

## ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



Центральный пост газовой безопасности (ЦПГБ) – центр мониторинга системы круглосуточного контроля за газовой безопасностью и принятия решений при газовой опасности на территории АГК.

>>> стр. 3

### НОВОСТИ ПАО «ГАЗПРОМ»

#### ГАЗИФИКАЦИЯ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ: ОСТАЛОСЬ 8%

Председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер и губернатор Астраханской области Игорь Бабушкин в онлайн-режиме подписали программу развития газоснабжения и газификации региона на новый пятилетний период – 2021–2025 годы. Инвестиции Газпрома предусмотрены в объёме 18,631 млрд руб. – это в 3,3 раза больше, чем в 2016–2020 годах.

Согласно документу, компания построит 363 км межпоселковых газопроводов, три газопровода-отвода протяженностью 302 км с газораспределительными станциями (ГРС), проведёт техническое перевооружение ГРС «Володарский». Это создаст условия для газификации потребителей в 56 населённых пунктах в Ахтубинском, Володарском, Енотаевском, Камызякском, Лиманском, Наримановском, Приволжском, Харабалинском и Черноярском районах, а также резидентов особой экономической зоны «Лотос». Правительство региона, в свою очередь, обеспечит строительство 604 км внутрипоселковых газопроводов, подготовку к приёму газа почти 12,8 тыс. домовладений, 18 котельных и предприятий.

Газпром и Астраханская область ведут системную работу по газификации.



— Действующие газопроводы  
● Населённые пункты, в которых построены и строятся спортивные объекты в рамках программы «Газпром – детям»

В настоящее время действует программа развития газоснабжения и газификации в 2016–2020 годах. На 1 января 2020 го-

да уровень газификации области составил 92%, в том числе в городах – 99,3%, в сельской местности – 76,3%. В результате реализации новой пятилетней программы к 2026 году будет полностью завершена технически возможная сетевая газификация региона.

Также по видео-конференц-связи стороны дали старт практической реализации проекта по созданию в Астраханской области газохимического комплекса (ГХК) по производству пластика. Алексей Миллер, Игорь Бабушкин и исполнительный директор ООО «Каспийская инновационная компания» Сергей Штепа подписали соглашение о сотрудничестве при реализации проекта. В соответствии с документом «Каспийская инновационная компания» построит мощности по производству полимеров, а также научно-исследовательский центр по разработке новых пластиков и полимерных композиционных материалов.

Сырьём для ГХК станет этановая фракция – она будет извлекаться из природного газа на мощностях Астраханского газоперерабатывающего завода (АГПЗ). Получение этана из природного газа будет организовано в регионе впервые.

>>> стр. 2

### НАША КОЛОНКА

#### МЫ В РЕДАКЦИИ ПОДУМАЛИ,

что Всемирный день приветствий, который отмечается ежегодно 21 ноября, в связи с пандемией коронавирусной инфекции, должен призвать людей научиться по-новому общаться друг с другом. Сегодня общество раскололось на две части с диаметрально противоположными взглядами на COVID-19. Одни – не признают самого существования вируса и с упорством, достойным лучшего применения, не соблюдают санитарные нормы: не носят медицинские маски, без особой надобности посещают общественные места, невзирая даже на повышенную температуру или кашель, призывают игнорировать распоряжения власти и Роспотребнадзора и беспечно протягивают для приветствия руку без перчатки. Прямо скажем – это самый худший образец поведения в сегодняшней ситуации. Вторая часть общества, напротив, доводит свой страх перед пандемией до абсурдного, паникует и распространяет небылицы, слухи и сплетни. Тоже не лучший пример, которому нужно следовать.

И первый и второй варианты, несомненно, являются крайностями. Мы же призываем придерживаться золотой середины: воздержаться как от лишнего общения так и от ненужного нагнетания обстановки, помнить о собственной безопасности и проявлять максимальное уважение к окружающим. А что касается Всемирного дня приветствий, то даже пандемия не в силах его отменить! Цель праздника – продемонстрировать важность личного общения для сохранения мира. Придуман он был в знак протеста против усиления международной напряжённости. 21 ноября 1973 года братья Майкл и Брайен Маккомак направили радужные письма в разные концы света. В своих посланиях они лишь попросили разослать это приветствие близким и знакомым. Идея была поддержана в более 180 странах. С тех пор этот день отмечают ежегодно, желая друг другу добра, здоровья и успехов.

Так что, никакие происки пандемии не отменяют Всемирный день приветствия, который может стать праздником добрых отношений и хороших пожеланий. Кстати, в мире существует большое количество различных традиций приветствия, некоторые из них вполне могут заменить привычное (и опасное в наши дни) рукопожатие. Например, в Японии принято приветствовать друг друга поклоном, во Франции приняты воздушные поцелуи. Кстати, в Древней Руси здороваться за руку было не принято. Наши предки здоровались добрыми словами и пожеланиями, а мужской этикет требовал в знак уважения снять головной убор. Так что в период пандемии вполне есть смысл возродить забытые традиции: лёгкий поклон, приподнятая шляпа, рука, приложенная к области сердца – всё это наши традиции приветствия, которые безопасны и вполне применимы в современных условиях.

И не стоит забывать про технические возможности. Посредством гаджетов нам предоставлен широчайший спектр общения в виде мессенджеров, смс, фотографий и т.д. Так что приветствуйте друг друга, дарите хорошее настроение и не забывайте заботиться о здоровье.



**ГАЗИФИКАЦИЯ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ: ОСТАЛОСЬ 8%**

Для этого Газпром, синхронно со строительством ГХК, проведёт реконструкцию технологических установок АППЗ. Правительство области, в свою очередь, окажет компаниям содействие в решении земельных вопросов, в получении необходимых разрешений и согласований для успешной реализации проекта.

Алексей Миллер и Сергей Штепа также онлайн подписали предварительный договор поставки этановой фракции на ГХК. С реализацией проекта в Астрахан-

ской области будет создано конкурентоспособное производство пластиков, появятся дополнительные возможности для развития промышленного потенциала региона.

*Справка*

Между ПАО «Газпром» и Астраханской областью подписаны соглашения о сотрудничестве и о расширении использования природного газа в качестве моторного топлива, договор о газификации.

В рамках программы «Газпром – детям» в области построены многофункциональные спортивные площадки, футбольное поле с искусственным покрытием и многофункциональный центр с катком в Астрахани. При активной поддержке Газпрома в Астрахани благоустроен участок набережной реки Волги от проспекта им. Анатолия Гужвина до границы территории Судостроительного завода им. К. Маркса. Также на средства газовой корпорации реконструированы и построены объекты Академии футбола, отремонтирована детская районная по-

ликлиника в с. Красный Яр. Компания оказывает содействие строительству храма Святой Живоначальной Троицы и ряда социальных объектов в Астрахани, таких как городская поликлиника и школа.

В июне 2017 года в рамках Петербургского международного экономического форума ПАО «Газпром» и ООО «Каспийская инновационная компания» подписали меморандум о взаимодействии по созданию в Астраханской области газохимического комплекса.

По материалам сайта ПАО «Газпром» ■

**БЕЗОПАСНОСТЬ****СВЕСТИ РИСК К МИНИМУМУ**

Транспорт всегда был источником повышенной опасности. Ежегодно в России огнём уничтожается порядка 12 тыс. единиц автотранспортной техники, пожары причиняют материальный ущерб, несут угрозу жизни и здоровью людей.



Пожары на автотранспорте происходят не только как следствие дорожно-транспортных происшествий, но и по ряду других причин – как технических, так и связанных с человеческим фактором.

