора, растительности и горючих материалов состоянии.



Запрещается проведение огневых работ на временных местах без оформления наряда-допуска и реализации мер пожарной безопасности.



Не выбрасывайте непотушенные окурки и спички, в том числе из транспортных средств.



При обнаружении пожара на АГКМ сообщите по телефону 31-31-75, вне АГКМ – 112. Примите меры по тушению пожара имеющимися силами и средствами.

Постановлением Правительства Астраханской области от 26.04.2021 № 149-П на территории Астраханской области от 27 апреля по 1 октября 2021 года введён особый противопожарный режим.

Отряд ведомственной пожарной охраны ООО «Газпром добыча Астрахань»

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ АВТОТЕХНИКА – НА СЛУЖБЕ У ГАЗОДОБЫТЧИКОВ

Обеспечение производственных процессов объектов газодобычи грузовым и специальным транспортом и спецтехникой – одна из главных задач, стоящих перед Управлением технологического транспорта и спецтехники Общества «Газпром добыча Астрахань».

Специализированная автотехника появилась на АГКМ с первых дней освоения месторождения. И сегодня, и в обозримом будущем без её использования невозможно представить устойчивое развитие газового комплекса.



Волат МЗКТ-79092

Видов специализированной автомобильной техники достаточно много. Используется она в самых разных областях. Пожалуй, наиболее известный и распространённый тип спецтехники – это автомобиль-самосвал. Он предназначен для перевозки различных грузов, начиная от стройматериалов, сыпучих веществ, и заканчивая строительным мусором. Самосвал незаменим при возведении объектов. Это маневренная машина, способная доставлять груз, в том числе, в труднодоступные места. Высокая грузоподъёмность позволяет самосвалу справиться с любыми строительными работами, а скорость до 80 ки-

лометров в час и выше – оперативно прибыть в ту точку, где он необходим.

С начала освоения АГКМ здесь использовалось несколько типов самосвалов. Например, тяжёлые карьерные самосвалы «КрАЗ-256» выполняли работу в карьерах, на отсыпке «финского» посёлка, дорог астраханского промысла и так далее. «МАЗы-5549», выпускавшиеся с 1977 по 1990 год, осуществляли доставку бетона, раствора на строительство АГПЗ, использовались на промысле и при возведении объектов жизнедеятельности. Самосвалы «ЗиЛ ММЗ» и «Татра 815» доставляли бетон, раствор с растворобетонных узлов на объекты.



«Камаз-43118 Син-35» и его водитель Расул Кубышев

НЕ САМОСВАЛОМ ЕДИНЫМ

Но всё же далеко не каждый груз можно доставить самосвалом. Например, есть неделимые крупногабаритные объекты, которые в самосвал просто не поместятся. Для их перемещения использовали площадки и полуприцепы, а в качестве основного движущего средства – седельный тягач. Например, «МАЗ-504», применявшийся для доставки бетонных конструкций, крупногабаритных грузов на объекты добычи и переработки газа.

FAUN-4055 WERNE – ещё один седельный тягач, который используют для работы с низкорамными полуприцепами (трапами) и прицепами-тяжеловозами, присоединяемыми к нему с помощью сцепного механизма – седла (седельно-сцепного устройства). Эта модель применялась на АГКМ для перевозки тяжеловесных грузов, а также для транспортировки серы в порт Бузан.

Волат МЗКТ-79092 – внедорожный автомобиль большой грузоподъёмности,

предназначенный для перевозки неделимых грузов, буксировки прицепа полной массой до 25 тонн по местности, а свыше 25 тонн – по дорогам с твёрдым покрытием. Специальное колесное шасси предназначено под монтаж различных видов оборудования. Эта машина, выпускаемая Минским заводом колесных тягачей (МЗКТ), использовалась на АГКМ для перевозки тяжеловесных грузов с 1994 по 2013 годы.

