

## МИР! ТРУД! МАЙ! ПОБЕДА!



Около полутора тысяч сотрудников Общества «Газпром добыча Астрахань» в минувшую субботу, 24 апреля, стали участниками Всероссийского экологического субботника «Зелёная весна – 2021». Коллектив газодобывающей компании проводил работы на 36 объектах города и области, одиннадцать из которых социального значения – детские дома, школы и детские сады.

>>> стр. 4-5

### О НАС ПИСАЛИ... В АПРЕЛЕ



**1983 год, газета «Волга», «По командам автоматикки»:**

«Десятками километров надёжных автомобильных дорог нужно связать между собой многочисленные объекты комплекса, охватывающего довольно обширную территорию. К числу материалов, расходуемых в особенно больших количествах при сооружении автотрасс, относится асфальтобетон. Вот почему среди наиболее важных объектов промышленной базы первым называют пущенный здесь недавно асфальтобетонный завод. Он размещён под открытым небом. Ещё издалека, когда подъезжаешь к железнодорожной станции Аксарайская-II, привлекает к себе взгляд высокая наклонная рама, по которой в безукоризненном ритме бегают вверх-вниз ковши-скип, подающий в накопительный бункер горячую готовую продукцию. Завод поступил в комплектном виде из Германской Демократической Республики...».

**1985 год, газета «Волга», «Хорошо в «Теремке»:**

«В микрорайоне «Молодёжный» рас-

пахнул двери новый детский комбинат «Теремок». Он рассчитан на 240 ребятшек в возрасте от полутора до семи лет. Каждая группа имеет свою игровую комнату, спальню, столовую, буфет, санузел с душем. Радует глаз просторные, светлые, оборудованные всем необходимым спортивный и музыкальный залы. Есть водный бассейн для закаляющих процедур. Территория сада представляет собой сказочный городок».

**1985 год, газета «Известия», «400 тонн – одним рывком»:**

«Громадная четырёхсоттонная «сигара» зависла на стропях кранов над фундаментом. Такелажники из треста «Татнефтехиммонтаж» надвинули фланец сорокаметровой стальной колонны на анкерные крепления, а через два часа специалисты Минмонтажспецстроя СССР, участвующие в сооружении Астраханского газоконденсатного комплекса, поставили на рабочее место первый абсорбер – один из самых массивных аппаратов установок для очистки газа».

**1998 год, газета «Волга», «И газ, и соль»:**

«На территории Астраханского газодобывающего комплекса начато использование добытой здесь соли. Этот природный минерал находится на глубине не-

скольких сот метров. На поверхность он поднимается в виде водного соляного раствора. Вода заливается в пробуренные скважины и вымывает в соляном куполе объёмы, используемые газовиками для своих технологических нужд...».

**2007 год, газета «Пульс Аксарайска», «Первый в отрасли»:**

«ООО «Астраханьгазпром» – единственное предприятие в системе ОАО «Газпром» было признано соответствующим стандарту систем экологического менеджмента ISO14001:2004. Специалисты Общества в течение нескольких лет внедряли систему, обеспечивающую сохранение природных ресурсов, выполнение национальных и международных норм и обязательств, реализацию эффективных программ снижения отрицательного воздействия на окружающую среду и улучшения её состояния».

**2017 год, газета «Пульс Аксарайска», «К плановым вершинам»:**

«Восьмого апреля началась навигация – один из важных производственных процессов ООО «Газпром добыча Астрахань»... Началась она с отгрузки серы гранулированной марки «С»... А с 14 апреля приступили к отгрузке серы комовой, серы гранулированной марки «М» и марки «С».



Василий Науменко (1914-1984 гг.)



Фёдор Прохоров (1913-1969 гг.)



Аркадий Васильев (1924-2012 гг.)



Николай Малыгин (1914-1992 гг.)

# С ДНЁМ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ!

## ДОРОГИЕ ВЕТЕРАНЫ! УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Сердечно поздравляю вас с Днём Победы!

В самой кровопролитной войне в мировой истории наши отцы и деды, матери и бабушки выстояли и победили. Проявили неимоверную храбрость и беспримерную отвагу на фронтах и в тылу.

Среди героев – наши коллеги-газовики. Те, кто воевал на передовой. И те, кто строил первые в стране газопроводы. По этим трубам оборонные заводы и фабрики получали жизненно необходимое для работы голубое топливо.

Дорогие друзья! Наш священный долг – бережно хранить и передавать новым поколениям, нашим детям, внукам и правнукам историческую память народа. Быть достойными великого подвига тех, кто отстоял право на мирную и свободную жизнь для будущих поколений.

С праздником! С Днём Победы!

**Алексей МИЛЛЕР,**  
Председатель Правления  
ПАО «Газпром»



## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ! ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Поздравляю вас с самым главным праздником в истории нашей страны – Днём Победы!

76 лет отделяют нас от 9 мая 1945 года. События Великой Отечественной войны до сегодняшнего дня остаются летописью подвига советского народа, его беспримерных мужества и самоотверженности, силы духа и воли к победе.