Состояние топливной системы – важнейший аспект пожарной безопасности транспорта. В топливных баках и газовых баллонах находится от нескольких десятков до нескольких сотен литров бензина, дизельного топлива, десятки кубометров газа. Возгорание или взрыв может произойти в результате неплотных соединений топливопроводов и неисправностей агрегатов системы питания. Попадание топлива на разогретые части двигателя, выхлопной коллектор или каталитический нейтрализатор может привести к возгоранию масляных отложений, изоляции электропроводов, лакокрасочного покрытия кузова, других горючих веществ и узлов машины.

Электрооборудование, как потенциальный источник зажигания, при ненадлежащем обслуживании представляет собой серьёзную опасность. Пожар, связанный с электрооборудованием, может произойти как от короткого замыкания, так и в результате высокого переходного сопротивления, которое возникает при слабом контакте в местах соединений проводов или крепления проводов к электрооборудованию.

Нередко пожары на автотранспортных средствах происходят вследствие неосторожности водителей или пассажиров при курении, когда непотушенный окурочек или спичка попадает на горючие вещества. В зимний период опасность возникновения пожара представляет попытка прогреть

двигателя с помощью факела или паяльной лампы. Проведение газосварочных, электросварочных работ без соблюдения соответствующих мер безопасности, мойка деталей с использованием нефтепродуктов, использование нештатного одеяла для утепления двигателя также могут послужить причиной пожара.

Опасные факторы пожара представляют угрозу не только для водителя и пассажиров, но и для участников его ликвидации. При тушении пожаров на объектах автотранспорта часто происходят взрывы топливных баков и баллонов с газом, в результате чего получают травмы находящиеся рядом люди. Тяжесть последствий пожаров в автобусах многократно возрастает из-за того, что пассажиры не могут своевременно эвакуироваться из салона вследствие неисправности запасных и аварийных выходов, отсутствия приспособлений для разбивания стекол или препятствий в проходах.

Основной принцип обеспечения безопасности дорожного движения – приоритет жизни и здоровья граждан над экономическими результатами хозяйственной деятельности. В связи с этим нормативными документами, регламентирующими порядок эксплуатации и обслуживания автотранспорта, предъявляются жесткие требования, направленные на обеспечение безопасности людей.

При обслуживании техники, во время её эксплуатации и при проведении различных ремонтных работ особое внимание уделяется мерам по обеспечению пожарной безопасности и быстрой ликвидации возможного возгорания. Каждый ав-

томобиль должен быть укомплектован порошковым или углекислотным огнетушителем. Огнетушитель следует размещать в легкодоступном месте. Запрещается хранение огнетушителей в местах, доступ к которым в условиях возникновения возгорания затруднён. Огнетушители, размещаемые вне кабины, следует защищать от воздействия осадков, механического воздействия и прямого попадания солнечных лучей. Автотранспортные средства, предназначенные для перевозки пассажиров и пожароопасных грузов, следует комплектовать двумя огнетушителями: один должен находиться в кабине водителя, второй – в пассажирском салоне или на цистерне (кузове). Аварийные выходы автобусов должны быть исправными и иметь возможность быстрого открывания изнутри. Успешная ликвидация пожаров на транспорте во многом зависит от правильных действий водителей, обнаруживших их на начальной стадии. Поэтому каждому водителю необходимо не только помнить о требованиях безопасности, но и уметь применять имеющиеся средства пожаротушения при возникновении происшествия.

При проведении технического обслуживания необходимо проверить состояние электрооборудования, обратив особое внимание на надёжность крепления проводов на клеммах аккумуляторных батарей, стартера и генератора, исправность предохранителей.

Аппаратура, трубопроводы и вентили системы питания должны быть герметичны. Оборудование автомобилей, работающих на природном газе, должно регулярно осматриваться и проверяться на герметичность и исправность. Эксплуатация газового оборудования должна осуществляться в соответствии с инструкцией завода-изготовителя ГБО. Кроме этого, баллоны для газа необходимо периодически проверять и испытывать в специализированных организациях.

Современные автобусы большой вместимости (ЛиАЗ-529016, King Long XMQ 6129Y и другие) оснащаются автоматическими системами пожаротушения, которые необходимо содержать в исправном состоянии и каждые 4–5 лет, в зависимости от требований производителя, проводить замену модулей с огнетушащим составом.

Запрещается допускать скопление на двигателе и других агрегатах замасленной грязи, оставлять в моторном отсеке использованные обтирочные материалы, эксплуатировать автомобиль с наличием утечек в системе питания. Опасно курить и пользоваться открытым огнём в непосредственной близости от открытых топливных баков и других элементов системы питания, ставить автомобиль на хранение с включённой «массой» при наличии неисправностей в электросети. Не допускается прогревать двигатель с применением открытого огня.

В помещениях, под навесами и на открытых площадках хранения автотранспорта не допускается загромождать выездные ворота и проезды, оставлять транспортные средства с открытыми горловинами топливных баков, заправлять автомобили горючим, заряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах, хранить тару из-под горючего, а также горючее и масла. Запрещается устанавливать на общих стоянках автоцистерны для перевозки нефтепродуктов и горючих газов, такие автомобили следует хранить на отдельных площадках. Сварочные и другие термические работы должны проводиться в специально отведённых местах. Для мойки деталей следует применять негорючие составы. Места проведения таких работ должны обеспечиваться средствами пожаротушения. Для помещений хранения транспорта в количестве более 25 ед. должен быть разработан план расстановки транспортных средств с описанием очередности и порядка их эвакуации при пожаре. Помещения для стоянки и площадки открытого хранения транспортных средств должны быть оснащены буксирными тросами и штангами из расчёта один трос (штанга) на 10 ед. техники. Посты технического обслуживания и ремонта должны содержаться в чистоте. Для использованной ветоши посты должны комплектоваться специальными металлическими ящиками с плотно закрывающимися крышками. Пролитые горюче-смазочные материалы должны немедленно убираться.

Особая внимательность и осторожность необходима при посещении АЗС. Расстояние между стоящим под заправкой и следующими за ним автомобилями, находящимися в очереди, должно быть не менее 1 м. Во время заправки двигатель автомобиля должен быть заглушен. Заправка транспортных средств, в которых находятся пассажиры (за исключением легковых автомобилей), не допускается. Маршруты движения въезжающего и выезжающего автотранспорта не должны пересекаться. На АЗС запрещается: выдача топлива потребителям во время грозы, курение, использование тары для заправки топливом, в процессе наполнения которой может возникнуть искра.

Безопасность автотранспортной техники зависит не только от водителей. Чтобы свести риск возникновения чрезвычайной ситуации к минимуму, необходимо неукоснительно соблюдать требования безопасности ремонтному персоналу автопредприятий, работникам АЗС, а также пассажирам. Неукоснительное соблюдение требований безопасности – залог безаварийной эксплуатации автомобильного транспорта.

Отряд ведомственной пожарной охраны ■



## НАГРАЖДЕННЫ ПОБЕДИТЕЛИ ЕЖЕГОДНОГО КОНКУРСА СЛУЖБ ПО СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ И СМИ ДОЧЕРНИХ ОБЩЕСТВ ГАЗПРОМА

Состоялось награждение победителей XI конкурса служб по связям с общественностью и корпоративных СМИ дочерних обществ Газпрома. Церемония прошла в режиме видео-конференц-связи.

«Лучшим PR-проектом» признана работа ПАО «Газпром нефть» «Простые ответы нефтяников». Цель проекта – укрепление образа компании, эффективно и безопасно реализующей высокотехнологичные проекты в Арктике – в стратегически важном регионе. Еще одна работа компании – «Коммуникационная программа „Время Арктики“» – удостоена Гран-при Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера.

