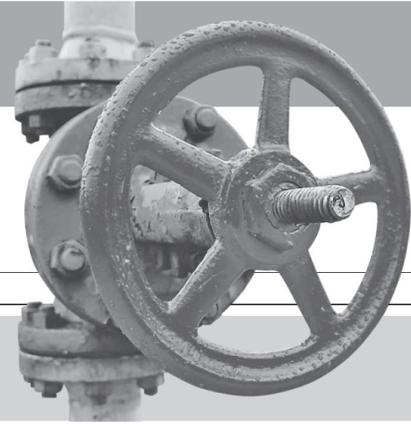


**14** Министр ТЭК и ЖКХ Кубани Андрей Прошунин о реализации инвестпроектов в нефтегазовой сфере

**15** Объем отгруженной продукции в отраслях машиностроения Кубани по итогам первого полугодия вырос год к году на 11,5%



# Нефти меньше, сроки больше

В первом полугодии 2022 года на Кубани объем переработки нефти уменьшился более чем на 14%. Также сократилась добыча сырой нефти и природного газа. По мнению экспертов, отрицательная динамика на фоне предстоящего в декабре 2022 года европейского эмбарго на российскую нефть может продолжиться. Тем не менее в условиях санкционного давления на Россию предприятия нефтегазовой отрасли региона от инвестиционных проектов не отказались. Увеличились только сроки их реализации — в среднем на два года.

— нефтепереработка —

Общий объем переработки нефтяного сырья в Краснодарском крае в первом полугодии 2022 года составил 10,3 млн тонн, что на 14,3% меньше, чем за аналогичный период прошлого года. Об этом сообщили в пресс-службе министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства региона. Так, на афипской площадке ООО «Афипский НПЗ» объем переработки нефти снизился на 3,2% (до 2,98 млн тонн), а в ООО «Славянский ЭКО» — на 3,4% (до 1,8 млн тонн). В то же время краснодарская площадка ООО «Афипский НПЗ» показала рост на 613,3% к 2021 году. В январе—июне текущего года здесь переработали 735,4 тыс. тонн сырья.

Почти на треть по сравнению с аналогичным периодом 2021 года увеличилась переработка нефти в ООО «КНГК-ИНПЗ». «Объем переработки в первом полугодии 2022 года составил более 2,5 млн тонн против 1,87 млн тонн сырья в прошлом году. Глубина переработки нефти увеличилась на 1,71% и составила 54,15%», — рассказывает генеральный директор НПЗ Дмитрий Кибирский. Он поясняет, что рост показателей достигнут за счет увеличения объемов поставки нефтяного сырья и производственной мощности.

В целом за январь—июнь 2022 года нефтеперерабатывающими предприятиями края произведено 732,7 тыс. тонн дизельного топлива. Это на 53,4% меньше, чем за аналогичный период прошлого года. А топочного мазута произвели 2,6 млн тонн, что на 20,5% меньше, чем в 2021 году. В среднем НПЗ вышли на 90% загрузки действующих производственных мощностей.

**Добыча нефти сократилась**  
По данным минТЭК и ЖКХ, в первом полугодии 2022 года добыча нефти и газового конденсата в Краснодарском крае сократилась по отношению к аналогичному периоду прошлого года почти на 5% и составила 92,8 тыс. тонн. В частности, на 14% меньше добыли нефти — 80,6 тыс. тонн. В ООО «Газпром добыча Краснодар» данный показатель год к году снизился на 25,3% — добыто 35,4 тыс. тонн. На 2,2% сократились



В ходе реализации инвестиционных проектов предприятия нефтегазовой отрасли сталкиваются с серьезным удорожанием импортного оборудования и строительных материалов

объемы добычи в ООО «НК «Приазовнефть» — в январе—июне 2022 года добыто 45,2 тыс. тонн нефти.

Весь объем добычи газового конденсата пришелся на ООО «Газпром добыча Краснодар» — 12,2 тыс. тонн, что на 226,8% больше аналогичного показателя компании в прошлом году. Добыча природного и попутного газа на Кубани сократилась на 2,6% и составила 194,6 млн кубометров: ООО «Газпром добыча Краснодар» — 122,3 млн кубометров и ООО «НК «Приазовнефть» — 72,3 млн кубометров.

По словам управляющего директора АМ Capital Алексея Мурашева, Краснодарский край является одним из старейших нефтедобывающих регионов России. Здесь находится более 150 месторождений нефти, газа и конденсата. «Объем топливной индустрии в региональном ВВП в течение последнего десятилетия находится на уровне 10%. Перспективы развития региональной нефтегазовой отрасли связаны с геологоразведкой. С одной стороны, эксплуатационная выработка ряда ме-

сторождений уже превышает 80%. С другой — в начале 2022 года появилось сообщение об открытии на территории Славянского района Кубани нового месторождения нефти и газа — оно было названо Западно-Варавенским», — комментирует господин Мурашев.

## Сроки модернизации увеличились

Сегодня НПЗ испытывают трудности при реализации проектов модернизации. «После выхода санкционных пакетов, затрагивающих нашу отрасль, порядка 30–40% контрагентов по поставке и производству оборудования обратилось к нам с извещением о том, что они не могут исполнять свои договорные обязательства, потому что попадают под санкции», — рассказывает Дмитрий Кибирский. По словам гендиректора ООО «КНГК-ИНПЗ», в компании вынуждены были провести повторный обзор рынка, выбрать новых поставщиков и произвести корректировку рабочей документации. Однако сложность заключается в том, что изменение поставщика влечет за собой глобальные изменения в проекте.

«Российские аналоги в некоторых случаях превосходят импортные, но какое-то оборудование у

нас просто не делают или не имеют должного опыта. Это относится, например, к центробежным компрессорным машинам. Их производят в Японии, Китае — российской альтернативы нет», — говорит господин Кибирский.