День Победы – объединяет поколения! Ветераны и молодёжь в едином строю воздают почести тем, кто не вернулся с полей сражений и кто прошёл дорогами войны. Этот праздник близок каждой российской семье: мы бережно храним военные фотографии дедов и прадедов, с трепетом возлагаем цветы к памятникам и обелискам. Мы делаем всё, чтобы не забыть исторический урок 1941–1945 годов.

Дорогие ветераны и участники Великой Отечественной войны, труженики тыла! Низкий вам поклон, огромная благодарность за мир и свободу Родины!

Желаю здоровья, долголетия, личного счастья и благополучия!  
С праздником! С Днём Великой Победы!

**Андрей МЕЛЬНИЧЕНКО,**  
генеральный директор ООО «Газпром добыча Астрахань»,  
депутат Думы Астраханской области



## ДОРОГИЕ ВЕТЕРАНЫ И ТРУЖЕНИКИ ТЫЛА! УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Поздравляю вас с одним из самых значимых праздников в истории нашей страны – Днём Победы! Вот уже 76 лет подряд 9 мая жители нашей страны вновь и вновь наполняются чувством величайшей гордости за мужество и доблесть наших солдат, отстоявших свободу в жесточайшей схватке с фашизмом. И все эти годы не угасает боль потерь, которые принесла война.

Мы храним память о событиях Великой Отечественной войны 1941–1945 годов, чтобы трагедия не могла повториться, чтобы наш народ никогда больше не испытывал ужасы кровопролития, чтобы матери не оплакивали детей, а дети не теряли родителей.

Дорогие наши ветераны! Примите искренние слова признательности за ваш непомерный подвиг, за мир на земле, за улыбки детей!

Желаю здоровья, исполнения желаний, благополучия в семьях и праздничного майского настроения!

**Алексей ВАСКЕЦОВ,**  
председатель Объединённой первичной профсоюзной организации «Газпром добыча Астрахань профсоюз»



## НОВОСТИ ПАО «ГАЗПРОМ»

### ГАЗПРОМ ПРОДОЛЖИТ РАЗВИВАТЬ ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА

**Совет директоров ПАО «Газпром» принял к сведению информацию о производстве и применении водорода, осуществлении экспортных поставок водорода и метано-водородных смесей с использованием существующей газовой инфраструктуры.**

Отмечено, что в последнее время водородная энергетика рассматривается во многих странах как одно из ключевых направлений при реализации национальных стратегий по низкоуглеродному развитию. Вместе с тем, водород является вторичным энергоресурсом – для его производства требуется дополнитель-

ная энергия, что отражается на его себестоимости. Большинство заявленных в этой области зарубежных проектов реализуются за счёт государственных субсидий и льгот, а общего мирового рынка «энергетического» водорода сегодня не существует.

На предприятиях Группы Газпром в настоящее время по различным технологиям производится более 350 тыс. тонн водорода, который используется для получения различных видов продукции.

Для Газпрома представляется важным формировать собственные технологические компетенции в области водородной

энергетики, используя уникальные свойства природного газа – экологичность и экономичность. В этой связи компания рассматривает несколько направлений использования водорода как энергоресурса.

Прежде всего, это разработка инновационных технологий для применения метано-водородного топлива в собственной производственной деятельности, а также разработка инновационных технологий для производства водорода из метана без выбросов CO<sub>2</sub> и способов его транспортировки, в том числе для экспорта.

Масштабное внедрение подобных технологий создаст дополнительный спрос

на природный газ как сырьё для производства водорода.

Правлению поручено обеспечить выполнение работ, направленных на развитие приоритетных направлений водородной энергетики на основе природного газа.

Совет директоров также принял к сведению информацию о результатах работ по импортозамещению в 2020 году и достигнутом производственном и финансово-экономическом эффекте, утвердил отчёт о реализации корпоративного плана импортозамещения ПАО «Газпром» в 2020 году.

### ГАЗПРОМ ПРОДОЛЖАЕТ РАЗРАБОТКУ И ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

**Совет директоров ПАО «Газпром» принял к сведению информацию об эффективности освоения средств, выделенных на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы (НИОКР), а также об утверждении на 2021 год интегрального ключевого показателя эффективности инновационной деятельности, и утвердил отчёт за 2020 год о ходе реализации Программы инновационного развития компании до 2025 года.**

Газпром нацелен на технологическое лидерство и постоянное развитие производственного потенциала. Компания разрабатывает и внедряет передовые технологии в интересах потребителей в России и за рубежом для их долгосрочного надёжного и эффективного обеспечения энергоресурсами.

Ежегодно Газпром направляет значительные средства на выполнение НИОКР. Только в 2020 году по заказу Группы выполнены НИОКР на общую сумму более 21 млрд руб., из них для компаний газового бизнеса – на 11,3 млрд руб. При этом фактический экономический эффект от использования ранее внедрённых резуль-

татов работ, только в дочерних обществах газового бизнеса, в 2020 году составил 11,2 млрд руб.

Приоритетные направления работ определяются в соответствии с Программой инновационного развития Газпрома до 2025 года и предполагают разработку отечественного высокотехнологичного оборудования, сложных и не имеющих аналогов технологических комплексов, перспективных технических решений.