За «Лучший проект по популяризации природного газа в качестве моторного топлива» дипломами отмечены: ООО «Газпром добыча Надым», ООО «Газпром трансгаз Ухта», ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород», ООО «Газпром экспорт», ООО «Газпром газомоторное топливо».

В номинации «Лучший корпоративный фильм» победило ООО «Газпром добыча Надым». Фильм «Как это устроено? Миграция оленей через Бованен-



ковское месторождение» рассказывает о традициях кочевников и технических решениях, которые применили газовики для достижения гармонии промышленности с природой.

В номинации «Лучший благотворительный проект» определены два победителя. В рамках проекта ООО «Газпром переработка» «Судьба на выбор» реализована уникальная программа многоуровневой социализации детей, оказавшихся в сложной жизненной ситуации. Проект ООО «Газпром переработка Благовещенск» «Свободный – все свои!» был

направлен на решение вопросов взаимодействия местного населения с международной группой людей, прибывающих на работу в Амурскую область.

Лучшим «Проектом для детей» признан проект филиала ПАО «ОГК-2» – Киришская ГРЭС для подростков «Профоринтационный реалити-квест в социальных сетях „#ХочуСтатьДиректором“».

В номинации «Лучший внутрикорпоративный PR-проект» первое место присуждено проекту «Формирование корпоративной культуры» ООО «Газпром проектирование». Эта компания создана в 2015

году на базе восьми проектных организаций, каждая из которых – со своей корпоративной культурой. Задачей проекта стало объединение этих культур.

Газета «Салаватский нефтехимик» ООО «Газпром нефтехим Салават» стала лучшим корпоративным печатным СМИ в 2019 году. Кроме того, интернет-сайт этой компании стал победителем среди интернет-ресурсов дочерних обществ Газпрома.

Лучшим фотографом признана Галина Каширова из ООО «Газпром добыча Ямбург».

Лучшим корпоративным музеем – музеем ПАО «Мосэнерго».

В номинации «Лучшая статья на тему „Топливо-энергетический комплекс в годы Великой Отечественной войны“» победил материал Антона Мацко – инженера первой категории ООО «Газпром подземремонт Уренгой». Его работа «Защита углеводородного потенциала страны, как ключевой фактор Победы в Великой Отечественной войне» отмечена дипломом I степени.

По материалам сайта ПАО «Газпром»

## КОНТРОЛЬ

стр. 1 <<<

## ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Важнейшая особенность Астраханского газоконденсатного месторождения – содержание в составе сырья до 26% сероводорода, что определяет высокую степень опасности производства. Ещё в период проектирования были предусмотрены меры, обеспечивающие безопасную эксплуатацию АГК.

Одна из эффективных мер безопасности – наличие буферной (защитной) зоны, которая исключает возможности превышения установленных значений пороговых токсических доз сероводорода и других вредных веществ в приземном слое атмосферного воздуха при различных метеоусловиях. Буферная (защитная) зона, это территория с особым пропускным режимом, где строго регламентирован порядок нахождения людей и ведения работ.

Для обеспечения газовой безопасности при эксплуатации комплекса необходима была система мониторинга содержания вредных веществ в атмосферном воздухе и создание системы оповещения при газовой опасности.

## 90-Е ГОДЫ: СИСТЕМЫ ПЭМ И «ЩИТ»

На территории месторождения ещё в конце 90-х годов была запущена комплексная система технических и программных средств, включающая систему производственного экологического мониторинга атмосферного воздуха (далее – СПЭМ) и систему оповещения о газовой опасности.

СПЭМ введена в опытную эксплуатацию в июле 1996 года, а спустя год – в промышленную эксплуатацию. Благодаря сети автоматических пунктов контроля загрязнения (далее – ПКЗ) она обеспечивала автоматический контроль загазованности в зоне расположения скважин и технологических установок АГПЗ, а также по периметру разбуренной части месторождения и в зоне влияния газозавода комплекса.

С 1999 года на АГК эксплуатируется система «Щит», задачи которой – оперативное прогнозирование последствий

чрезвычайных ситуаций при авариях на объектах комплекса, а также получение оперативной информации, необходимой для выбора эффективных мероприятий в целях предупреждения, локализации и ликвидации последствий ЧС.

За время эксплуатации производственный комплекс АГК технически совершенствовался, прирастая новыми производственными мощностями, что потребовало создание и внедрение комплексной системы, обеспечивающей один из главных аспектов безопасности – газовую безопасность. Эта задача была успешно реализована путем интеграции существующих и вновь созданных систем в комплексную систему мониторинга, предупреждения и подготовки к действиям по локализации и ликвидации аварийных ситуаций на опасных производственных объектах Астраханского газового комплекса.

## КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

В 2010 году был разработан и утвержден проект реконструкции постов газовой безопасности ООО «Газпром добыча Астрахань», а в период 2011–2014 годов реализован.

Внедренная автоматизированная локальная система оповещения (далее – АЛСО) имеет централизованную структуру управления, резервирование и запасные пункты управления, защищенность от несанкционированного доступа, обеспечена возможностью циркулярного и выборочного оповещения с использованием заранее подготовленных сообщений по заранее подготовленным сценариям, четкую иерархию прав на управление частями системы или системой в целом.

Появилась возможность в режиме реального времени вести визуальный контроль состояния опасных производственных объектов Общества посредством стационарных и мобильных видеокамер. Функции дистанционного управления камерами включают управление панорами-

рованием, наклоном и масштабированием. Указывается текущее состояние подключенных устройств, а также предоставляется возможность доступа к приложению для настройки устройств.

Передача информации от стационарных камер по существующей региональной сети передачи данных и мобильных камер осуществляется с использованием коммутаторов, включенных в подсистему спутниковой навигации.

Интегрированная сеть связи и передачи данных является обеспечивающей и предназначена для организации связи между отдельными подсистемами. Подсистема построена на основе беспроводного широкополосного доступа, обеспечивающего необходимую мобильность для передачи данных и связи с подвижными объектами, связь с удаленными объектами системы оповещения. Подсистема интегрируется с существующими на АГК кабельными сетями связи и передачи данных.

Для вывода графической информации на Центральный посту газовой безопасности установлена видеостена. На экране отображается карта месторождения, информация с датчиков объектов комплекса, автоматических ПКЗ, местоположение автотранспорта и т.д.

Центральный пост газовой безопасности владеет полной оперативной информацией о текущей ситуации на АГК. Это позволяет осуществлять весь комплекс оперативных мероприятий, направленных на локализацию и ликвидацию чрезвычайных ситуаций. Благодаря современным технологиям ЦППБ Общества успешно решает свои задачи, среди которых – ведение оперативного контроля за газовой безопасностью на территории комплекса, своевременное оповещение о возникновении аварий и ЧС персонала организации, осуществляющих свою деятельность на территории буферной (защитной) зоны, и жителей населенных пунктов, прилегающих к ней.

## СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛУЧИЛА ВЫСОКУЮ ОЦЕНКУ

Таким образом в ООО «Газпром добыча Астрахань» реализован комплекс безопасности, позволяющий обеспечивать:

- минимальное время реагирования органов управления и сил на аварийную ситуацию;
- поддержку принятия решений органов управления при различных ЧС;
- ведение мониторинга и контроля состояния газовой безопасности;
- немедленное оповещение работников предприятия и населения;
- всесторонний контроль за действиями спасательных подразделений;
- возможность интеграции с другими информационными системами.

Созданная комплексная система получила положительную оценку ФГБУ «ВНИИ ГОЧС МЧС России» и ГУ МЧС России по Астраханской области.