К специализированной автомобильной технике относятся и автокраны, и автобетоносмесители-миксеры, и тракторы, и автоцистерны. А также автобусы повышенной проходимости, доставлявшие (и продолжающие доставлять) персонал на объекты Общества, находящиеся в труднодоступных местах. Раньше подобные задачи решал, например, вахтовый автобус Урал 495101. С 1985 по 1995 годы он служил для перевозки вахтового персонала на АГКМ, а также использовался в качестве оперативно-спасательного автомобиля.

МОЛОДЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ

ЕСТЬ ТОЛЬКО МИГ

Эффективная работа с молодёжью – важная составляющая кадровой политики любого предприятия, которое думает о своём завтрашнем дне. Молодёжный комитет цеха по добыче газа и газового конденсата № 1 ГПУ – это часть молодёжной инициативной группы Газпромышлового управления и, шире, всей молодёжной политики Общества «Газпром добыча Астрахань». О работе молодёжного комитета цеха «Пульсу Аксарайска» рассказал оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата ЦДГиГК № 1 Роман Секач.

Роман Секач вступил в молодёжную инициативную группу 7 лет назад. Сейчас Роман передал бразды правления в молодёжном комитете цеха ещё более молодому поколению газовиков, но продолжает курировать молодёжный комитет ЦДГиГК № 1 на правах старшего товарища. Делится опытом, направляет ребят, подсказывает, как сделать что-то лучше.

– За эти годы я наработал определённый опыт, и при необходимости всегда делюсь им с более молодыми коллегами. Мы плодотворно работаем над всеми задачами, которые перед нами ставит Совет молодых учёных и специалистов Общества. Многие из молодых работников, которые приходят в цех, заинтересованы в ра-

боте молодёжной инициативной группы. Мы помогаем им влиться в большую семью ООО «Газпром добыча Астрахань», – рассказывает Роман.

Молодёжный комитет организует внутренние мероприятия, цель которых – сближение коллектива. Например, одним из них стала поездка семьями на волжский остров напротив посёлка Ильинка, куда многие жители Астрахани приезжают отдыхать. Но далеко не все убирают мусор за собой. Молодые газовики очищают огромную часть берега, приводят его в нормальный вид.

– Многие наши работники участвуют в помощи подшефным детским организациям. Например, это центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей «Малышок». Мы регулярно помогаем его воспитанникам, делаем ремонт, организуем развлекательную программу, привозим подарки ко Дню защиты детей 1 июня, Дню Знаний 1 сентября, к Новому году. Принимаем участие в общественных мероприятиях, организованных нашим Обществом – Масленице, Крещении. В частности, памятным стало Крещение, которое было организовано в ДОЦ имени А.С. Пушкина в 2017 году. Это была одна из самых крупных наших задач, – вспоминает работник ЦДГиГК № 1.



Новое поколение в молодёжном комитете ЦДГиГК № 1. Слева направо: Антон Быченко, Денис Гаврилов и председатель комитета Михаил Андреев

И действительно, о празднике Крещения-2017 есть что вспомнить. До этого, как правило, корпоративное Крещение организовывалось на ведомственной базе флота (река Кривая Болда). Впервые крещенскую купель установили в ДОЦ имени А.С. Пушкина. Работники разных служб ГПУ изготовили особую конструкцию, с помощью которой можно было легко спуститься к воде. Уже на протяжении нескольких лет эта купель служит всем газовикам.

Не менее запоминающимся, по словам Романа, стало участие в организации не-

скольких научных конференций, которые проводились Обществом.

– Мы встречали гостей, помогали расположиться в гостинице, старались сделать всё, чтобы поездка стала для них комфортной. И практически все, с кем я общался, говорили, что мероприятие отлично организовано. Конечно, было приятно чувствовать свою причастность к этому, – вспоминает Роман.

Подобные мероприятия – безусловно, важный опыт для всех участников молодёжных инициативных групп.