Подобные проблемы возникают и у других компаний нефтегазовой отрасли. Основным видом деятельности ГК «Южная нефтяная компания» является комплекс услуг по

приему, хранению и отгрузке нефтепродуктов железнодорожным и автомобильным транспортом. В настоящий момент компания строит завод по регенерации отработанных масел. «В ходе реализации данного проекта мы сталкиваемся с существенным удорожанием строительных материалов, оборудования, строительной техники, невозможностью приобретения импортного оборудования, а также проблемами с оплатами контрактов в валюте. В результате сроки строительства отодвинулись примерно на семь месяцев», — сообщают в компании.

В минТЭК и ЖКХ Краснодарского края утверждают, что в новых экономических условиях предприятия нефтегазовой отрасли региона не отказались ни от одного инвестиционного проекта, но сроки их реализации увеличились в среднем на два года.

## Вынужденное импортозамещение

Проект модернизации ООО «КНГК-ИНПЗ» по строительству комплекса производства автобензинов и ароматических углеводородов (КПААУ), по сути, является импортозамещением. «Технология каталитического риформинга с непрерывной регенерацией катализатора — первая полностью отечественная, запатентованная разработка. Раньше такие риформинги производились и строились по лицензии Axens, UOP. А теперь та-

кая технология может быть реализована по лицензии института по проектированию «Ленгипронефтехим» и научно-производственной компании «Нефтехим» в соавторстве с ООО «КНГК-ИНПЗ», — поясняет Дмитрий Кибирский. Он рассказал, что комплекс по проекту состоит из нескольких установок с российскими технологиями: гидроочистки, изомеризации, риформинга, блока выделения ксилолов. Российскими являются и катализаторы, которые будут использоваться в производстве.

Показательно, что в результате модернизации доля отечественного оборудования составит на КПААУ 83%. «Так, более 1000 единиц оборудования будет произведено в России, что составит около 15 млрд руб. инвестиций, освоенных на строительство комплекса, которые останутся в нашей стране», — уточняет руководитель компании.

В настоящий момент идет закупочная процедура по выбору отечественного лицензиара (ранее выбор пал на зарубежного партнера) по разработке технологии и выпуску базового проекта для установки производства серы. «Сложнее, дольше, но мы движемся по намеченному плану», — говорит господин Кибирский. Он утверждает, что сроки модернизации в новых экономических условиях не изменятся.

Анализируя результаты кубанской нефтегазовой индустрии за текущий год, Алексей Мурашев констатирует небольшое снижение. По данным Краснодарстата, с января по июнь 2022 года объемы добычи сырой нефти и природного газа составили 87,8% по отношению к аналогичному периоду 2021 года. В целом же, по словам экспертов, по России нефтегазовая индустрия, несмотря на санкции, демонстрирует хорошие результаты. «Вспомним, что по итогам первого квартала текущего года ее вклад в отечественную экономику составил 21,7%, что оказалось максимальным значением по крайней мере за последние пять лет», — рассказывает господин Мурашев. Однако осенью, по его мнению, нефтегазовую отрасль может настигнуть отрицательная динамика на фоне предстоящего в декабре 2022 года европейского эмбарго на российскую нефть.

Маргарита Синкевич

## ОБЪЕМ ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ В РАЗРЕЗЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗА ЯНВАРЬ—ИЮНЬ 2022 ГОДА

Нефть (тыс. т)	
ООО «РН-Краснодарнефтегаз»	н/д
ООО «Газпром добыча Краснодар»	35,4 (74,7% к январю—июню 2021 г.)
ООО «НК «Приазовнефть»*	45,2 (97,8% к январю—июню 2021 г.)
Конденсат	
ООО «РН-Краснодарнефтегаз»	н/д
ООО «Газпром добыча Краснодар»	12,2 (326,8% к январю—июню 2021 г.)
ООО «НК «Приазовнефть»*	0,0
Газ (млн. м³)	
ООО «РН-Краснодарнефтегаз»	н/д
ООО «Газпром добыча Краснодар»	122,3 (99,2% к январю—июню 2021 г.)
ООО «НК «Приазовнефть»*	72,3 (94,5% к январю—июню 2021 г.)

\* согласно программе геологоразведочных работ, проводится подземный ремонт скважины 1 месторождения «Новое». Добыча ведется скважиной 2.

## Уважаемые работники нефтяной и газовой промышленности! Ветераны отрасли, партнеры, друзья!

От всего коллектива ООО «КНГК-ИНПЗ» и от себя лично поздравляю вас с профессиональным праздником!

Ильский НПЗ, получивший в этом году имя своего основателя — Алексея Алексеевича Шамара, является сегодня одним из ведущих нефтеперерабатывающих предприятий юга России, одним из крупнейших налогоплательщиков Краснодарского края. Достижением высоких производственных показателей завод во многом обязан своим людям — сплоченной команде профессионалов.

Несмотря на непростую макроэкономическую ситуацию, мы не только прилагаем все усилия, чтобы обеспечить стабильную работу предприятия, но и вносим свой вклад в развитие нефтеперерабатывающей отрасли Кубани!

Весь этот год мы не отходили от своих главных приоритетов: следили за строгой безаварийностью, реализовывали свою социальную политику, помогая подшефным учреждениям, поддерживая и иницируя благотворительные акции. Мы растем и развиваемся, обеспечиваем земляков интересной, востребованной работой, даем то самое, особенно ценное сегодня, чувство уверенности в завтрашнем дне.

Коллеги, пусть всегда будут возможности для воплощения задуманного, удача всегда открывает перед вами двери, а работа приносит душевную гармонию и стабильный достаток. Крепкого здоровья вам и вашим близким, счастья и благополучия!



Генеральный директор ООО «КНГК-ИНПЗ»  
**Дмитрий Кибирский**

## нефть и газ

# «Несмотря на проблемы и санкции, НПЗ Кубани продолжают стабильно работать»

Санкционное давление западных стран и ограничения технологического сотрудничества с зарубежными компаниями привели к серьезным переменам в нефтегазовой отрасли как в целом по России, так и в Краснодарском крае в частности. Нефтеперерабатывающие предприятия вынуждены были сдвинуть сроки реализации инвестиционных программ. Есть и немало других потенциальных рисков, с которыми может столкнуться отрасль в ближайшее время. О состоянии нефтегазового сектора, развитии альтернативной энергетики и борьбе с энергодефицитом на Кубани рассказал министр ТЭК и ЖКХ Краснодарского края **Андрей Прошунин**.