Демонстрация работы функциональных возможностей комплексной системы предупреждения и ликвидации аварийных ситуаций дочерним обществам ПАО «Газпром» и зарубежным компаниям (АлексТелеком (Узбекистан), Винтерсхал (Германия)) показала заинтересованность к практическому использованию данных решений на эксплуатируемых и вновь вводимых производственных мощностях на предприятиях нефтегазовой отрасли. На международном салоне «Комплексная безопасность–2019» ООО «Газпром добыча Астрахань» за эту работу была отмечено дипломом в номинации «Лучшие инновации в области комплексной безопасности».

В дальнейшем рассматривается возможность интеграции комплекса с системой оповещения о ландшафтных пожарах, реализация автоматизированного оповещения водителей транспортных средств, выезжающих в зону загазованности, сотрудничества с территориальной системой централизованного оповещения Астраханской области.



## «КУЗНИЦА» ИННОВАЦИОННЫХ ИЗОБРЕТЕНИЙ И РАЦИОНАЛИЗАТОРСКИХ ПРОЕКТОВ

Сложно представить мир в XXI веке без инноваций, изобретений и новаторских идей, которые так стремительно изменили нашу жизнь. Но порой мы не задумываемся, что за каждым новым свершением всегда стоят люди, которые работают над инновационными проектами, начиная от момента возникновения замысла и до реализации его в жизнь. В Обществе «Газпром добыча Астрахань» организацией и координацией рационализаторской деятельности компании занимается отдел по развитию инновационной деятельности ИТЦ, который рассматривает материалы предложений, подготавливает документы для принятия решений о признании предложений рационализаторскими и их внедрении, также оформляет акты, подтверждающие факт использования рационализаторских предложений, и расчёты, отражающие экономический эффект от их использования. Благодаря слаженной работе этого коллектива в компании ведётся масштабная работа по вовлечению максимального количества сотрудников в рационализаторскую деятельность, а за последние пять лет количество зарегистрированных рационализаторских и инновационных предложений достигло двух тысяч.

Сегодня мы продолжаем серию публикаций, посвященных 35-летию Инженерно-технического центра ООО «Газпром добыча Астрахань», и подробно рассказываем обо всех ключевых направлениях отдела по развитию инновационной деятельности.

### ЗАДАЧИ СЛОЖНЫЕ, НО ИНТЕРЕСНЫЕ

Отдел по развитию инновационной деятельности Общества был создан в составе ИТЦ сравнительно недавно – в 2014 году, а возглавил его Алексей Серёжников.

– История создания в типовой структуре дочерних обществ ПАО «Газпром» отделов по развитию инновационной деятельности началась с разработки программы инновационного развития ПАО «Газпром», – рассказывает начальник отдела Алексей Серёжников. – Это и послужило отправной точкой к принятию решения о создании в дочерних обществах ПАО «Газпром» структурной единицы по организации и управлению рационализаторской и изобретательской деятельностью, как одного из основных ключевых элементов инновационного процесса. Обеспечение правовой охраной создаваемых технических и технологических решений, как результатов интеллектуальной деятельности работников Общества, является важным элементом развития инновационного потенциала ООО «Газпром добыча Астрахань» и главной функциональной задачей отдела. Также важнейшей из задач отдела является реализация мероприятий по повышению эффективности инновационной деятельности Общества за счёт организации работ по внедрению и использованию инновационных разработок работников ООО «Газпром добыча Астрахань» в производственно-хозяйственной деятельности Общества и обеспечение участия Общества в мероприятиях, предусмотренных Программой инновационного развития ПАО «Газпром».

В состав отдела входят четыре специалиста, охватывающие такие направления



Коллектив отдела по развитию инновационной деятельности ИТЦ (слева направо: инженер Яна Балыбина, ведущий инженер Юлия Елисеева, инженер первой категории Кристина Кулик, ведущий инженер Нейля Ибрагимов, начальник отдела Алексей Серёжников)

деятельности отдела, как управление объектами интеллектуальной собственности и рационализаторскими предложениями, мониторинг и оценка экономической эффективности использования инновационных мероприятий, а также организация и проведение мероприятий, направленных на повышение творческого потенциала в производственной деятельности работников Общества.

### НАЦЕЛЕННОСТЬ НА РЕЗУЛЬТАТ

Управление объектами интеллектуальной собственности, в частности оформление правовой охраны, подразумевает обеспечение режима, при котором обладатель исключительного права (ПАО «Газпром» и/или его дочернее общество) становятся монопольными обладателями прав на создаваемые решения и могут использовать такой результат в собственных интересах, при этом разрешать и запрещать его использование третьим лицам. Обеспечение правовой охраной создаваемых технических и технологических решений как результатов интеллектуальной деятельности является важным элементом повышения их конкурентоспособности.

– Целью управления интеллектуальной собственностью является повышение инновационной активности Общества, уровня технологичности производственных процессов и конкурентоспособности продукции, а также эффективности использования охраняемых результатов интеллектуальной деятельности. Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности способствует поддержанию деловой репутации, имиджа и экономической безопасности ПАО «Газпром» и ООО «Газпром добыча Астрахань», – продолжает начальник отдела Алексей Петрович.

– Являясь частью системы управления интеллектуальной собственностью Группы Газпром, в ООО «Газпром добыча Астрахань» управление объектами

интеллектуальной собственности осуществляется согласно Патентной стратегии ПАО «Газпром» на период до 2025 года, что позволило отделу по развитию инновационной деятельности к данному моменту оформить исключительные права на имя ООО «Газпром добыча Астрахань» по 51 объекту патентного права, 41 из которых созданы в рамках совершенствования производственной деятельности объектов газового промысла. Фактический экономический эффект от их использования к настоящему моменту составил более 400 миллионов рублей, – дополняет ведущий инженер отдела Юлия Елисеева.

С 2018 года направление по управлению объектами интеллектуальной собственности в отделе ведёт ведущий инженер Юлия Елисеева. Более 17 лет Юлия Юрьевна работает на предприятии ООО «Газпром добыча Астрахань». Начала трудовую деятельность в должности инженера I категории технического отдела Администрации ООО «Газпром добыча Астрахань».

Вторым немаловажным направлением в области управления интеллектуальной собственностью является управление объектами авторского права, разработанными работниками Общества программами для электронных вычислительных машин и баз данных, также находящихся под правовой охраной четвертой части Гражданского кодекса Российской Федерации, как и объекты патентного права.

Так, при участии отдела по развитию инновационной деятельности за последние несколько лет были зарегистрированы в Роспатенте на имя ООО «Газпром добыча Астрахань» около четырёх десятков объектов авторских прав, которые успешно внедрены в производственную деятельность структурных подразделений Общества. И только за последний год на имя ООО «Газпром добыча Астрахань» зарегистрировано 11 свидетельств

о государственной регистрации программ для ЭВМ, среди которых «Программа для управления автотранспортом организации», которая ранее была зарегистрирована в качестве изобретения по патенту РФ № 2678709 «Аналитическая информационно-управляющая система мониторинга автотранспортных потоков на опасных производственных объектах» и успешно внедрена и используется в последние три года в двух дочерних обществах ПАО «Газпром» (ООО «Газпром переработка» и ООО «Газпром добыча Астрахань»).

### ДВЕ ТЫСЯЧИ РАЦИОНАЛИЗАТОРСКИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

Немаловажное место в системе инновационного развития ООО «Газпром добыча Астрахань» занимает организация и управление рационализаторской деятельностью.

– Под рационализаторской деятельностью понимается вся интеллектуальная деятельность, направленная на совершенствование применяемых в Обществе техники и технологий, организации работ, бизнес-процессов управления Обществом и структурными подразделениями Общества, и организационная деятельность по внедрению и использованию результатов рационализации, – продолжает ведущий инженер отдела Нейля Ибрагимов.