«Камаз-63501 Син-31» и его водитель Сергей Гриценко



«Камаз-43118 ППУ» и его водитель Николай Савельев

Сегодня для перевозки вахтовых бригад в условиях бездорожья и в труднопроходимых местах применяется вахтовый автобус «Нефаз-4208-11-13». Базой для этого автобуса служит шасси автомобиля «КАМАЗ-5350 (43114, 43118)». Полный привод обеспечивает высокую маневренность на всех видах дорожного покрытия, а система автоматической подкачки шин обеспечивает высокое сцепление. «Нефаз-4208» может с большой эффективностью передвигаться по заснеженной целине, песчаной и болотистой местности и даже преодолевать неглубокие реки и овраги. Поэтому его часто используют в нефтегазовой отрасли для доставки рабочих в места, далекие от развитой инфраструктуры.

УНИКАЛЬНЫЕ ПО ХАРАКТЕРИСТИКАМ ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

Автопарк УТТИСТ ООО «Газпром добыча Астрахань» включает в себя более 650 единиц транспорта. Среди них – 86

специальных, 65 единиц дорожно-строительной техники, грузоподъемных механизмов, погрузчиков, 42 прицепа и полуприцепа. Весь этот транспорт обеспечивает стабильную, устойчивую работу газового промысла.

Например, «Камаз-63501 Син-31» – уникальное по своим техническим характеристикам специальное транспортное средство на базе полноприводного автомобиля. Он предназначен для опрессовки технологических трубопроводов промысла ГПУ, как для предупреждения стыковых разрывов, так и для закачки технологических жидкостей в трубопроводы и в скважины. Этот специальный автомобиль работает в круглосуточном оперативном режиме.

«Камаз-43118 Син-35» – транспортное средство, конструктивные особенности которого позволяют без дополнительного задействования транспорта выполнять работу по опрессовке, перекачиванию и закачиванию кислот, реагентов ингибитора коррозии (РИК). Всё это необходи-

мо для ингибирования скважин на участках предварительной подготовки газа Газопромыслового управления. Также этот автомобиль предназначен для опрессовки технологических трубопроводов промысла ГПУ – как для предупреждения стыковых разрывов, так и для закачки технологических жидкостей в трубопроводы. На сегодняшний день в парке УТТИСТ имеется 4 единицы данного вида транспортных средств.

«Камаз-43118 ППУ» – парогенерирующая установка на базе полноприводного автомобиля. Её применение позволяет выполнять работу в труднодоступных местах и на отдаленных объектах промысла. Данный автомобиль используется для подогрева закачиваемых технологических жидкостей при отрицательной температуре окружающей среды, а также для устранения наледи на трубопроводах, задвижках и для устранения последствий обледенения путем генерации пара температурой от 100 градусов Цельсия.

На этих специализированных автотранспортных средствах трудятся опытные водители, за плечами у которых – многие годы работы на АГКМ.

Относятся к специализированной автотехнике и автокраны. Например, «Терекс-Демаг АС-140», грузоподъемностью 140 тонн и длиной стрелы 59,6 метра, выполнявший различные работы по монтажу оборудования на территории Астраханского газового комплекса. Об этом примечательном автокране и его «собратях» «Пульс Аксарайска» рассказывал в № 10 от 12 марта.

На протяжении десятилетий коллектив УТТИСТ вносил и продолжает вносить весомый вклад в освоение, разработку и эксплуатацию АГКМ. И в значительной степени этому способствует специализированная автотехника, которая сегодня есть в распоряжении у астраханских газодобытчиков.