В 2020 году усилия Газпрома были сосредоточены, в частности, на создании технологий для дальнейшего освоения месторождений на полуострове Ямал, востоке России и континентальном шельфе, технологий производства водорода и метано-водородного топлива, совершенствовании системы долгосрочного прогнозирования рынков и управления затратами. Особое внимание Газпром уделяет более широкому внедрению цифровых технологий с учётом положений национального проекта «Цифровая экономика Российской Федерации».

К выполнению НИОКР Газпром привлекает корпоративные научные институты, ведущие научно-исследовательские организации России, в том числе высшие



учебные заведения. На сегодняшний день 13 вузов имеют статус опорных для Газпрома. Пять из них в 2020 году выполняли программы научных исследований и разработок в интересах компании.

Газпром также сотрудничает со средними и малыми инновационными предприятиями. Чтобы взаимодействие было простым и прозрачным, в 2018 году был создан интернет-портал системы «одного

окна» ([www.oknogazprom.ru](http://www.oknogazprom.ru)). В 2020 году функциональные возможности системы были расширены. Всего в прошлом году в Газпром через эту систему поступило 134 предложения – 52 из них включены в реестр инновационной продукции для внедрения в Газпроме.

**Управление информации  
ПАО «Газпром»**

**ДЕНЬ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ РОССИИ****УВАЖАЕМЫЕ РАБОТНИКИ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ!**

30 апреля в Российской Федерации отмечается профессиональный праздник пожарных.

Отряд ведомственной пожарной охраны ООО «Газпром добыча Астрахань» подошёл к этому празднику с хорошими производственными показателями: с 2011 года в зоне ответственности ОВПО пожаров не произошло, ситуацию с природными возгораниями удаётся сдерживать на управляемом уровне. Материально-техническая база подразделения постоянно обновляется, в 2020 году введён в эксплуатацию малый лесопатрульный комплекс.

Планы отряда на будущие годы неразрывно связаны с деятельностью газодобывающего предприятия: обеспечение безаварийной эксплуатации действующих объектов, соблюдение требований безопасности при проектировании, строительстве и вводе в эксплуатацию новых добычных мощностей, объектов инфраструктуры.

Поздравляю всех работников ОВПО ООО «Газпром добыча Астрахань», Пожарно-спасательной службы Астраханского ГПЗ Филиала ООО «Газпром переработка», сотрудников ГУ МЧС Рос-



сии по Астраханской области, ветеранов пожарной охраны с профессиональным праздником.

Желаю вам крепкого здоровья, семейного счастья и успехов во всём.

**Алексей СТЕФАНЕНКО,**  
начальник ОВПО  
ООО «Газпром добыча Астрахань»

**НАГРАДА****БЛАГОДАРНОСТЬ ЗА РАБОТУ С ЛЮДЬМИ**

В этом году исполнится 40 лет, как Общество «Газпром добыча Астрахань» осуществляет свою деятельность на территории Красноярского района. Политика предприятия такова, что содействие астраханских газодобытчиков в решении тех или иных вопросов муниципальных образований района стало делом привычным. На прошлой неделе заслуги газовиков получили и общественное признание: начальник транспортного отдела Администрации Общества, депутат Совета МО «Красноярский район» Растям Уразалиев был награждён благодарственным письмом Думы Астраханской области за «многолетний добросовестный труд, высокий профессионализм и в связи с Днём местного самоуправления».

– Мы работаем для людей и ради людей. Всегда стараемся вовремя прийти на помощь, прикладываем максимум усилий, чтобы своевременно реагировать на чаянья и нужды наших избирателей. Это каждодневный труд. И то, что моя деятельность была отмечена, с одной стороны, даёт уверенность, что работа ведётся в правильном направлении, а с другой стороны, это ответственность, которая обяза-



вает не расслабляться и с большей активностью решать вопросы красноярцев, – сказал Растям Абдрашитович.

Всего в этот день наград были удостоены более 30 астраханцев. Торжественную церемонию награждения провели губернатор Астраханской области Игорь Бабушкин, заместитель председателя Думы Астраханской области Ирина Родненко и председатель Ассоциации «Совет муниципальных образований Астраханской области» Дмитрий Заплавнов.

**ДЕНЬ ПОБЕДЫ****О ВОЙНЕ РАССКАЗАЛИ ПЕСНИ**

«Синий платочек», «Мой милый, если б не было войны», «В городском саду играет духовой оркестр» и ещё сотня известных с детства песен военных лет стали музыкальным подарком всем астраханцам в преддверии Дня Победы. Четыре концертные праздничные программы 23, 24, 29 и 30 апреля были организованы Культурно-спортивным центром ООО «Газпром добыча Астрахань» на открытой площадке у фонтана театральной части АЦГ-1.

«На скамейке, где сидишь, нет свободных мест» – эти строки популярной песни как нельзя лучше объясняют атмосферу, царившую во время выступления певцов рядом с концертной площадкой. Вместе с пенсионерами предприятия «Газпром добыча Астрахань» послушать трогательное исполнение всеми любимых песен пришли и просто астраханцы.