Учитывая непрерывное возрастание и вовлечение в процесс рационализаторской деятельности значительного количества идей и предложений работников предприятий, а также совершенствование требований федерального законодательства о защите прав авторов и авторских коллективов, возникает необходимость контроля огромного массива данных за текущим состоянием работы с рационализаторскими предложениями, соблюдением нормативных сроков их реализации и соблюдением прав авторов в части получения вознаграждений за использование рационализаторских предложений.



Возглавляет направление по управлению объектами рационализаторской деятельности ведущий инженер Нейля Ибрагимова. Почти двадцать лет Нейля Ришатовна проработала в ИТЦ. В отдел по развитию инновационной деятельности Инженерно-технического центра ООО «Газпром добыча Астрахань» она пришла в 2019 году.

Таким образом, немало важным достижением последних лет стала разработка и запуск в промышленную эксплуатацию «Автоматизированной информационной системы управления и контроля рационализаторской деятельности» в ООО «Газпром добыча Астрахань», которая защищена двумя свидетельствами на авторское право и патентом РФ на изобретение.

Областью применения этой системы стал административно-управленческий контроль организации и ведения рационализаторской деятельности по таким направлениям, как работа с заявлениями на рационализаторские предложения, рассмотрение экспертами, с формированием соответствующих заключений о признании (отклонении) предложений рационализаторскими; формирование пакета документов для принятия решения и его утверждения; разработка, согласование и контроль исполнения организационно-технических мероприятий по внедрению и использованию рационализаторских предложений; подготовка форм внутренней и корпоративной годовой отчетности; ведение мониторинга рационализаторской деятельности руководителями и главными специалистами Общества.

— Данная инновация позволила полностью автоматизировать процесс организации и управления рационализаторской деятельностью в Обществе, а также прошла тестирование в более чем тридцати дочерних обществах ПАО «Газпром» с получением положительных отзывов, — отметил заместитель директора ИТЦ Сергей Идиатулин.

## При участии отдела по развитию инновационной деятельности за последние несколько лет были зарегистрированы в Роспатенте на имя ООО «Газпром добыча Астрахань» около четырёх десятков объектов авторских прав, которые успешно внедрены в производственную деятельность структурных подразделений Общества

— Результатом тестирования автоматизированной системы дочерними обществами ПАО «Газпром» стала проводимая в данный момент работа, при согласовании Департаментом 623 ПАО «Газпром», по заключению лицензионного договора на условиях простой неисключительной лицензии о передаче права пользования ООО «Газпром добыча Надым» созданного в ООО «Газпром добыча Астрахань» объекта интеллектуальной собственности, защищённого патентом РФ на изобретение № 2706177 «Автоматизированная информационная система управления и контроля рационализаторской деятельности», совместно с программой для ЭВМ, свидетельство о государственной регистрации № 2019614573 «Управление рационализаторской деятельностью», — доба-



вил начальник отдела Алексей Петрович. — А результатом же использования с 2015 года автоматизированной информационной системы управления и контроля рационализаторской деятельности на нашем предприятии стала регистрация в Обществе около двух тысяч рационализаторских предложений, большая часть из которых используется с целью решения производственных задач в ГПУ и на Астраханском ГПЗ (ныне Астраханском филиале ООО «Газпром переработка»).

### ОЦЕНКА И МОНИТОРИНГ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТОВ

Особое место в структуре инновационной деятельности уделяется оценке и мониторингу экономической эффективности от планирования к внедрению и фактическому подтверждению полученной ООО «Газпром добыча Астрахань» экономической выгоды от использования в производствен-

ства, возложена на инженера первой категории Кристину Кулик. В Обществе Кристина Валентиновна трудится с 2012 года. Пришла экономистом в производственно-технический отдел ИТЦ, затем работала инженером по организации и нормированию труда в отделе планирования, организации труда и заработной платы УМТСиК. И с 2014 года — в отделе ИТЦ по развитию инновационной деятельности в должности инженера I категории.

### ЗДЕСЬ РОЖДАЮТСЯ НОВЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ

И завершающим звеном данного бизнес-процесса является организация и проведение мероприятий, направленных на повышение творческого потенциала в производственной деятельности работников ООО «Газпром добыча Астрахань». Опыт проведения подобных мероприятий показал, что они сплачивают и укрепляют корпоративный дух молодого поколения газовой отрасли, дают возможность каждому участнику проявить себя, показать свои творческие возможности, получить новые знания, приобрести новых друзей и единомышленников, а иногда и сформировать творческие коллективы, общими усилиями которых рождаются новые инновационные решения, находящие свое применение на объектах Общества.

Среди проводимых отделом по развитию инновационной деятельности в ООО «Газпром добыча Астрахань» мероприятий, направленных на активизацию и популяризацию инновационной деятельности в Обществе, содействие внедрению научных и инновационных разработок молодых работников и специалистов в производственную деятельность Общества, на формирование базы инновационных идей и проектов является смотр-конкурс «Ярмарка инновационных идей и проектов молодых работников и специалистов в нефтегазовой отрасли».

Целями организации и проведения смотра-конкурса являются активизация инновационного мышления и развитие навыков изобретательской и рационализаторской деятельности работников нефтегазовой отрасли. В организованных шести смотрах-конкурсах «Ярмарка инновационных идей и проектов молодых работников и специалистов в нефтегазовой отрасли» были рассмотрены около 230 идей и проектов 385 конкурсантов, в числе которых были работники всех структурных подразделений Общества, студенты и аспиранты двух высших учебных заведений города Астрахани и работники двух филиалов дочерних обществ ПАО «Газпром» на территории Астраханской области.

Ещё одним, хорошо известным для всех молодых специалистов Общества, стал организованный отделом по развитию инновационной деятельности на базе платформы «Автоматизированной информационной системы управления и контроля рационализаторской деятельности» конкурс на звание лучшего молодого рационализатора ООО «Газпром добыча Астрахань» по итогам года. Призёры данного конкурса впоследствии направляются для участия в конкурсе «Лучший молодой рационализатор ПАО «Газпром» среди дочерних обществ.

Для всех остальных же работников Общества при организационной поддержке отдела по развитию инновационной деятельности оформляются заявки на участие работников Общества и авторских коллективов в конкурсах, проводимых ПАО «Газпром», среди которых, конкурс между дочерними обществами ПАО «Газпром» с целью определения дочерних обществ, добившихся наилучших результатов в изобретательской и рационализаторской деятельности, конкурс на премию ПАО «Газпром» в области науки и техники и многие другие.

Возглавляет направление по активации инновационной деятельности среди работников Общества инженер отдела Яна Балыбина, которая работает в этой должности с этого года. Однако на нашем предприятии она трудится почти 15 лет. Начала трудовую деятельность Яна Александровна ведущим инженером отдела капитального ремонта и капитального строительства на АГПЗ, затем была переведена на должность ведущего инженера Цеха научно-исследовательских и производственных работ ГПУ.