Подготовил Валерий ЯКУНИН

МОЛОДЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ



Очистка от мусора острова



Шефская помощь детям

– Развитие идёт постоянно. Мы не стоим на месте, каждый раз стараемся брать всё более высокую планку. Это очень обогащает. У нас проходили обучающие семинары по оформлению документации, по организации мероприятий. Молодёжную политику можно сравнить с социальным лифтом: есть возможность проявить себя, добиться того, чтобы на тебя обратили внимание. У ребят, активно занимающихся общественной деятельностью, показатели в работе также начинают расти: вырабатываются лидерские ка-

чества, ответственность. Более половины вновь трудоустроившихся молодых работников повысили свои профессиональные навыки и квалификацию на более высокие разряды (Дмитрий Зимин, Магомед Хабиров, Андрей Вьюсов, Глеб Елистратов и другие). Многие участвуют в рационализаторском движении, выступают в научных конференциях, спортивных соревнованиях на уровне Общества и ПАО «Газпром», в традиционном творческом конкурсе «Факел», занимая призовые места. В рамках федеральной

программы ГТО более 90 % молодых работников выполнили нормативы и получили знаки отличия разного достоинства, – рассуждает Роман Секач. – Начальник нашего цеха Дмитрий Равильевич Яценко даёт наставления, постоянно интересуется молодёжным комитетом, держит его работу под контролем.

В последнее время из-за распространения пандемии коронавирусной инфекции (Covid-19) приходится проводить мероприятия в удалённо-дистанционном режиме. Например, это интеллектуальные иг-

ры, а также всероссийский конкурс «Человек идущий». Его участники формируют команды и соревнуются в числе пройденных за день шагов.

– Большинство ребят у нас спортивные, а в этом конкурсе можно выступать, даже находясь на работе. Но всё равно, мероприятия по Интернету – это немного не то. Всем нам хочется собираться, общаться, обмениваться живыми эмоциями, – говорит Роман.

Остаётся надеяться, что скоро пандемию удастся взять под контроль, и участники молодёжного комитета ЦДГиГК № 1 снова смогут проводить мероприятия в составе МИГа Газопромыслового управления.

– Молодёжный комитет ЦДГиГК № 1 принимает активное участие во всех мероприятиях, организованных на уровне Газопромыслового управления и нашего Общества. Он вносит весомую лепту в достижение всех наших успехов, – отмечает председатель молодёжной инициативной группы ГПУ Дмитрий Попов. – Работе комитета и руководства цеха можно смело поставить оценку «отлично» и пожелать не только поддерживать такой уровень, но двигаться вперед, покорять новые вершины и готовить достойное будущее поколение газодобытчиков, идущее на смену первопроходцам промысла.

Подготовил Сергей КУЗНЕЦОВ

«КУБОК ПОБЕДЫ» ВЫЯВИЛ ЛУЧШИХ СПОРТСМЕНОВ ОБЩЕСТВА

16 мая неподалеку от села Караагаш (12-й пост) состоялись спортивные соревнования на Кубок Победы ООО «Газпром добыча Астрахань», посвященные 76-й годовщине празднования Победы в Великой Отечественной войне. Это мероприятие впервые провели более тридцати лет назад с благородной целью – вспомнить о беспримерном подвиге советских людей в годы ВОВ и почтить память погибших. С тех пор оно стало доброй традицией газовиков. Исключением стал лишь прошлый год, когда состязания были отменены в связи с пандемией. Но в этом году «Кубок Победы» вновь собрал более 100 работников Общества и членов их семей на спортивных площадках.

В состязаниях приняли участие 5 команд: Администрации Общества, ГПУ, ОВПО, ВЧ и УМТСиК. Их приветствовал заместитель председателя ОППО ООО «Газпром добыча Астрахань профсоюз» Владимир Романов. Он отметил, что соревнования планировалось провести неделю назад, но погода внесла свои коррективы. Зато «сегодня выдался замечательный день, ярко светит солнце», поэтому мероприятие пройдет на высоком уровне. Владимир Анатольевич пожелал участникам соревнований и болельщикам крепкого здоровья, хорошего настроения, мирного неба и побед на спортивных площадках.