— интервью —

**— Как вы оцениваете текущую ситуацию в нефтегазовой отрасли Краснодарского края? Как изменилась добыча нефти и газа в регионе? Как на отрасль повлияли экономические и политические события, произошедшие в 2022 году?**

— Нынешняя экономическая ситуация сильно повлияла на нефтеперерабатывающую отрасль в масштабах не только региона, но и страны в целом. И в Краснодарском крае НПЗ столкнулись с рядом проблем. В частности, существенный объем выручки предприятий формируется за счет реализации нефтепродуктов на экспорт. Однако санкции привели к ограничениям или полному запрету экспорта нефтепродуктов российского производства. В складывающихся условиях возникает проблема реализации продукции на мировом рынке.

В результате предприятия испытывают: дефицит оборотных средств, сложности по закупке сырья для производства продукции, затруднения с оплатой таможенных платежей. Кроме того, они сталкиваются со сложностями своевременного погашения ранее взятых кредитов в российских банках.

В связи с экономическими санкциями и существенным изменением макроэкономической ситуации сроки и возможности реализации инвестиционных программ предприятий нефтепереработки края находятся в процессе пересмотра. Существенный риск невыполнения планов по модернизации создают санкции, связанные с запретом импорта технологий и оборудования для отрасли нефтепереработки, а также резкое увеличение стоимости заимствований.

Имеется высокий риск невыполнения соглашений о модернизации и создании новых производственных мощностей, закрытых НПЗ с Министерством энергетики РФ. По предварительным оценкам, санкции, увеличение бюджетов инвестиций в связи с отсутствием доступных «долгих» инвестиционных кредитов приведут к увеличению сроков реализации проектов на два-три года.

Трудности с отгрузками за рубеж заставили оптимизировать работу НПЗ, чтобы избежать переполнения резервуарных парков и вынужденной остановки. В настоящее время, несмотря на все сложности, проблемы и санкционные ограничения, нефтеперерабатывающие заводы Кубани продолжают стабильно работать. По оперативным сведениям, представленным НПЗ, за январь—июнь 2022 года произведено 7,4 млн тонн различных нефтепродуктов, что на 7,8% больше к аналогичному периоду 2021 года, когда производство составило 6,85 млн тонн. По текущей деятельности НПЗ вышли на средний процент загрузки действующих производственных мощностей — 90%.

**— Аналитики ранее отмечали, что Краснодарский край может стать главным топливным центром России за счет активного роста нефтепереработки в регионе. Согласны ли вы с этим утверждением? Какие сейчас перспективы для этого есть?**

— В настоящее время только около 1% кубанской нефти идет на нефтеперерабатывающие заводы края. Остальные 99% транспортируются — в основном из Западной Сибири. В 2015 году ПАО «Транснефть» запустило в Краснодарском крае программу, направленную на развитие системы магистральных нефтепродуктопроводов.

В рамках нее предусмотрена реализация проекта «Юг», который планирует: во-первых, реконструкцию магистральных нефтепроводов для транспортировки нефти на нефтеперерабатывающие заводы (НПЗ) Краснодарского края; во-вторых, строительство магистральных продуктопроводов для транспортировки нефтепродуктов от кубанских НПЗ. Кроме того, проектом предусмотрена реконструкция магистральных трубопроводов «Тихорецк — Новорос-



печивать инфраструктурой новые районы.

**— Одна из главных проблем для Краснодарского края — дефицит электроэнергии. Какие шаги сейчас предпринимаются для его ликвидации?**

— Действительно, выработка электрической энергии генерирующими объектами в энергосистеме Краснодарского края не покрывает спрос на электрическую энергию и мощность. Покрытие дефицита осуществляется путем перетока мощности из смежных энергосистем единой энергосистемы России. Гидроэлектростанции, тепловые, атомные электростанции и другие источники удовлетворить потребности всей страны. Поэтому с наличием мощностей проблем нет. Дефицит мощности может быть вызван только локальными ограничениями пропускной способности в единичных ремонтных схемах.

На ближайшую пятилетку запланировано более тысячи мероприятий. Это реконструкция существующих питающих центров и строительство новых, воздушных и кабельных, линий различных классов напряжения, расширение процесс с целью предотвращения повреждения линий, установка приборов учета электроэнергии для потребителей, приобретение специальной автомобильной техники и т. д. Модернизация и реконструкция энергосистемы края в перспективе создаст необходимый запас прочности, удовлетворит запросы региона в электроэнергию.

За пять лет в Краснодарском крае построили и реконструировали порядка 3 тыс. км линий электропередач, в планах до конца 2023 года построить еще 1,8 тыс. км. Инвестиции в это направление составят около 20 млрд руб.

Какой результат хотелось бы видеть? На ближайшие пять лет у нас в инвестиционных программах сетевых организаций более 800 проектов по строительству и модернизации подстанций и линий. Конечно, в перспективе хотелось бы увеличения инвестиций как минимум вдвое, но сегодня экономические реалии иные. Тем не менее отмечу, что благодаря системной работе энергетиков — производителей энергии, сетевых, сбытовых организаций, Кубанского регионального диспетчерского управления — технологические нарушения в электрической сети с каждым годом уменьшаются, как и время, которое необходимо на их устранение.

**— За последние годы в Краснодарском крае активно развивается отрасль альтернативной энергетики: появляются ветроэлектростанции, строятся электрозаправочные станции. Зачем это нужно Краснодарскому краю? На какой стадии сей-**

**час находятся такие проекты? Какие перспективы в этом направлении вы для региона видите?**

— В настоящее время на Кубани реализуются сразу несколько проектов по развитию солнечной энергетики. Так, в 2019 году на Российском инвестиционном форуме в Сочи мы заключили соглашение со структурой группы «Хевел» о строительстве солнечных электростанций общей мощностью более 150 МВт. Их планируется разместить в Мостовском, Лабинском, Северском районах и Армавире. Стоимость проектов превышает 18 млрд руб. В настоящее время уже построена одна солнечная электростанция мощностью более 44 МВт, расположенная в Северском районе.