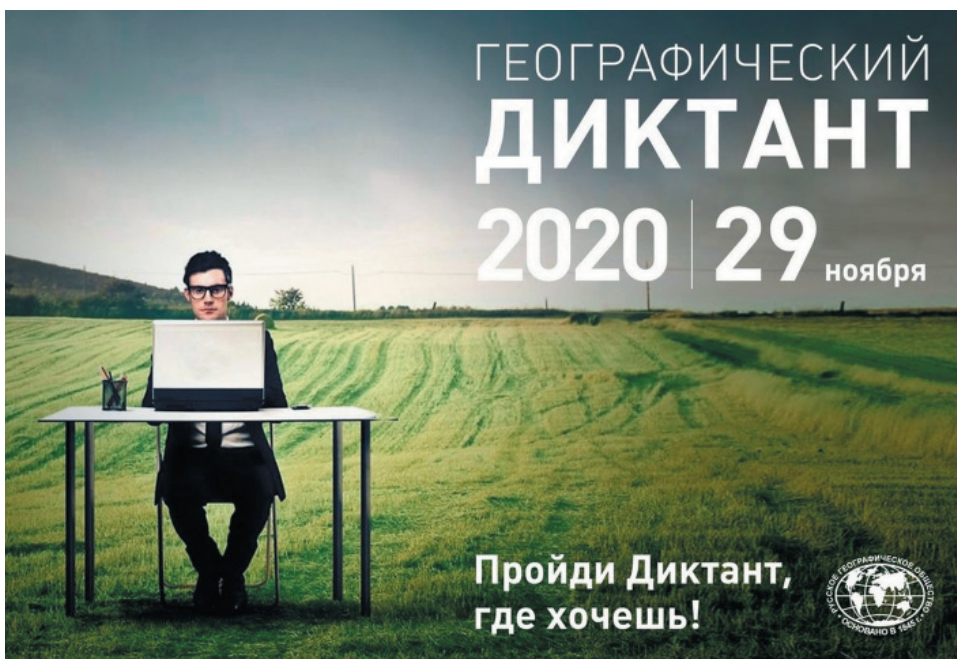
Несмотря на то, что работа отдела ИТЦ по развитию инновационной деятельности сфокусирована на выполнении производственных задач в части разработки и правовой защиты, внедрения и использования, а также получения экономической выгоды от использования в производственной деятельности инновационных разработок работников Общества, за последние несколько лет, благодаря поддержке руководства ИТЦ, работники Общества смогли больше узнать об активных рационализаторах и изобретателях в рубрике «Новаторы производства» в еженедельном корпоративном издании «Пульс Аксарайска», а также об изобретениях и инновационных разработках, принесших большой вклад в развитие применяемых на предприятии техники и технологий, в программах телеканала «7+».



**ПАО «ГАЗПРОМ» ПРИНЯЛО УЧАСТИЕ В РАЗРАБОТКЕ ЗАДАНИЙ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ДИКТАНТА**

В воскресенье, 29 ноября, в России и за её пределами пройдёт ежегодная международная просветительская акция Русского географического общества – Географический диктант. Он состоится уже в шестой раз, чтобы объединить всех интересующихся географией, экологией, историей и культурой России. Примечательно, что в этом году специалисты ПАО «Газпром» принимали участие в разработке вопросов диктанта.

Основная цель акции, которая проводится по инициативе председателя попечительского совета Русского географического общества, Президента России Владимира Путина, – популяризация знаний и повышение интереса к географии нашей страны. В прошлом году диктант состоялся на 5469 площадках во всех регионах, а также в 106 иностранных государствах. Свои знания по географии проверяли на всех континентах, кроме Антарктиды. Поддержку участникам акции прямо с орбиты передал экипаж Международной космической станции – космонавты Роскосмоса Александр Скворцов и Олег Скрипочка. Очно в акции поучаствовало около 330 тысяч человек, и ещё более 100 тысяч написали Географический диктант онлайн.



Активное участие в акции приняли и астраханские газодобытчики. Одной из площадок, зарегистрированных в Астраханской области, стал АЦГ-1. Свои знания здесь проверили 60 работников Общества «Газпром добыча Астрахань», а почётным гостем мероприятия был доктор географических наук, член-корреспондент Россий-

ской академии естествознания, председатель Астраханского регионального отделения Русского географического общества Пётр Бухарин. Газовики, участвовавшие в акции, отмечали, что очень интересно было лишний раз оценить свои знания, проверить себя.

В этом году из-за распространения но-

вой коронавирусной инфекции массовые мероприятия оказались под ударом. Однако Географический диктант состоится. Работники ООО «Газпром добыча Астрахань» смогут поучаствовать в нём дистанционно – в режиме онлайн.

Диктант пройдёт онлайн на сайте dictant.rgo.ru. Он стартует 29 ноября в 14:00 и продлится до 14:00 6 декабря (время московское). Свой результат можно будет узнать сразу же после прохождения тестирования. Предварительная регистрация для этого не потребуется.

В этом году по инициативе Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера разработка вопросов Географического диктанта проходила при участии представителей газового холдинга. Президент Русского географического общества Сергей Шойгу отметил, что разработанные ПАО «Газпром» вопросы прошли экспертизу и были высоко оценены специалистами.

Приглашаем наших читателей принять участие в Географическом диктанте в онлайн-режиме на сайте dictant.rgo.ru с 29 ноября по 6 декабря!

**Александр КУЗНЕЦОВ**

**ФИЛЬМ, СОЗДАННЫЙ РАБОТНИКАМИ ДОЧЕРНЕЙ КОМПАНИИ ПАО «ГАЗПРОМ», СТАЛ ПОБЕДИТЕЛЕМ МЕЖДУНАРОДНОГО ФЕСТИВАЛЯ**

В конце октября в Москве состоялась торжественная церемония награждения победителей кинофестиваля «Вертикаль – 2020». Это международный кинофестиваль горного и приключенческого кино, который является крупнейшим в России и проводится с 1998 года. Каждый год фестиваль собирает лучшие отечественные и иностранные фильмы, посвященные всем видам приключений, путешествий, экстремальным видам спорта. В номинации «Телепередачи» лучшим был признан документальный фильм «Волок Ерофея Хабарова», созданный работниками ООО «Газпром добыча Ямбург».

Лента рассказывает об экспедиции «Тайны Мангазеи», организованной ямальским отделением Русского географического общества при поддержке ООО

«Газпром добыча Ямбург». Пятеро энтузиастов на моторных лодках весной 2019 года прошли более 500 километров по рекам, озерам, болотам и волоку из села Красноселькуп Ямало-Ненецкого автономного округа в село Туруханск Красноярского края. Тем самым они повторили путь русских первооткрывателей Восточной Сибири из Мангазеи (полулегендарного первого русского заполярного города, на месте которого ныне располагается село Красноселькуп) в Новую Мангазею (Туруханск).

Посмотреть фильм, рассказывающий об освоении русского Севера, можно в открытом доступе в сети Интернет: <https://youtu.be/p7ZVW4vX5bg>.

**Виктор ИВИН**



**СПОРТ**

**БРОНЗОВЫЕ НАГРАДЫ ДЛЯ 16-ЛЕТНИХ ГАЗОДОБЫТЧИКОВ**

Футбольная команда «Виктория» Культурно-спортивного центра Общества «Газпром добыча Астрахань» завоевала бронзовые медали в турнире третьего дивизиона Любительской футбольной лиги Астраханской области. Руководит командой ре-

бят, 2004 года рождения и старше, тренер КСЦ Юрий Павлов. Футболисты – обычные астраханские парни, проживающие в микрорайоне им. Бабаевского, в посёлке Свободный, в районе Казачьего Ерика и на ул. Яблочкова. Команда «Виктория»

существует с 2018 года и это её первый большой успех.

Турнир проходил в течение полутора месяцев. Сначала восемь команд-участниц сыграли в группе друг с другом в один круг. ФК «Виктория» провела «регулярку» довольно стабильно, уступила только первой тройке и заняла четвёртое место, дающее право сыграть в финальной «пульке». В битве за выход в финал команда Культурно-спортивного центра сошлась с лидером – ФК «Феникс-Юнайтед», выигравшей на групповом этапе все семь матчей. По ходу игры «Виктория» уступала 2:4, но сумела проявить боевые качества и сравнять счёт на табло. Судьба путёвки в финал решалась в серии послематчевых пенальти, и здесь лидер оказался чуть точнее, победив 3:2.