Соревнования стартовали с торжественного поднятия государственного флага РФ представителями команд-участниц



Участники соревнований по футболу и спортивному ориентированию прошли инструктаж и ознакомились с правилами



Ни жаркое солнце, ни песчаная почва не помешали футболистам проявлять свои лучшие качества и забивать голы



Победителем футбольного турнира стала команда ГПУ, выигравшая в финале у ВЧ. Третье место у команды УМТСиК



Параллельно проходили соревнования по спортивному ориентированию



Главное в этом соревновании – не только пройти маршрут в кратчайшее время, но и не пропустить контрольные пункты



Первое место в спортивном ориентировании среди женщин у Администрации. Серебро у ОВПО, на третьей позиции – УМТСиК



Среди мужчин лучшие в спортивном ориентировании – ОВПО, на втором месте – Администрация Общества, на третьем – ВЧ



Участников соревнований приехали поддержать их семьи, и все, даже малыши, болели за своих мам и пап



На соревнованиях работала полевая кухня и дежурила бригада «Скорой помощи» ЧУЗ «Медико-санитарная часть»



В завершение «Кубка Победы» – общее фото на память: счастливые лица и улыбки, медали и сверкающие кубки

ВЕРНОСТЬ ВЫБРАННОЙ ПРОФЕССИИ

Найти свое призвание в детстве или юности, освоить профессию и всю жизнь посвятить только ей – стремление, если не каждого, то многих. Ведущий экономист Отдела сводных балансов МТО Управления материально-технического снабжения и комплектации Наталья Вострикова с уверенностью говорит, что выбор профессии, сделанный в юности в пользу экономического сектора, был верным. И сегодня, спустя более двадцати лет, с полным основанием можно утверждать, что Наталья Викторовна занимается своим делом отнюдь не случайно. И успешно прошла все ступени карьерного роста.

Наталья Викторовна признаётся, что ещё школьницей мечтала стать экономистом, ведь перед ней всегда был пример матери, которая большую часть жизни проработала в сфере финансового контроля.

– Я без колебаний выбрала профессию, любила предметы точных наук, особенно математику, – вспоминает Наталья Викторовна. – Меня всегда интересовало финансовое планирование и прогнозирование, контроль экономических показателей. Своё первое профессиональное образование экономиста получала в техникуме электросвязи. После его окончания устроилась на работу в «АстраханьНИПИгаз», ныне это Инженерно-технический центр Общества, на должность техника. В коллективе меня встретили радушно, всему научили, как начинающего специалиста. Работа меня радовала, нравилась, и я работала с полной отдачей. Но жизненные обстоятельства заставили изменить любимому делу. Правда, только на время. В первый же год трудовой деятельности – я



родила дочь. А после декретного отпуска начала трудовую деятельность в МУП г. Астрахани «Коммуэнерго» в должности экономиста. На работу в ООО «Газпром добыча Астрахань» вернулась через восемь лет, когда вновь поступило предложение работы на должность техника. В том же году поступила в Южно-Российский гуманитарный институт для получения высшего экономического образования.

С солидным багажом опыта настоящего профессионала-экономиста Вострикова пришла в Управление материально-технического снабжения и комплектации Общества «Газпром добыча Астрахань», где её ожидал целый ряд вопросов организационного и производственного плана. Разбираться во всех тонкостях работы ей помогала заместитель начальника Галина Яковлевна Солодовникова. Она делилась

с Натальей Викторовной своими знаниями в сфере финансирования.

– Мне очень повезло с моим наставником, Галина Яковлевна умела не только грамотно «преподать уроки» для меня, но и легко объясняла сложные моменты в работе, – продолжает Вострикова. – Она была душой нашего коллектива. Я очень благодарна ей за помощь, поддержку и бесценные советы, которыми неоднократно пользовалась в рабочем процессе. Сейчас Галина Яковлевна находится на заслуженном отдыхе, но мы до сих пор поддерживаем с ней отношения и всегда на связи.