Привлекало к этому необычному действу не только вокальное мастерство, но и артистизм исполнителей. В концертной программе приняли участие работники ООО «Газпром добыча Астрахань» и члены семей, солисты творческих объединений «Хор ветеранов» и «С песней по жизни» (Диана Пащенко, Елена Дорохина, Елена

Соколюк, Ирина Павлова, Пётр Мордвинкин, Валентина Антипина, Мария Трофимова, Лидия Старикова, Зинаида Чалдышева, Лаура Кисметова, Ксения Катанова, Влада Сердюкова, Елена Авдеева). Каждая песня, как маленький спектакль, погружала зрителей в далёкие военные годы, заставляла вспомнить о близких и родственниках, прошедших трудные 1941–1945 годы, и о тех воинах-победителях, что подарили всем нам мирное небо над головой.

76 лет прошло с тех пор, как советский народ совершил великий подвиг во имя каждого из нас. И военные песни, живущие в сердцах людей, – это лучшее напоминание нам сегодняшним о неоплатном долге перед нашими дедами и прадедами за ту Великую Победу.

**Наталья, жительница г. Астрахани:**

– Песни военных лет в ту тяжёлую пору помогли не сломить дух русского человека, они очень трогательные, сегодня в исполнении артистов чувствовался патриотизм, любовь к Родине. Певцы подарили воспоминания о тех далёких годах, о том, с каким мужеством отстаивали мир наши солдаты. Зачастую музыка вдохновляла их на подвиги, отвлекала от ранений



и потерь и помогала выжить. Я слушала исполнителей и у меня слёзы наворачивались на глаза. Спасибо артистам за такое потрясающее выступление.

**Екатерина, жительница г. Астрахани:**

– Это был замечательный концерт, я услышала давно знакомые песни, слова их запали мне в душу. Эти произведения военных лет, прежде всего, духовная ценность, объединяющая поколения, возрождающая память. Хочется сказать, огромное спасибо организаторам этого замечательного концерта за заботу о людях, которым мы обязаны самым главным – своей жизнью. Ветеранам – низкий поклон до земли.

**Юлия, жительница с. Яксатово:**

– Сегодня исполнены прекрасные и незабываемые песни военных лет, в них прозвучало столько любви и нежности к своим родным и близким, к нашей Родине. Они отголоском прошедших лет звучат в наших сердцах, ставшие легендарными слова вели в бой солдат, помогали им побеждать. Общество «Газпром добыча Астрахань» делает великое благо, давая возможность ветеранам и жителям города

Астрахани и Астраханской области наслаждаться воспоминаниями тех лет. Сегодня мы говорим спасибо ветеранам за их мужество, стойкость. Мирного неба над головой, дорогие наши ветераны, здоровья вам и долголетия.

**Татьяна, жительница г. Камызяк:**

– Сегодня мы приехали в гости к нашим родственникам и на концерт мне повезло попасть совершенно случайно. Песни были исполнены настолько прочувствовано, что сразу нашли отклик в моём сердце. Наша русская музыкальная культура всегда завораживает. Исполнены были прекрасные мелодии. Много лет уже прошло, но я считаю, что эта музыка близка сердцу каждого человека и по сей день. Песни помогали переносить военные тяготы, вселяли бодрость и поднимали наших солдат на Победу. Певцы исполнили их очень артистично, они несомненно очень талантливы. У них сильный вокал, и настолько проникновенные голоса, что пробирает «до мурашек». Спасибо за концерт организаторам – предприятию «Газпром добыча Астрахань», артистам и, конечно же, нашим дорогим ветеранам – за Победу.

# МИР! ТРУД! МАЙ! ПОБЕДА!



Благоустроены территории подшефных организаций, среди которых ГКОУ АО «Малышок», ГСКУ АО «Центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей «Созвездие», ГАУ АО «Научно-практический центр реабилитации детей «Коррекция и развитие», три детских сада ЧДОУ «ЦРР-д/с «Мир детства» – №№ 136, 121, 128.



Большой объём работ выполнен в Детском оздоровительном центре им. А.С. Пушкина (в Приволжском районе) и в Оздоровительном центре «Санаторий «Юг», расположенном на Черноморском побережье, а также у памятника защитникам Отечества в п. Советсквдже Краснодарского края.



В этом году, следуя давно заведённой традиции, работники Общества потрудились в Красноярском районе, на территории которого ООО «Газпром добыча Астрахань» осуществляет свою производственную деятельность.



В Красноярском районе молодые учёные и специалисты вновь провели весенние работы в яблоневом саду. Побелили, окопали свыше тысячи деревьев, помогли благоустроить прилегающую к яблоневому саду территорию. Этот экологически значимый объект молодёжь Общества курирует уже девятый год подряд.



Также большой вклад работники Общества внесли в благоустройство «Красноярской средней образовательной школы № 2»: убрали мусор, покрасили ограждения и спортивные конструкции на территории.



Субботний трудовой десант астраханских газовиков принёс преобразование и в ЧУЗ «Медико-санитарная часть». Убрана территория от мусора, с помощью спецтехники вывезены старые оконные блоки и отслужившая мебель, отремонтированы поливочный водопровод и лавочки, побелены деревья и бордюры.



За время субботника со всех 36 объектов благоустройства вывезено на мусорные полигоны более 130 тонн бытовых отходов, покрашено 12,5 км бордюров, приведено в порядок 80 игровых и спортивных площадок, окопано, опилено и побелено свыше 4 тысяч деревьев.