В матче за третье место футболисты Культурно-спортивного центра вышли на команду «Марокко», которой проигрывали в группе 1:4. Однако настрой у подопечных Юрия Павлова был запредельный. В итоге, уступая 0:2, «Виктория» вспомнила, как переводится её название с латин-

**ЛУЧШИЕ БОМБАРДИРЫ III ДИВИЗИОНА**

1	Трофимов Владимир	13
2	Тауменов Азамат	10
3	Эль Идрисси Менди	7
3	Бармотин Иван	7
3	Бадридинов Кирилл	7

ского, победила со счётом 5:4 и завоевала бронзу третьего дивизиона ЛФЛ.

Особо необходимо отметить игрока команды КСЦ Владимира Трофимова, который не только стал лучшим бомбардиром, забив в ворота соперников 13 голов, но и сумел сделать хет-трик в четырёх матчах турнира. Награда нашла героя, и Владимир получил специальный приз – любительскую «золотую бутсу». Как отметил тренер, команда сыграла в турнире достойно и готова брать новые рубежи и двигаться к новым победам.

**Валентин ШИШКИН**





## БАХА «АСТРАХАНЬ»: НОВЫЙ ВЫЗОВ СТЕПЕЙ И ПУСТЫНЬ

В Астраханской области, с 13 по 14 ноября, проходил III этап Чемпионата России по ралли-рейдам баха «Астрахань-2020». Изначально этой гонки не было в календаре Российской автофедерации. Но когда в стране, один за другим, из-за пандемии коронавирусной инфекции, отменили несколько этапов чемпионата и Кубка России, РАФ обратилась к Правительству Астраханской области с просьбой провести на своей территории незапланированное автоспортивное соревнование, и власти региона протянули руку помощи. Одним из партнёров гонки выступило ООО «Газпром добыча Астрахань».



Гоночная трасса бахи «Астрахань» была подготовлена в сжатые сроки. Буквально за месяц, заместитель главного судьи по безопасности Владимир Королёв написал «дорожную книгу» двухдневного автосоревнования. Общая дистанция – 650 км, из которых 447 км – скоростные участки. Принципиальное отличие бахи от ралли-рейда – в количестве гоночных дней и километраже (ралли-рейд – обычно не меньше трёх дней). По словам Владимира, гонку можно было бы сделать и длиннее – просто времени не хватило.

«Мы старались максимально задействовать новые внедорожные участки, – рассказывает Королёв, – В Наримановском и Енотаевском районах удалось обновить трассу практически на 90%. Там, где гонщики ехали во второй день соревнования, – не проезжало до этого колесо ни одного гоночного автомобиля. Так что, баха «Астрахань» и ралли-рейд «Золото Кагана» – две абсолютно не похожие друг на друга гонки».

Баха «Астрахань-2020» стартовала 13 ноября в Красноярском и Харабалинском районах. Традиционно первый скоростной участок проходит по территории муниципального образования, где осуществляет свою деятельность давний партнёр астраханских внедорожных соревнований – ООО «Газпром добыча Астрахань». Газодобывающее мероприятие является генеральным спонсором всех этапов чемпионата и Кубка России по ралли-рейдам, а также обеспечивает безопасность маршрута соревнования в четырёх районах Астраханской области посредством развёртывания в отдалённых участках дистан-

ции передающих мобильных станций связи. Это зона ответственности Управления связи ООО «Газпром добыча Астрахань».

Однако вернёмся к гонке. На первом скоростном участке гонщики стартовали согласно их текущему положению в рейтинге чемпионата: на старт вышли 30 экипажей в пяти зачётных категориях. Следом к финишу отправились 8 участников турнира Астраханской области зачёта N2. Трасса СУ-1 – это открытые степные дороги, зачастую скрывающие опасные ямы и трамплины. Местами маршрут гонки пересекал небольшие, но чрезвычайно коварные степные «песочницы».

Первым стартовый створ в этот день пересёк экипаж «MSK Rally Team» (Кротов/Жильцов). Вслед за ними покорять 237 км отправился экипаж «G-FORCE Motorsport» (Андрей Н./Владимир Н.). Именно между этими экипажами ожидалась главная борьба за победу в зачёте «абсолютный», и первый гоночный день это продемонстрировал в полной мере. Ещё за 62 км до финиша Денис Кротов был быстрее Андрея Н. на четыре минуты, но итоговое преимущество экипажа «MSK Rally Team» составило всего 1 минуту 59 секунд. Это значило, что во второй день борьба продолжится, а малейшая ошибка одного из экипажей будет стоить ему лидерства по итогам всего чемпионата России. Третье время на СУ-1 было у экипажа «G-FORCE Motorsport» (Титов/Павлов).

В целом, первый гоночный день бахи «Астрахань-2020» можно охарактеризовать как неожиданный для всех категорий и турниров. Прежде всего, мини-сенсацию сотворили ехавшие в турнире Астра-



Гоночный прототип победителя бахи «Астрахань-2020» Дениса Кротова

ханской области по ралли-рейдам два экипажа зачёта N2 Марата Галиева и Анастасии Нифонтовой, показавшие четвёртое и пятое время в общем пелотоне.

А вот у двух экипажей «Snag Racing Team» – серебряного призёра «Дакара-2020» Сергея Карякина и действующего чемпиона России в категории Т-3 Алексея Шмотьева, напротив, был не лучший день. На баги Шмотьева «полетел» промежуточный вал. Карякин остановился помочь сокоманднику, а затем страховал его движение до финиша. Как итог, Алексей Шмотьев не смог сделать себе подарок ко дню рождения, который он отмечал как раз 13 ноября, да и отставание от лидировавшего в Т-3 экипажа Логинов/Кожухов составлял уже более 35 минут. При этом в спину Логинову дышал экипаж Федотов/Куприянов, уступивший лидеру менее четырёх минут, а на третьей позиции закрепился Вячеслав Папуцкий, проигравший Федотову 48 секунд.

И ещё один необычный результат СУ-1. В зачёте Т-4 грузовая техничка «MAN» команды «ASK VIRAZH» оставила позади себя шесть экипажей «GAZ RAID SPORT». Ближайшего преследователя с берегов Волги, претендовавшего на золотые медали чемпионата России в Т-4, Михаила Шкляева белгородцы опередили на две с лишним минуты. Отрыв, конечно, незначительный и вполне отыгрываемый, но на один гоночный день экипаж Ушаков/Простаков стал лидером грузового зачёта.

В зачёте «продакшн», после первого скоростного участка, остался только один претендент на золото бахи «Астрахань» – экипаж команды «NOVGORODAUTOSPORT» (Вилцанс/Горьков), который был быстрее всех в своём зачёте. Второй фаворит – экипаж команды «ASK VIRAZH» (Кирпилёв/Тюпенкин) практически всю дистанцию первого дня серьёзно конкурировал с новгородцами, но технические проблемы за-

ставили Кирпилёва остановиться за 200 м до финиша. В итоге – сход и прекращение гонки. Теперь экипажу Вилцанс/Горьков могли противостоять только однокомандники Мельников/Уперенко, уступившие лидеру на СУ-1 пять с половиной минут.

На следующий день гонка переместилась на правый берег в Наримановский и Енотаевский районы Астраханской области. Участникам предстояло пройти второй скоростной участок, который составил 213 км. Если в первый день лидер гонки экипаж Кротов/Жильцов показал среднюю скорость 84 км/ч, то на СУ-2 их, как и весь пелотон, ждала более сложная и изнуряющая трасса. Кроме анонсированных Владимиром Королёвым новых участков, на пути гонщиков стояли два знаменитых бархана – Большой Брат и Краснопесчаный. В итоге, из 30 экипажей на грузовиках, внедорожниках и багги, заявленных в чемпионате страны, до финиша СУ-2 доехали 26.