В 2006 году, после окончания вуза, у Натальи Викторовны пошёл рост по карьерной лестнице, она перешла на должность экономиста 2 категории, а в настоящее время уже 9 лет работает ведущим экономистом УМТСиК.

– Я люблю свою работу, занимаюсь планированием и организацией финансирования. Сотрудничаю с финансовым отделом администрации Общества, а также с отделом комплектации и сметно-договорным отделами Управления капитального строительства. За двадцать лет моей работы коллектив Отдела сводных балансов МТО не раз обновлялся, но всегда между новыми и старыми сотрудниками находились общие интересы, увлечения, – продолжает Наталья Викторовна. – Старшие, более опытные специалисты, выступали в роли наставников, много внимания уделяли молодым работникам. Да и вообще, в нашем отделе каждый всегда готов прийти на помощь другому в решении сложной задачи. Именно поэтому у нас всегда трудятся хорошие люди, грамотные специалисты, которые много обуча-

ются, получают дополнительное образование, порой без отрыва от производства. И это необходимо, потому что степень ответственности, возложенной на нас, экономистов, очень высока.

К своим обязанностям Наталья Викторовна всегда относится очень серьёзно. Её знают и как профессионала, и как замечательного человека. Она коммуникабельная, отзывчивая, легко сходится с людьми, умеет выслушать и предложить свою помощь, если таковая требуется. За добросовестное отношение к своим обязанностям, высокие производственные показатели руководство Общества «Газпром добыча Астрахань» в 2016 году наградило Наталью Вострикову почётной грамотой.

Коллеги по работе восхищённо удивляются: как ей удаётся всегда сохранять баланс гармонии, красоты и строгой элегантности, доброты и нежности в голосе, мягкости во взгляде и – сильного характера, внутренней дисциплины, умения достигать консенсуса и отстаивать свои взгляды и убеждения.

– Жизнь меня радует, – признаётся Наталья Викторовна. – В ней есть всё: интересная работа, коллеги, друзья, которые всегда поддержат и помогут в любой ситуации. А главное – любимая семья. Наше предприятие я тоже считаю своей большой дружной семьёй, в которой я росла и развивалась как профессионал. Вместе с коллективом переживали важные моменты, вместе радовались успехам, поддерживали друг друга и помогали делом, добрым словом. И я счастлива, что судьба свела меня с Обществом «Газпром добыча Астрахань»! Всегда гордилась и горжусь своей работой и делом, которому посвятила свою жизнь. Эти годы никогда не были для меня простыми, но всегда оставались интересными.

СПОРТ

ЮНЫЕ ТЕННИСИСТЫ СКРЕСТИЛИ РАКЕТКИ

С 14 по 16 мая в Культурно-спортивном центре ООО «Газпром добыча Астрахань» состоялись соревнования по большому теннису «Гейм, сет, дружба», посвященные Дню Победы.

Этот турнир проводится уже на протяжении более десяти лет и традиционно собирает под своими флагами лучших юных теннисистов региона. В этом году в нём приняли участие 35 мастеров и любителей большого тенниса в возрасте от 6 до 13 лет. Среди них 22 воспитанника КСЦ, которые, в итоге, стали победителями во всех возрастных группах.

Так, в категории до 14 лет первое место завоевала Злата Серова, на втором – Даниэль Адылов, а на третьем – Илина Рахимова.

В категории 9–10 лет спортивного направления, на первом месте Милена Санникова, на втором – Дмитрий Пискунов, на третьем – Александр Гурбенко.

В категории 6–8 лет золотую медаль завоевала Варвара Пискунова, серебро у Айдана Айдбаева, а бронза – у Златы Петровой.

В категории 9–12 лет (начинающие) первое место у Аурики Коргенча, второе у Анисии Остриковой, третье – у Егора Ефремова.

Кроме медалей и дипломов, все призёры получили ценные подарки от ОППО «Газпром добыча Астрахань профсоюз», а победители ещё и кубки.