Подробнее  
о субботнике (видео)



## ПОГОНЯ ЗА «ЗОЛОТОМ КАГАНА»

Во вторник, 27 апреля, завершился ралли-рейд «Золото Кагана-2021». На участие в соревнованиях, продолжавшихся четыре дня, было подано рекордное количество заявок – 70 автокипачей и 30 гонщиков в зачёте «Мото». На разных этапах соревнования гонщики преодолели в общей сложности 1 247 км, из которых 873 км – скоростные участки. С 2013 года бес-сменным партнёром ралли-рейда «Золото Кагана» выступает ООО «Газпром добыча Астрахань».

Не секрет, что традиционно наибольшим вниманием среди всех участников ралли-рейда пользуются грузовики. И, в первую очередь, команда «КАМАЗ-мастер». В этом нет ничего удивительного, учитывая, что на её счету победы во многих престижных международных ралли-марафонах. Вот и в этом году «Синяя Армада», как любители автоспорта уважительно называют «КАМАЗ-мастер», выиграла ралли «Дакар» уже в 18-й раз. В «Золоте Кагана» она была представлена семью экипажами во главе с триумфатором «Дакара» Дмитрием Сотниковым. Приехали в Астраханскую область и другие известные пилоты: Антон Шибалов, Андрей Каргинов, Эдуард Николаев, Айрат Мардеев, Владимир Васильев, а также Сергей Куприянов (начальник Департамента – пресс-секретарь Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера). Для грузовых автомобилей «Золото Кагана» – первые соревнования российского автоспортивного сезона.



В этом году серьёзную конкуренцию команде из Набережных Челнов составили гонщики из Белоруссии – представители «МАЗ-СПОРТавто». Их лидер Сергей Вязович перед заключительным этапом отставал от «КАМАЗа» Сотникова лишь на три минуты. Во вторник Вязович выжал из своего грузовика максимум, выиграв четвёртый этап гонки и опередив даже легковые экипажи. Но и этого результата оказалось мало, чтобы обойти в генеральной классификации «КАМАЗ» Сотникова. По итогам соревнований лидеров грузового зачёта разделила лишь одна минута и девять секунд.

Бронзовым призёром в зачёте грузовиков стал ещё один пилот «КАМАЗ-мастер» – Антон Шибалов.

Организаторы ралли-рейда «Золото Кагана-2021» выразили благодарность как ООО «Газпром добыча Астрахань» в целом, так и Управлению связи Общества, чьи специалисты обеспечивали надёжную связь на всей дистанции соревнований.

**Виктор ИВИН**



Фото предоставлены пресс-службой ралли-рейда «Золото Кагана»

## О ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКЕ COVID-19

**Многих людей волнует, достаточно ли безопасны прививки против новой коронавирусной инфекции (COVID-19), разработанные в рекордные сроки, и достаточно ли изучены возможные побочные действия.**

Вакцинация – это механизм, направленный на создание иммунной защиты против любой управляемой инфекции.

Путем вакцинопрофилактики мы добиваемся создания иммунной защиты у прививаемого человека.

Кроме того при проведении массовой иммунизации создаётся так называемый коллективный иммунитет среди работников организации.

Вакцинация 75%-й численности работников организации иммунобиологическими препаратами приводит к ликвидации эпидемических очагов инфекционных заболеваний в коллективах.

Для создания иммунной защиты людей используются различные вакцины и анатоксины.

В целях иммунопрофилактики COVID-19 в России и в мире сейчас разработаны и продолжают разрабатываться многочисленные вакцины.

### УСЛОВНО ВАКЦИНЫ МОЖНО РАЗДЕЛИТЬ НА ДВЕ ГРУППЫ:

- **классические (рекомбинантные, пептидные и вирусинактивированные),**
- **генные вакцины (векторные и мРНК-вакцины).** Последние существенно отличаются от классических прививок и вырабатывают иммунный ответ на генном уровне. Такие вакцины содержат не сам вирус, а генетический материал коронавируса SARS-COV-2 (возбудитель COVID-19).

Векторные вакцины используют безопасные для людей вирусы, которые не способны размножаться в организме человека (векторы). В их состав встроен ген – небольшой участок генома коронавируса. Попав в организм, такая вакцина проникает в клетку, которая считывает генетическую информацию и начинает синтезировать патоген-специфические антигены/белки, которые и вызывают иммунную реакцию. То есть вакцина содержит не сам вирусный антиген, а генетическую инструкцию, чтобы клетка сама синтезировала его.

Классические вакцины основаны на введении в организм уже готовых антигенов, которые могут представлять собой очищенные вирусные белки, фрагменты вирусных белков (пептиды) или целые инактивированные (убитые) вирусные частицы.

### НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫЕ РЕАКЦИИ И ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ ОТ НОВЫХ ВАКЦИН:

- опухоль и покраснение места укола, болевые ощущения;
- слабость;
- температура;
- головная боль и боль в суставах.

Обычно симптомы бывают непродолжительными и проходят достаточно легко.