В итоге, золото бахи «Астрахань-2020» в зачёте «абсолютный» завоевал экипаж Дениса Кротова из команды «MSK Rally Team», в отличном стиле выигравший оба скоростных участка. Вторым по итогам двух дней соревнования стал экипаж Алексея Титова из команды «G-FORCE Motorsport», а третье место – у экипажа Павла Логинова из команды «G-FORCE Motorsport».

В зачёте «рейд-спорт», между двумя представителями Горьковского автозавода, экипажами Евгения Суховенко и Александра Русанова, вклинился экипаж Алексея Богодистова из команды «ASK VIRAZH».

В зачёте Т-3 лучшим стал безупречно откатавший оба дня Павел Логинов, а вслед за ним финишировали два экипажа «Team Maria Opatina» – Вадим Федотов вторым, а Татьяна Елисеева третьей.

>>> стр. 8



Тестовые заезды участников бахи «Астрахань-2020»



Подвижной узел радиосвязи ООО «Газпром добыча Астрахань»



Участники соревнования на трассе в Красноярском районе



**БАХА «АСТРАХАНЬ»: НОВЫЙ ВЫЗОВ СТЕПЕЙ И ПУСТЫНЬ**

В зачёте T-2, никто так и не смог составить конкуренцию представителям «NOVGORODAUTOSPORT» Алдису Вилцансу и Антону Мельникову. Вилцанс – первый, Мельников – второй, а занявший третье место Андрей Динабург отстал от новгородцев более чем на два с половиной часа.

В T-4 – единовластие команды «GAZ RAID SPORT». Пьедестал почёта в этом зачёте полностью окрасился в зелёные цвета нижегородцев, а Михаил Шкляев выиг-

рал ещё и золотые медали всего чемпионата России в грузовиках.

В командном зачёте лучшей стала команда «G-FORCE Motorsport». Всего на очко от победителей отстала команда «GAZ RAID SPORT». Третье место – у команды «ASK VIRAZH».

В проходившем, одновременно с чемпионатом страны, Турнире Астраханской области по ралли-рейдам баха «Астрахань» лучшее время показал экипаж команды

«MOTORACE X TEAM» (Анастасия Нифонтова/Кирилл Шубин).

На церемонии награждения победители и призёры всех зачётных категорий получили внушительного веса призы. Организаторы поблагодарили за поддержку в проведении соревнования руководство региона и спонсоров.

**Александр СМОЛЬКОВ**  
**Фото: Денис БУШКОВСКИЙ**

**НАЛОГИ****1 ДЕКАБРЯ 2020 ГОДА – СРОК УПЛАТЫ ИМУЩЕСТВЕННЫХ НАЛОГОВ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ**

Управление Федеральной налоговой службы по Астраханской области напоминает о том, что 1 декабря текущего года истекает срок уплаты транспортного, земельного налогов и налога на имущество физических лиц за 2019 год. Произвести оплату начисленных налогов можно уже сегодня любым удобным способом: в отделениях банков; в региональных почтовых отделениях; в кассах подразделений МФЦ; через интернет-сервисы «Личный кабинет налогоплательщика для физических лиц»

и «Уплата налогов и пошлин» на официальном сайте ФНС России ([www.nalog.ru](http://www.nalog.ru)); на портале государственных услуг Российской Федерации ([www.gosuslugi.ru](http://www.gosuslugi.ru)). Также заранее оплатить налоги можно с помощью единого налогового платежа, который представляет собой «электронный кошелек», пополняемый гражданином на любую сумму. Списывание денежных средств происходит автоматически. Таким способом оплатить налоги можно как за себя, так и за третье лицо.

В случае неуплаты имущественных налогов в срок уже со 2 декабря каждый день будет начисляться пеня на невыплаченную сумму в размере 1/300 ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

Жители Астраханской области должны не забывать о том, что своевременная уплата налогов в региональный и местные бюджеты области является гарантом развития каждого муниципального образования и нашего региона в целом.

**УПРАВЛЕНИЕ ФНС РОССИИ ПО АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ О РАСПРОСТРАНЕНИИ ЛОЖНОЙ ИНФОРМАЦИИ О ПОЛУЧЕНИИ ВЫЧЕТА НА ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ПЕНСИОННОЕ СТРАХОВАНИЕ**

В социальных сетях появился видеоролик с инструкцией о том, как можно вернуть налог на доходы, используя информацию ПФР. На портале «Госслужба» предлагается сформировать выписку из Пенсионного фонда о состоянии индивидуального лицевого счёта и включить сумму в налоговую декларацию для получения вычета. В итоге астраханцы стали обращаться в налоговую

за получением возврата денежных средств. На самом деле, право на такой вычет имеют только граждане, принявшие решение увеличить размер пенсии, направившие в ПФР заявление и уплатившие дополнительные взносы за свой счёт.

Управление ФНС России по Астраханской области просит не доверять информации видеоролика и не распространять

её через друзей и знакомых. Если вы уже представили налоговую декларацию, необходимо представить уточнённую декларацию с обнулением суммы заявленного социального налогового вычета.

**Н.В. ТАМБОВЦЕВА, заместитель руководителя, советник государственной гражданской службы РФ 3 класса**

**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 (со 9 по 15 ноября 2020 года) проведено 705 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 20 ПО 26 НОЯБРЯ**

**♈ Овен.** Благоприятно всё, что касается долгосрочных дел и договорённостей – трудоустройство, заключение контракта, переход на новую должность. Наступает удачное время для учёбы, новых увлечений.

**♉ Телец.** В ближайшие дни уделийте максимум внимания финансовым вопросам. В деловом партнёрстве может наметиться выгодный совместный бизнес. Не стоит пренебрегать своим здоровьем.

**♊ Близнецы.** В жизни Близнецов всё относительно спокойно. Даже если жизнь поставит вас перед выбором, в глубине души вы будете знать, что всё к лучшему. Постарайтесь восполнить пробелы в общении.

**♋ Рак.** Для тех, кто занят общим делом, неделя обещает свои победы и радости. Если хотите, чтобы окружающие помогли вам, принимайте участие в решении их проблем.

**♌ Лев.** Рывок к вершинам власти может быть успешным, но первый запал закончится быстро. Готовьтесь проявлять лидерские качества в мудрых решениях. Хорошо провести эти дни в новом месте.

**♍ Дева.** Внимательно следите за своими финансовыми делами, в этой области возможны неожиданные ситуации. Во всём придерживайтесь золотой середины, в том числе и в нагрузках.

**♎ Весы.** Заставьте себя сделать малоприятное, но необходимое дело. Вы почувствуете, что гора свалилась с плеч. Займитесь наведением порядка, сдайте вещи в ремонт, пересмотрите гардероб.

**♏ Скорпион.** Интересная, но нелёгкая неделя. Дайте ход теме, с которой связываете свой профессиональный и личностный рост. Хороший момент для начала учёбы. Ваша инициатива найдёт поддержку у начальства.

**♐ Стрелец.** Ситуации этой недели будут требовать от вас скорее не действия, а выдержки и бездействия. Доверьтесь естественному ходу жизни и сосредоточьтесь на личных интересах.

**♑ Козерог.** Актуальными будут завершение дел, сдача отчётов. Необходимо концентрация внимания на глобальных задачах. Следует провести сложные переговоры, прийти к определённости, прояснить перспективы.

**♒ Водолей.** Перемены в карьере обещают восхождение на вершину успеха, но готовьтесь к большой работе. Удачный период для совещаний, и даже споры могут принести какую-то пользу.

**♓ Рыбы.** Не пытайтесь успеть слишком много. Сосредоточьтесь на делах, которые помогут вам укрепить позиции в глобальном смысле. Если у вас в планах было освоить новое поле деятельности – используйте этот период.

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

App Store



Play market