4 августа «Лукойл» объявил о запуске солнечной электростанции на территории Краснодарской ТЭЦ. Ее мощность составляет 2,35 МВт. Вся произведенная энергия она будет поставлять в кубанскую энергосистему. Кроме того, это первая в Краснодаре солнечная электростанция, которая обеспечит выработку дополнительно 3 млн кВт/ч в год «чистой» электроэнергии, что позволит предотвратить выбросы до 1,5 тыс. тонн парниковых газов.

Также солнечные электростанции сейчас возводятся в Тихорецком районе (мощность — 9,98 МВт) и в Крыловском районе (1 МВт). Сроки реализации этих проектов рассчитаны до 2024 года.

Что касается развития зарядной инфраструктуры и электрического автомобильного транспорта. 26 июля текущего года подписано соглашение о выделении Краснодарскому краю из федерального бюджета 234,6 млн руб. на размещение 85 быстрых электрозарядных станций (ЗЭС). Из них 64 ЗЭС появятся в шести городах Краснодарского края: 30 — в Сочи, 14 — в Краснодаре, 9 — в Анапе, 5 — в Туапсе, по три — в Новороссийске и Геленджике. Кроме того, 14 быстрых зарядок будет установлено на трассе М-4 «Дон» и еще семь — на региональных автодорогах.

В этой связи министерством топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Краснодарского края организована работа по взаимодействию с заинтересованными региональными органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в части подготовки и принятия нормативно-правовых актов, необходимых для получения субсидий федерального бюджета, а также согласования размещения электрозарядных станций на муниципальных земельных участках.

Кроме того, уже есть восемь заключенных соглашений с инвесторами, готовыми принять участие в программе развития зарядной инфраструктуры для электромобилей.

**Беседовал**  
**Алексей Белянин**

сийск» для транспортировки нефтепродуктов. Этот проект позволит снизить цену доставки нефти и нефтепродуктов как на внутренний рынок, так и на экспорт.

В рамках этого проекта к системе магистральных нефтепроводов уже подключен Туапсинский нефтеперерабатывающий завод (ООО «РН-Туапсинский НПЗ») на 12 млн тонн нефти в год.

Также компания «Транснефть» планирует строительство и реконструкцию магистральных нефтепроводов для транспортировки на нефтеперерабатывающие заводы — Афицкий и Ильский. Поставка нефти на эти заводы будет увеличена до 13,5 млн тонн в год. Производством светлых нефтепродуктов после увеличения поставок и реализации планов по реконструкции НПЗ увеличится до 11,7 млн тонн в год. При этом на внутренний рынок края планируется поставлять до 3,2 млн тонн моторного топлива в год, в том числе 1,3 млн тонн дизтоплива, 1,1 млн тонн автомобильного бензина, 800 тыс. тонн авиакеросина.

**— Как вы оцениваете дальнейшие перспективы развития и какой видите потенциал для нефтегазовой отрасли в Краснодарском крае? Планируются ли запуск новых проектов в этой сфере в регионе? Изменились ли как-то планы инвесторов в связи с текущими условиями?**

— Месторождения углеводородного сырья, большая часть из которых разведана в предыдущие годы, в значительной степени выработаны. В нераспределенном фонде недр Краснодарского края находится более 50 месторождений и залежей углеводородного сырья. Все эти объекты относятся к весьма мелким: часть из них относится к категории трудноизвлекаемых, часть находится в местах, удаленных от районов с развитой инфраструктурой.

Сейчас в Краснодарском крае насчитывается 32 перспективные площадки, где возможна добыча нефти, их объем составляет 46,4 млн тонн. Перспективные ресурсы по 15 площадям газового конденсата составляют 421 тыс. тонн.

По прогнозам оценок на территории Краснодарского края могут быть разведаны еще довольно значительные запасы углеводородов, в том числе: в Западной части (зона Приазовских плавней), на шельфе Азовского моря и на шельфе Черного моря, в зоне Анапско-Темрюкского шельфа. По оценке специалистов, ресурсы углеводородов в нефтяном эквиваленте могут составить более 4 млрд тонн, ресурсы Азовского моря оцениваются более чем в 1,5 млрд тонн условного топлива.

Нефтяная компания «Приазовнефть» начала инвестиционный проект по геологическому изучению, поиску и оценке месторождений углеводородного сырья в пределах Темрюкско-Ахтарского участка дна акватории Азовского моря. Кроме того, уже ведется добыча на

месторождении «Новое». Администрация Краснодарского края оказывает содействие нефтяной компании по увеличению добычи углеводородов в акватории Азовского моря. Это позволит предотвратить резкое падение объема добычи углеводородов и стабилизировать их на уровне 4,1–4,5 млн тонн условного топлива в год. Ожидаемый объем добычи углеводородов с месторождения «Новое» составит около 100 тыс. тонн в год.

В свою очередь ООО «РН-Краснодарнефтегаз» (дочернее предприятие ПАО НК «Роснефть») получило лицензию в Краснодарском крае на разведку и освоение месторождений Южно-Курчанского участка.

**— Кубань с каждым годом потребляет все больше природного газа. Что в регионе делается для того, чтобы не столкнуться с его дефицитом в перспективе?**

— В первом полугодии 2022 года добыча природного газа составила 194,6 млн кубометров, что в 4,3 раза больше по сравнению с аналогичным периодом 2021 года. При этом еще в 2020 году администрация Краснодарского края и ПАО «Газпром» подписали соглашение о реализации программы развития газоснабжения и газификации Краснодарского края в 2021–2025 годах. В нее включены реконструкция (техническое перевооружение) 21 газораспределительной станции за счет инвестиций ПАО «Газпром».