Небольшое недомогание – это нормальная реакция организма, которая показывает, что вакцина действует. Она воздействует на иммунитет и активирует защитные функции организма от «ложной» инфекции, за которую он принимает введённый препарат.

В отдельных случаях прививка способна вызвать тяжёлые побочные эффекты, например, сильную аллергическую реакцию и анафилактический шок – сильную иммунную реакцию организма на раздражитель/аллерген, при которой могут поражаться кожные и слизистые оболочки, а также пищеварительная, дыхательная и сердечно-сосудистая системы.

Необходимо отметить, что подобные прецеденты довольно редки и составляют доли процента от числа вакцинируемых.

**К векторным вакцинам относится «Спутник V» или Гам Ковид Вак.** Это первая в мире зарегистрированная векторная вакцина на основе новой технологической платформы – аденовирусов человека Ad26 и Ad5, несущих ген S белка коронавируса. Разработана в НИЦЭМ им. Гамалеи, Россия.

Эффективность вакцины «Спутник V» на уровне 91,4% подтверждена в результате анализа данных в заключительной контрольной точке клинических исследований. Эффективность вакцины «Спутник V» против тяжёлых случаев заболевания коронавирусной инфекцией составляет 100%.

«Спутник V» хранится при температуре -18 °С. Одна ампула содержит пять доз. При этом после разморозки она должна использоваться в течение 30 минут.

Существует и лиофилизированный (сухой) вариант вакцины «Гам-КОВИД-Вак-Лео», который хранится при 2–8 °С, но пока в широком производстве её нет.

Как и в случае со всеми производимыми в мире векторными вакцинами у «Спутник V» существует шанс, что у пациента уже есть иммунитет против аденовирусов человека.

Такой иммунитет может снизить эффективность вакцины или даже привести к иммунологической реакции. Имен-

но поэтому в состав «Спутник V» входит два компонента на основе разных аденовирусов (Ad26 и Ad5).

При этом шансы на то, что иммунитет есть против обоих векторов, минимален, а значит, хотя бы один из компонентов вакцины сработает в полную силу.

**Вакцина «ЭпиВакКорона»** разработана ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Россия. В ее состав входят три синтетических пептида, представляющий собой фрагменты белка 8 коронавируса. Вакцина хранится в сухом виде при 2–8 °С.

Вакцина позиционируется как ареактогенная, то есть не вызывающая сильные побочные иммунологические реакции, и может применяться для всех возрастов и аллергиков, а также для ревакцинации.

Однако пептиды, входящие в состав вакцины, вызывают иммунный ответ только на малую часть антигенов вируса, причём на неструктурный белок 8 (а не поверхностный шиповидный белок S).

**Вакцина «Ковивак»** разработана ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН», Россия.

Выполнена по традиционной технологии, по которой вирус выращивается в биореакторах на клетках Vero, собирается и убивается (инактивируется), чтобы он уже не мог вызывать заболевание. Наличие целого убитого вируса обеспечивает наиболее комплексный иммунный ответ на все вирусные белки. В то же время при производстве вакцины есть риски загрязнения ксеногенным материалом (остатки клеток Vero, используемых для размножения вируса). Кроме того в связи со сложным составом вакцина может вызывать менее предсказуемый иммунный ответ, сильно варьирующийся между пациентами. Однако это хорошо зарекомендовавшая себя десятилетиями технология.

### ВАКЦИНАЦИЯ: «ЗА» И «ПРОТИВ» (ВАКЦИНАЦИЯ – ДЕЛО ДОБРОВОЛЬНОЕ)

1. Провакцинированный человек приобретает иммунную защиту от COVID-19 с учётом иммунного ответа вакцины и на изменённые штаммы вируса.

2. Провакцинированный человек безопасен для окружающих как в семье, так и в коллективе.

3. Провакцинированный человек не ограничен в своих действиях в плане общения и передвижения.

4. Провакцинированному работнику, выезжающему на вахту, нет необходимости находиться в обсервации (при наличии достаточно высокого защитного титра антител IgG).

5. Длительность иммунной защиты при вакцинации «Спутником V» составляет от 9 месяцев до 2 лет.

6. Последствия от заболевания COVID-19 гораздо опаснее, чем реакции от вакцинации.

7. Вакцинация против COVID-19 включена в Национальный календарь профилактических прививок в России.

8. В число контактных не включают лиц, переболевших COVID-19, либо привитых против COVID-19, имеющих на момент контакта с больным защитный титр антител класса IgG.

Подведем итог – на чаше весов преимущества и риски. Что перевесит?

На этот вопрос каждый должен ответить сам, взвесив все «за» и «против».

Ведь риски, связанные с самой коронавирусной инфекцией, на несколько порядков выше рисков, связанных с побочными эффектами от самих вакцин.

Сейчас высказываются опасения, что со временем в результате мутаций изменится структура вирусных белков, и они станут менее уязвимыми к препаратам. Сообщения о новых штаммах коронавируса периодически будоражат общественность (например, «британский» штамм).

Однако все перечисленные выше вакцины вырабатывают иммунный ответ на многие вирусные эпитопы, а значит иммунная система все равно узнает коронавирус. То есть вакцины сохранят свою эффективность.