Александр СМОЛЬКОВ



БУДУЩЕЕ АСТРАХАНСКОГО ВОЛЕЙБОЛА

Юношеская сборная г. Астрахани по волейболу 2008-2009 г.р. впервые в истории вышла в финал Первенства России. 20 мая 2021 года в г. Костроме наши ребята вступили в борьбу за звание лучшей юниорской команды страны, в своей возрастной категории, в числе шестнадцати сильнейших волейбольных дружин. Тренирует сборную старший тренер Культурно-спортивного центра ООО «Газпром добыча Астрахань» Михаил Бондаренко.



Эту команду тренеры Михаил и Ольга Бондаренко, что называется, вырастили. Ещё с 2012 по 2015 годы они ходили по детским садам Астрахани, развешивали объявления, просматривали детей и выбирали самых талантливых. Учитывалось всё – физические качества, ловкость, мышление и даже рост родителей. Далее, с 2016 по 2017 годы тренеры просматривали детей в общеобразовательных учебных заведениях. За весь период отбора Михаил и Ольга протестировали более 50 кандидатов. А уже к 2018 году у них был готов вполне боеспособный волейбольный

коллектив. Команда обучилась технике и тактике игры, а благодаря тренеру по физподготовке Дмитрию Золину дети развили физические качества – силу, скорость, быстроту и прыгучесть. В марте 2018-го ребята приняли участие в первом своём серьёзном турнире, который проходил в ЗАТО Знаменск.

Осенью 2020 года команда Михаила Бондаренко выиграла Первенство Астраханской области, а затем, заняв третье место в Первенстве России среди команд ЮФО и СКФО, вышла в полуфинал, который проходил в Анапе. Всего из зональ-

ного этапа вышли 38 команд. Всероссийская Федерация волейбола распределила их по шести городам. Результат юношеской сборной Астрахани превзошёл все ожидания – наши ребята выиграли четыре матча, однажды уступили и вышли в финал Первенства России. На сегодняшний день для Астраханской области этот результат является лучшим за всю историю детско-юношеского волейбола.

К своей цели команда шла, преодолевая самые различные трудности. Большой проблемой, например, стало отсутствие в регионе достойных спарринг-партнёров. По этой причине с 2018 года юношеская сборная г. Астрахани стала выезжать на подготовительные турниры в другие регионы, объехав, таким образом, почти весь ЮФО, Поволжье, а также центр России, и показывая достойные результаты. Не выбил ребят из обоймы даже начавшийся в марте 2020 года карантин. Про групповые занятия с мячом на время пришлось забыть, но тренерский гений Михаила Бондаренко разработал собственную программу подготовки. Дистанционные занятия через zoom, а также кардиосиловые и функциональные тренировки в домашних условиях помогли сохранить физические кондиции. В итоге, летом ребята возобновили тренировки с мячом вначале на открытых и песчаных площадках города, а за 4 месяца до Первенства России и в спортивном зале. По словам Михаила Бондаренко, именно такая грамотная подготовка и желание ребят работать на результат привели юношескую сборную г. Астрахани в финал этого престижного волейбольного турнира.

ГОРОСКОП С 21 ПО 27 МАЯ

♈ Овен. Лучшее, что вы можете сделать на этой неделе – собрать необходимую для нового дела информацию. Возможно, для этого придётся куда-то поехать, заняться перепиской, получить консультацию.

♉ Телец. Вам следует придерживаться выбранного курса и не поддаваться соблазнам. Неделя предоставит вам территорию для проявления мастерства. Замячит повышение новое назначение.

♊ Близнецы. Общайтесь с теми, кто занят работой и с кем у вас есть общие интересы. Рассчитывайте на поддержку коллег и близких, бразды правления будут в ваших руках. Не откладывайте то, что можете сделать сразу.

♋ Рак. От возможностей глаза будут разбегаться, но ориентироваться лучше на синицу в руке, чем на журавля. Прекрасное время для смены круга общения, интересов и имиджа. Но может вспомниться и что-то себя оправдавшее из старых накоплений.