Помимо этого, программой предусмотрено строительство объектов газоснабжения — в общей сложности 257 км межпоселковых газопроводов и 300 км распределительных внутрипоселковых газопроводов. Это позволит создать техническую возможность газификации 13 муниципальных районов Краснодарского

края, в том числе Апшеронского района, северной части Краснодарского, Брюховецкого, Туапсинского и других районов.

Реализация этих проектов позволит увеличить поставки природного газа до 1,1 млрд кубометров в год. В свою очередь это даст возможность обеспечить газом 92 населенных пункта и 285 тыс. новых потребителей, а также более 1000 промышленных предприятий, коммунально-бытовых и социально значимых объектов.

**— Как развивается программа бесплатной догазификации в регионе? Когда в крае планируется достичь 100-процентного уровня газификации?**

— В настоящее время по поручению президента РФ в Краснодарском крае реализуется программа догазификации или социальной газификации. Благодаря ей до 2023 года газом должны быть обеспечены домовладения, расположенные вблизи внутрипоселковых газопроводов.

Жители газифицированных поселений могут подать заявку на бесплатную догазификацию, которую проводят за средства Единого оператора до границ земельного участка. В крае действует более 400 пунктов приема документов. Кроме того, заявление можно подать на Едином портале Госуслуг, на сайте Единого оператора, а также на сайтах газораспределительных организаций.

В этом году заключили более 33 тыс. договоров технологического присоединения по программе социальной газификации. Газификация региона находится на особом контроле губернатора. Ведем всестороннюю работу: прокладываем сети не только в труднодоступных населенных пунктах, но и стараемся обес-

В январе-июне 2022 года НПЗ Кубани произвели 7,4 млн тонн различных нефтепродуктов (+7,8% к аналогичному периоду 2021 года)



## нефть и газ

## Машиностроение в рост

В первом полугодии кубанские машиностроители, включая производителей нефтегазового оборудования, отгрузили на 11,5% продукции больше, чем в аналогичном периоде прошлого года. По словам властей, в условиях санкционного давления на Россию процесс импортозамещения в секторе нефтегазового машиностроения приходится проводить ускоренными темпами, а модернизировать производство помогают меры господдержки. Эксперты считают, что повышательная динамика развития отрасли в ближайшее время сохранится.

— технологии —

**Негатив от санкций**

По итогам первого полугодия 2022 года объем отгруженной продукции в отраслях машиностроения Кубани составил более 26,6 млрд руб. Это на 11,5% больше относительно аналогичного периода 2021 года, сообщили в департаменте промышленной политики Краснодарского края.

Одним из приоритетных направлений машиностроительной отрасли в крае является нефтегазовое машиностроение. Оборудование для нефтегазового сектора на Кубани производят семь промышленных предприятий, где трудятся более 1000 человек. Отрасль представлена крупными предприятиями — ОАО «Краснодарский завод "Нефтемаш"», филиал «Афипэлэктрогаз» АО «Газпром электрогаз», средними — ОАО «Кропоткинский машиностроительный завод», ОАО «Хадзыженский машиностроительный завод», ООО «НПФ Кубаньнефтемаш» и малыми — ЗАО «Кубаньнефтемаш», ООО «Новая Сервисная Компания».

Эти компании выпускают нефтепромысловое и очистное оборудование, оборудование для цементирования скважин, установки горизонтального бурения, циркуляционные системы к буровым установкам, термостойкое, компрессорное, газоразделительное и газозаправочное, трубогибочное оборудование, оборудование для сварки, средства для захвата труб и многое другое.

В январе—июне текущего года выручка ООО «Научно-производственная фирма Кубаньнефтемаш» сократилась на 30% в сравнении с аналогичным периодом 2021-го и составила 220 млн руб. «В результате уменьшения квот добычи нефти согласно соглашению ОПЕК+ уменьшилось количество заказов на нашу продукцию. Кроме того, в два раза увеличилась стоимость металлопроката, выросли проценты по кредитам, а также транспортные расходы на доставку товара», — рассказывает гендиректор компании Сергей Наниш.

ООО «НПФ Кубаньнефтемаш» занимается разработкой, производством и поставкой инновационного нефтегазового термостойкого оборудования. В частности, на предприятии производят арматуру термостойкую паровую АТПК, вакуумированные теплоизолированные внутрискважинные трубы ТК, внутрискважинное оборудование пакеры ППК, оборудование для борьбы с песком проявлением в нефтяных и газовых скважинах, а также комплексы нефтегазового оборудования по индивидуальным заказам. Так, в первом полугодии 2022 года в компании изготовили и поставили более 1400 штук термостойкого оборудования для добычи высоковязкой нефти при нагнетании пара в нефтяные пласты. Продукция востребована в России и азиатских странах.

«Весной в связи с резким изменением курса американского доллара и евро возникла угроза получения отрицательных результатов по ранее заключенным контрактам. Рост курса валют автоматически повлек за собой увеличение цен на импортные товары, материалы и комплектующие. Цены по договорам с поставщиками технологической оснастки и расходных материалов выражены в иностранных валютах, оплату мы производим в рублях по курсу ЦБ. Все это привело к росту издержек предприятия и увеличению себестоимости продукции», — говорит господин Наниш.

По его словам, рыночный риск возникает по уже подписанным контрактам и в твердой цене в российских рублях. Это тендерные контракты, для исполнения которых планировалось приобретение импортных материалов или комплектующих. «Учитывая, что ранее обозначенная цена оформленного контракта корректировке в сторону увеличения не подлежит, подобный контракт может нести в себе риск потенциально го убытка», — констатирует руко-

водитель предприятия. Уровень обеспеченности заказов на 2022 год Сергей Наниш оценивает как средний.

**Спрос на отечественное**

Выручка компании ООО «Новая сервисная компания» в первом полугодии 2022 года, наоборот, увеличилась на 20%. Однако в целом оценивать ситуацию и говорить о прибылях и затратах, по мнению коммерческого директора предприятия Дениса Копачева, еще рано. «Проекты, выполняемые нашей компанией, достаточно сложные и имеют длительный цикл реализации. О результатах в данном контексте можно будет говорить через год», — считает господин Копачев.