Скорее всего, новая коронавирусная инфекция станет сезонной, пополнив ряды вирусов, ежегодно вызывающих ОРВИ, а вакцины против COVID-19 уже вошли в национальный календарь профилактических прививок, как и вакцины от гриппа.

Стоит отметить, что вакцины против COVID-19, скорее всего, будут не стерилизуемыми, то есть полностью защищающими от инфекции.

Даже вакцинированный человек может заразиться. Тем более что для формирования наиболее полного иммунитета требуется получить обе инъекции, и должен пройти хотя бы месяц. Однако польза вакцин неоспорима.

Во-первых, они значительно снизят число заразившихся. А во-вторых, даже если человеку «не повезет» и он заразится, то вакцины не позволят протекать инфекции в средней и тяжёлой форме.

Так что не считайте, что если вы привились, то невозможно заболеть. Продолжайте соблюдать рекомендации Минздрава.

**Дмитрий ШАРАПОВ,**  
врач-эпидемиолог  
ОКДЦ ПАО «Газпром»

## СПОРТ

### ВОЛЕЙБОЛИСТЫ ОБЩЕСТВА ОДЕРЖАЛИ ПОБЕДУ НА БЕРЕГАХ НЕВЫ

**В Санкт-Петербурге с 22 по 25 апреля состоялся Открытый волейбольный турнир «SPORTART-PITER VOLLEYBALL-2021».**

В соревнованиях, организованных клубом «СпортАрт», приняли участие шесть команд, которые представляли Тюменскую область, Республику Башкортостан, Ханты-Мансийский автономный округ, Санкт-Петербург, а также Ленинградскую область.

Среди участников турнира была и мужская волейбольная сборная ООО «Газпром добыча Астрахань».

Наши волейболисты провели турнир очень уверенно. Астраханские газовики

добились побед во всех матчах и завоевали главный приз.

Второе место в Открытом волейбольном турнире «SPORTART-PITER VOLLEYBALL-2021» заняла молодёжная команда «Динамо» (Ленинградская область). Бронзовыми призёрами стали представители Югорской региональной электросетевой компании (Ханты-Мансийский автономный округ).

Хозяева площадки, волейбольная команда «СпортАрт» (Санкт-Петербург), заняли в этих соревнованиях четвёртое место.

**Виктор ИВИН**



**ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ» ОБЪЯВЛЯЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ЗАКУПОК:****ИЗВЕЩЕНИЕ: № 0101/21/4.5/0030756/ДАСТР/ПР/ГОС/Э/23.04.2021****Предмет закупки:** поставка стендов для испытаний и проверок, гидравлических тележек для нужд ООО «Газпром добыча Астрахань» (для субъектов малого и среднего предпринимательства).**Дата начала приёма заявок:** 23.04.2021.**Дата и время окончания приёма заявок:** 17.05.2021, 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](http://www.zakupki.gov.ru)**Сайт электронной торговой площадки:** <https://etpgaz.gazprombank.ru>**ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ» ОБЪЯВЛЯЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ:****ИЗВЕЩЕНИЕ № 004/04-21****Предмет запроса предложений:** «Право заключения договора на реализацию непрофильных и неэффективных активов (лоты №№ 1–10)», в соответствии со спецификациями.**Условия реализации:****Место передачи объекта реализации:** по месту нахождения имущества.**Порядок и условия передачи (вывоза) объекта реализации:** самовывоз с территории продавца по факту оплаты.**Порядок оплаты стоимости:** предоплата 100%.**Спецификация лотов №№ 1–8**

№ лота	Инв. №	Наименование имущества	Год выпуска	Начальная цена реализации, руб. с НДС (20%)
1	67697	КАМАЗ-5410 Седельный тягач	1988	75 600,00
2	68928	Икарус-256-21Н 2 автобус	2001	100 000,00
3	68929	Икарус-256-21Н 2 автобус	2001	180 000,00
4	68930	Икарус-256-21Н2 автобус	2001	180 000,00
5	180079	Автобус «Аврора» Евро-3 КаВЗ-4235-32	2008	170 000,00
6	180668	Автобус КаВЗ-4235-32	2010	170 000,00
7	112985	Mercedes-Benz S350 4М автомобиль	2008	435 600,00
8	180827	Штабелер типа reach-truck ATLET UND 140 DTFV 725	2013	973 200,00

**Место нахождения имущества лотов №№ 1–8 – Астраханская область, Красноярский район.****Спецификация лота № 9**

№ лота	Инв. №	Наименование имущества	Год выпуска	Начальная цена реализации, руб. с НДС (20%)
9	872054	Двигатель «Jonson»-50	2000	40 503,32

**Место нахождения имущества лота № 9 – Краснодарский край, г. Сочи, пос. Советсквадже.****Спецификация лота № 10**

№ лота	Инв. №	Наименование имущества	Год выпуска	Начальная цена реализации, руб. с НДС (20%)
10	117582	Пожарная ёмкость V=60 м <sup>3</sup>	1994	252 000,00