♌ Лев. В контактах ожидаются оживление и сюрпризы. Важные вопросы решайте в узком кругу, а результаты не афишируйте. Встречи и разговоры могут натолкнуть на идею, которая постепенно захватит ваше воображение.

♍ Дева. Количество дел прибавится, организуйте помощников. Этот период требует особого внимания к мелочам – в вашей жизни может появиться необычная возможность. Вам пригодится умение ладить с людьми.

♎ Весы. К новым знакомствам относитесь с осторожностью. Хороший период для начала новых дел. Препятствий не предвидится, конкурентов вы тоже легко обойдёте. Можете ставить для себя масштабные задачи.

♏ Скорпион. Не срежьте углы, если нужно решить важный вопрос. Из-за недобросовестности можно потерять лицо и даже авторитет. Сконцентрируйте силы на главном – и сможете свернуть горы.

♐ Стрелец. Уделите время наведение порядка, систематизации, структурированию своей жизни. Пересмотрите график работы, нагрузку. Окружающие поддержат вас в любых мероприятиях.

♑ Козерог. Сейчас для вас важно принимать активное участие в решении важных вопросов. Приятные неожиданности могут повлечь за собой перемены. Стоит прислушаться к советам значимых для вас людей.

♒ Водолей. Приветствуется прагматичность и консервативность. Понимание выгоды и личных интересов поможет правильно сориентироваться и ситуация повернётся к вам выгодной стороной.

♓ Рыбы. Нужно разумно распределить нагрузку. Очень полезно привести в порядок дела, на которые никогда не хватало времени. Неожиданные перемены на работе могут захватить вас врасплох.

ИНФОРМПАНОРАМА

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ» ОБЪЯВЛЯЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ЗАКУПКИ: ИЗВЕЩЕНИЕ: № 0101/21/4.3/0016480/ДАСТР/ПР/ГОС/Э/12.05.2021

Предмет закупки: поставка мягкого инвентаря для оздоровительного центра «Санаторий «Юг» ООО «Газпром добыча Астрахань» в 2021 году для нужд ООО «Газпром добыча Астрахань» (для субъектов малого и среднего предпринимательства).

Дата начала приёма заявок: 12.05.2021. **Дата и время окончания приёма заявок:** 26.05.2021, 10:00 (время местное). **E-mail:** nsafonova@astrakhan-dobycha.gazprom.ru. **Способ проведения закупки:** маркетинговые исследования в электронной форме.

Полный текст данного извещения и вся документация содержатся на сайте www.zakupki.gov.ru

Сайт электронной торговой площадки: <https://etpgaz.gazprombank.ru>

СОЦСЕТИ

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Подписывайтесь на социальные сети ООО «Газпром добыча Астрахань». Здесь всё самое интересное, актуальное и значимое о деятельности Общества.

Переходите по ссылке или сканируйте QR-код камерой телефона.



https://www.instagram.com/gazprom_dobycha_astrakhan/



<https://www.facebook.com/gazpromdobychaastrakhan/>



https://t.me/gazprom_dobycha_astrakhan



<https://astrakhandobycha.gazprom.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 следующему каналу связи: телефон: (8512) 31-61-77, e-mail: hotline@netgroup.su



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА

Лабораторией охраны окружающей среды за прошедший период (с 10 по 16 мая 2021 года) проведено 692 исследования качества атмосферного воздуха.

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

МОБИЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ГАЗЕТЫ

«ПУЛЬС АКСАРАЙСКА»

ДОСТУПНА ДЛЯ ЗАГРУЗКИ

App Store



Play маркет



▶ В СТАТЬЕ СУБЪЕКТ(-Ы) ДАЛ(-И) СОГЛАСИЕ НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ ДАННОЙ ИНФОРМАЦИИ БЕЗ ЗАПРЕТОВ И УСЛОВИЙ