Предприятие производит передвижные азотные компрессорные станции и промышленные компрессоры для воздуха, общепромышленных, инертных, токсичных, агрессивных и взрывоопасных газов, а также сложных газовых смесей. По словам коммерческого директора компании, в условиях санкционного давления на Россию к позициям стандартного спроса добавились новые. «Сейчас мы наблюдаем приток заказов для сложных проектов с опасными газами, в частности водородом. Ранее в этом сегменте применялись в основном импортные компрессоры. Аналогичная ситуация с оборудованием для автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС), — уточняет Денис Копачев.

Станочный парк предприятия был обновлен в 2017–2018 годах. Цеха оснащены станками с числовым программным управлением и другим современным оборудованием. На текущий момент ведется точечное дополнение цехов новой техникой.

«В номенклатуре выпускаемой продукции проведена модернизация конструкции существующей линейки передних азотных станций ТГА, повышены надежность и срок службы уплотнительных элементов», — говорит руководитель.

Запатентованные нашим конструкторским бюро современные сальники, созданные на основе полиэфиркеттонов (РЕЕК), повышают надежность и срок службы уплотнительных элементов», — говорит руководитель.

Так, ООО «НПФ Кубаньнефтемаш» по программе «Импортозамещение» получило льготный заем в размере 36,8 млн руб. по ставке 0,1% годовых. По словам Сергея Наниша, на эти средства компания приобрела три металлообрабатывающих станка с



ООО «НПФ Кубаньнефтемаш» занимается разработкой, производством и поставкой инновационного нефтегазового термостойкого оборудования

числовым программным управлением в рамках проекта «Модернизация и расширение производства по выпуску малогабаритной термостойкой фонтанной арматуры АТПК 65-16-350 в комплекте с обратным клапаном и трехшарнирным соединением». В первом полугодии 2022 года на предприятии произвели 20 таких комплектов. Продукция включена в план импортозамещения Минпромторга России в отрасли нефтегазового машиностроения. Ожидается, что после поставки новых станков (а техника поступит на предприятие уже в сентябре текущего года) объемы производства этой продукции увеличатся до 40 комплектов в месяц и компания выйдет на новые рынки сбыта.

По программе «Бизнес оборот» профинансированы льготные зай-

### По итогам первого полугодия 2022 года объем отгруженной продукции в отраслях машиностроения Кубани составил более 26,6 млрд руб. Это на 11,5% больше относительно аналогичного периода 2021 года

модами и промышленные образцы.

После проведенной экспертизы предприятие получило заключение Министерства промышленности и торговли РФ о соответствии производимой промышленной продукции требованиям, позволяющим ее отнести к продукции, произведенной на территории Российской Федерации. Эти требования утверждены постановлением Правительства РФ от 17 июля 2015 года №719 «О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации». Покупатель такой продукции имеет право на получение государственной субсидии.

«Так, например, наш завод принимал участие в международной отраслевой выставке «Нефтегаз» в Москве в 2021 и 2022 годах, а также в общепромышленной выставке «Иннопром-2022» в Екатеринбурге. А вместе с Российским экспортным центром в 2021 году предприятие представляло свою продукцию и технологию на международной нефтегазовой выставке ADIPES в Абу-Даби (ОАЭ). Эта совместная деятельность оказалась результативной и уже дала реальные плоды в виде новых заказов, а соответственно, и средства в бюджет страны и Краснодарского края», — рассказывает коммерческий директор ООО «НСК» Денис Копачев.

«Поэтому, департамент промышленной политики Краснодарского края обеспечивает размещение информации предприятий на Промышленном портале региона в онлайн-каталоге «Продукции и услуг».

«Производители могут бесплатно разместить информацию о собственной продукции и компетенциях, а также найти новых партнеров, в том числе поставщиков сырья, комплектующих, оборудования и т. д. Запрос цены от потребителей происходит в личный кабинет предприятия на портале. На сегодняшний день на портале представлено свыше 420 предприятий, более 2,5 тыс. видов продукции», — сообщают в ведомстве.

Отрасль нефтегазового машиностроения в России восстанавливается, так как ведется активная работа по импортозамещению оборудования и комплектующих, считает аналитик Freedom Finance Global Владимир Чернов.

«До введения ограничений в отношении экспорта западного оборудования его доля на отечественном рынке составляла 52%. В настоящий момент данные варьируются от 30 до 40%. Сейчас приходится быстро осваивать производство различного высокоточного оборудования для геологоразведки и добычи ресурсов. Но не только высокоточное, даже простое оборудование Россия ранее закупала на Западе. Процесс импортозамещения в данной отрасли ускорился после ухода таких гигантов индустрии, как Baker Hughes и Halliburton», — констатирует аналитик.

Объемы рынка нефтесервисных услуг в России превышают \$20 млрд. Поэтому, по мнению господина Чернова, темпы развития отрасли и процесса импортозамещения продолжат демонстрировать рост.

Маргарита Синкевич

Процент импортных комплектующих в продукции ООО «Новая сервисная компания» изначально был низким



Фото: ООО «Новая сервисная компания»

# Не оскудеет рука нефтяника и газовика

Предприятия нефтегазовой отрасли традиционно являются авторами различных социальных проектов и программ, которые они реализуют в регионах своего присутствия. О том, как эти проекты осуществляются в Краснодарском крае, рассказали компании сектора.

## Трубопровод благотворительности

Для Каспийского трубопроводного консорциума поддержка социальной сферы и гуманитарное развитие регионов, где пролегает маршрут магистрального нефтепровода, является одним из важных направлений деятельности. Свои социально-благотворительные программы и проекты Консорциум реализует с первого года существования предприятия на территории России и Казахстана.