**Место нахождения имущества лота № 10 – Астраханская область, Красноярский район.****Дата начала приёма предложений:** 15.04.2021**Дата, время и место окончания приёма предложений:** 30.04.2021, 12:00 (время местное), по фактическому адресу организатора.**Дата, время и место вскрытия конвертов:** 30.04.2021, 14:00 (время местное), по фактическому адресу организатора.**Фактический адрес организатора:** 414000, Астраханская область, г. Астрахань, ул. Ленина/ул. Бабушкина, д. 30/33, строение А.**Контактные лица:** по вопросам организации осмотра, подлежащего реализации имущества, обращаться к юрисконсульту 2 категории ОУИ администрации Новикову А.А., тел: (8512) 23-11-76, 31-66-46.**Полный текст извещения с более подробной информацией о предмете запроса предложений и о порядке участия содержится** на интернет-сайте: <http://astrakhandobycha.gazprom.ru> в разделе «Непрофильные активы».**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\\_astraخان/](https://www.instagram.com/gazprom_dobycha_astraخان/)<https://www.facebook.com/gazpromdobychaastraخان/>[https://t.me/gazprom\\_dobycha\\_astraخان](https://t.me/gazprom_dobycha_astraخان)<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 следующим каналам связи:  
**телефон: (8512) 31-61-77,**  
**e-mail: [hotline@netgroup.su](mailto:hotline@netgroup.su)**

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА**

Лабораторией охраны окружающей среды за прошедший период (с 19 по 25 апреля 2021 года) проведено 731 исследование 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 30 АПРЕЛЯ ПО 6 МАЯ**

**♈ Овен.** Неделя творческого подъёма. Придётся усилить самодисциплину, чтобы не пострадала основная деятельность. Это просто-таки идеальное время для начинаний.

**♉ Телец.** Обстановка становится благоприятной для инициативы и активности. Попробуйте силы в новом деле. Вы легко расстанетесь с надоевшими вещами и занятиями. Действуйте энергично.

**♊ Близнецы.** Внимательно следите за открывающимися перспективами. Жизнь может свести вас с интересными людьми. Если вы хотите получать поддержку от окружения – участвуйте во всех коллективных делах.

**♋ Рак.** Для этой недели подходит работа, которая требует перемещений и контактов с разными людьми. Вы не подзреваете, где вас ждёт удача. Можно делать инвестиции, начинать бизнес.

**♌ Лев.** Изменения произойдут в профессиональной сфере. Фронт работ расширится, но и перспективы откроются заманчивые. Используйте эту неделю для планов, которые ждали своего часа.

**♍ Дева.** Наступило время больших возможностей. Проявлять знания и умения хорошо в коллективных мероприятиях. Предложения заслуживают внимания, особенно если касаются того, о чём вы мечтали.

**♎ Весы.** На рабочем месте вас могут ожидать крупные новшества. Делайте только то, что важно в настоящий момент. Если вас сдерживали какие-то ограничения – сейчас можно приступить к осуществлению запланированного.

**♏ Скорпион.** Возможно, вам придётся выбирать между деньгами и счастьем. В более простом варианте – между тем, что нужно, и тем, что хочется делать. Удача вам светит в путешествиях и решении юридических вопросов.

**♐ Стрелец.** Неделя особенно благоприятна для карьерных перемен и назначений. Можно приступить к новому делу. И не забудьте встретиться с друзьями и отдохнуть в хорошей компании.

**♑ Козерог.** Поддержите инициативу партнёра. Широта кругозора поможет увидеть большое в малом. Снимаются ограничения для крупных преобразований. Начинайте новые дела, обстановка способствует пополнению знаний и умений.

**♒ Водолей.** По месту службы возможны важные изменения. Постарайтесь выиграть битву за новое место под солнцем. Удачный момент для смены деятельности, трудоустройства, повышения квалификации.

**♓ Рыбы.** При любой возможности реализуйте личные амбиции. Даже если не успеете всё просчитать, не теряйте времени. Потом разберётесь, где искать нужные ресурсы и с кем иметь дело.

**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**

Газета «Пульс Аксарайска» ООО «Газпром добыча Астрахань» зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Астраханской области. Регистрационный номер ПИ-№ ТУ30-00349 от 06 июня 2019 г. Учредитель: ООО «Газпром добыча Астрахань». Главный редактор Глазкова Н.В. Куратор проекта Давыдов Д.В. Адрес редакции: 414056, г. Астрахань, пл. Покровская, д. 10, 2 этаж, каб. 21. Телефоны: 31-61-44 (т/факс), 31-61-49, 31-61-40; mail: [puls@astrakhan-dobycha.gazprom.ru](mailto:puls@astrakhan-dobycha.gazprom.ru). Адрес издателя: г. Астрахань, ул. Ленина/ул. Бабушкина, д. 30/33, литер строения А. Отпечатано в ООО «Редакция газеты «Областные вести»: 400137, г. Волгоград, ул. К. Симонова, д. 36 «Б», тел. 8 (8442) 91-76-86. Время подписания в печать: установленное по графику – 17:00, фактическое – 17:00. Заказ № 401/21. Дата выхода № 17 (1451). 30 апреля 2021 г. Тираж 5000 экз. Свободная цена. Мнение редакции может не совпадать с позицией авторов публикаций. При перепечатке и использовании материалов ссылка на газету обязательна. Редакция не несёт ответственности за содержание рекламы и объявлений. (16)