КТК — крупнейший международный нефтегазовый проект с участием России, Казахстана, а также ведущих мировых добывающих компаний, созданный для строительства и эксплуатации магистрального трубопровода протяженностью более 1,5 тыс. км. В систему поступает нефть, в основном с месторождений Западного Казахстана, а также сырье российских производителей. Нефть транспортируется до Морского терминала компании в поселке Южная Озеревка (Новороссийск), где загружается на танкеры для отправки на мировые рынки.

В Краснодарском крае благотворительные программы и проекты КТК реализуются начиная с 1998 года. За это время компания инвестировала в инфраструктуру Краснодарского края, включая город Новороссийск, на территории которого базируется Морской терминал КТК и которому компания уделяет особое внимание, порядка 2 млрд руб. На эти деньги она помогает строить школы, поликлиники, культурно-оздоровительные объекты, приобретает транспорт, медицинское и мультимедийное оборудование.

В феврале текущего года генеральный директор КТК Николай Горбань и мэр Новороссийска Андрей Кравченко подписали очередное Соглашение о сотрудничестве между Консорциумом и муниципальным образованием на следующую пятилетку, а в июне — с губернатором Кубани Вениамином Кондратьевым.

По данным компании, налоговые выплаты КТК в консолидированный бюджет Краснодарского края составили: в 2018 году — свыше 6 млрд руб., в 2019 году — 8,8 млрд руб., в 2020 году — свыше 8,1 млрд руб. В 2021 году выплаты составили почти 8,5 млрд руб. На благотворительные проекты на Кубани Консорциум в 2021 году направил около 180 млн руб.

Всего за период с 1998 по 2022 годы сумма благотворительных инвестиций АО «КТК-Р» в регионах присутствия (Астраханская область, Республика Калмыкия, Ставропольский край, Краснодарский край) превысила 5 млрд руб. За такой же период АО «КТК-К» инвестировало в социальное развитие Атырауской области Республики Казахстан порядка 11 млрд тенге (свыше 25 млн долларов США).

В пресс-службе КТК отметили, что при определении конкретных объектов и мероприятий для финансирования за счет средств компании приоритет будет отдаваться социально значимым проектам, имеющим максимальную эффективность и непосредственно направленным на повышение качества и уровня жизни населения региона, а также на надежное функционирование объектов социальной инфраструктуры в городах и районах края.

Крупнейшим благотворительным проектом КТК в Краснодарском крае стало строительство и оснащение детского сада №18 «Остров сокровищ» в селе Глебовское (Новороссийск), открытие которого состоялось в конце 2014 года. Сад обеспечен всем необходимым для комфортного пребывания 230 малышей (включая ясельную группу 2–3 года), в нем есть даже бассейн. На этот проект КТК направил 135 млн руб.

В 2018 году на Кубани были сданы в эксплуатацию школа №237 в Динском районе, а также школа №59 в хуторе Школьный в Крымском районе, городская поликлиника №2 в Новороссийске, дом культуры «Кубань» в селе Цемдолина, приобретены 38 школьных и 5 муниципальных автобусов.

В 2020 году, когда страна боролась с коронавирусом, КТК приобрело для больниц края 13 аппа-

ратов искусственной вентиляции легких, защитные средства и другую медтехнику. В больницы Кубани поступили 13 новейших аппаратов ИВЛ. Для инфекционной больницы №3 в Новороссийске компания купила пять новейших аппаратов ИВЛ.

В 2021 году в Краснодаре благодаря совместному проекту КТК и Музея Московского Кремля была организована выставка «Блистательный век Екатерины Великой. Придворное ювелирное искусство второй половины XVIII века», в рамках которой уникальные произведения искусства были экспонированы в Краснодарском государственном историко-археологическом музее-заповеднике имени Е. Д. Фелицына, и все школьники смогли бесплатно попасть на выставку. Морской культурный центр Новороссийска получил от КТК концертно-сценическое оборудование, включающее в себя быстрозводимые и ветроустойчивые сцены и трибуны для проведения городских праздников.

Летом этого года КТК совместно с заповедником «Утриш» и местной общественной организацией «Мир без границ» начал реализовывать на Кубани эколого-просветительский проект «Сохраним природу родного края». В рамках программы для уникального заповедника будет приобретено оборудование, отпечатаны научные и научно-популярные издания, а для детей и молодежи в Новороссийске и Анапе проведут эколого-просветительские мероприятия.

По словам главы Новороссийска Андрея Кравченко, приятно осознавать, что у города есть такой верный и надежный деловой партнер. «Действительно, перечень того, что уже сделано в со-



циальной сфере, впечатляет: детские площадки, офисы врачей общей практики и ФАПы, футбольный стадион, культурно-эстетический центр для детей и молодежи. Это, без преувеличений, очень серьезный вклад в качественное улучшение жизни и городских, и сельских жителей. Тем более ценно, что это сотрудничество продолжается уже более 20 лет, работа ведется компанией масштабно и на постоянной основе. Социальная программа КТК — это образец социальной ответственности бизнеса перед обществом», — рассказал мэр Новороссийска.

## Спортсменам — мячи, инвалидам — театральную студию

С 2021 года компания «Газпром трансгаз Краснодар» сформировала трехлетнюю благотворительную программу помощи учреждениям и организациям в тех муниципалитетах, где работают филиалы общества. В пресс-службе компании рассказали, что газовики на местах хорошо знакомы с нуждами своих населенных пунктов, поэтому такая помощь действительно позволяет решать социальные вопросы.

ООО «Газпром трансгаз Краснодар» — правопреемник «Кубаньгазпрома» в области транспортировки газа. Производственные объекты расположены в Краснодарском крае, Ростовской области и Республике Адыгея. Общество



эксплуатирует систему магистральных газопроводов протяженностью свыше 9 тыс. км, 14 компрессорных станций, более 350 газораспределительных станций. В состав компании входит 18 филиалов. Компания поддерживает общественные проекты и инициативы: оказывает спонсорскую и благотворительную помощь учреждениям культуры, спорта, образования.

В прошлом году «Газпром трансгаз Краснодар» профинансировал строительство многопрофильных спортивных площадок в детском саду «Волшебная страна» в Анапе и на территории средней школы №25 в адыгейском поселке Знеп, обустройство детских игровых и спортивных комплексов на территории детского сада «Буратино» в

6 до 18 лет, купить инвентарь, форму для юных спортсменов, оплатить взносы на соревнованиях. Благодаря этому детская команда «HAUNTED TEAM ГТК» академии теперь имеет возможность принимать участие в городских и региональных соревнованиях. Также общество оказывает финансовую поддержку команде юных хоккеистов из Кушевской спортшколы «Снеговик», которая представляет район на краевых соревнованиях по хоккею.

В течение ближайших трех лет ООО «Газпром трансгаз Краснодар» планирует вложить в улучшение материально-технической базы Кубанского государственного технологического университета, приобретение оборудова-

## «Газпром добыча Краснодар»: с детворой под рюкзаком изучать повадки птиц

Активную социальную работу в регионах присутствия ведет ООО «Газпром добыча Краснодар». «Вся спонсорская и благотворительная деятельность предприятия основана на принципах, которые являются общими для всех подразделений ПАО «Газпром». В их числе — возрождение духовных и национальных ценностей, поддержка культуры, науки и образования, содействие научно-техническому прогрессу, пропаганда здорового образа жизни», — рассказали в пресс-службе компании.

ООО «Газпром добыча Краснодар» занимается добычей, подготовкой и транспортировкой углеводородного сырья, проводит геологоразведочные и буровые работы, обустроивает и эксплуатирует газовые, газоконденсатные и нефтяные месторождения, занимается капитальным строительством производственных и непромышленных объектов газовой промышленности. Общество ведет производственно-хозяйственную деятельность в Краснодарском крае, Ростовской области, Ставрополье, Адыгее, Калмыкии, в Республике Коми, Ненецком автономном округе, Красноярском крае.

Компания сотрудничает с Краснодарским государственным историко-археологическим музеем-заповедником им. Е. Д. Фелицына, на базе которого при помощи газовой компаниям создана выставка «Каменная летопись Кубани», реализуются проекты «Школа юного геолога»



и «Геологические четверги», задан конкурс исследовательских проектов для школьников, проводятся другие просветительские мероприятия.

При поддержке ООО «Газпром добыча Краснодар» в художественном музее имени Ф. А. Коваленко прошла выставка «Акварельные истории Краснодар». Это мероприятие вдохновило компанию на создание одного просветительского проекта — бесплатного цифрового аудиогuida «Истории Краснодара. Гуляем по Красной». «Он доступен для жителей и гостей столицы Кубани. Все,

что нужно для доступа к аудиогиду, — смартфон, мобильный интернет и наушники. Для начала прогулки необходимо скачать приложение IZI.Travel, выбрать Краснодар и соответствующую экскурсию», — рассказали в пресс-службе.

В 2021 году приоритетными направлениями благотворительной помощи ООО «Газпром добыча Краснодар» стали: здравоохранение, образование, спорт, экология, культура и искусство. В 2022 году компания продолжила оказывать благотворительную помощь учреждениям здравоохранения, образовательным и спортивным организациям, музеям, детским фондам.

Для школьников и студентов, которые хотят связать свою жизнь с нефтегазовой отраслью, ООО «Газпром добыча Краснодар» проводит профориентационные мероприятия. Юноши и девушки из станций Черноерковской и Каневской бывают на производственных объектах, встречаются с газовиками, с которыми общаются на профессиональные темы. В компаниях считают, что эта работа с ребятами формирует интерес к профессии газовика, и многие из них в итоге поступают в профильные учебные заведения и проходят на предприятии производственную практику.

«Как и другие российские компании, мы сталкиваемся с вопросами привлечения квалифицированного персонала, который соответствовал бы требованиям современного производства. Разумеется, такая профориентационная работа с ребятами, привлечение в отрасль молодых специалистов и их скорейшая адаптация являются одним из важнейших условий успеха организации. Обеспечение притока молодых квалифицированных кадров в компанию особенно актуально сегодня с ускорением научно-технического прогресса, внедрением инновационных проектов и появлением новых задач по импортозамещению», — рассказывает заместитель генерального директора ООО «Газпром добыча Краснодар» по управлению персоналом и общим вопросам Олег Матвиенко.

Отдельно компания уделяет внимание эколого-просветительским мероприятиям. В частности, ее работники ежегодно в преддверии майских праздников участвуют в уборке парков и скверов, помогают наводить порядок на береговой линии на Ясенской косе на Азовском побережье Кубани.

В сентябре 2022 года ООО «Газпром добыча Краснодар» планирует запустить детский полевой орнитологический кружок в станице Черноерковской Славянского района на базе заказника «Приазовский». Его участниками станут воспитанники станичной школы №48, а работать с ребятами будут вместе педагога, молодые специалисты компании и работники Кавказского государственного природного биосферного заповедника. Снаряженные «рюкзаками орнитологов» со всеми необходимыми для обучения инструментами, они отправятся в путешествие по заказнику, где будут проводить полевые исследования, наблюдать и определять птиц, изучать особенности их обитания, повадки, этапы жизненного цикла.

Начальник отдела охраны окружающей среды ООО «Газпром добыча Краснодар» Александр Фалин: «Славянский район Кубани — это зона хозяйственной деятельности общества с особо охраняемыми природными условиями. Здесь проживает много семей наших сотрудников. Подрастающее поколение — потенциальная будущая смена газовиков. Занятия в кружке «Юный орнитолог» позволят углубить знания ребят об окружающем мире, сформировать бережное отношение к природе, а также приобрести навыки командной работы», — подчеркнул он.

Кроме того, в рамках работы с подрастающим поколением, а также эколого-просветительской работы компания организует встречи школьников и студентов с известным кубанским путешественником, руководителем экспедиции «Россия — 2021» Константином Мерзоевым. Он рассказывает ребятам об уникальном маршруте, пролегающем через всю страну, а также о богатейшем природно-географическом наследии России.