

К 2024 году более
5 тысяч высоко-
производительных
рабочих мест

В рамках проекта
«Новая индустриализация
региона»

стр. 2

Завод по
производству семян

Французская компания
Lidea планирует вложить
2,6 млрд рублей

стр. 3

«Некст Трейд»:
бережливое
производство как
этап развития

Новый проект с ВГТУ

стр. 5

Синергия
воронежских
заводов
по производству
элеваторного
оборудования

Актуальное интервью
Егора Коблика

стр. 6–7

Павел Куцько:
«НИИЭТ готов
к экспорту
продукции
на основе нитрида
галлия»

«Интерес промышленности
к GaN-транзисторам
вырос в разы»

стр. 8–9

Депо Елец —
модернизация
на перспективу

Структурное
подразделение
крупнейшего в Европе
сервисного локомотивного
холдинга «ЛокоТех»

стр. 10

Третейский суд:
помощь
промышленникам
и бизнесу

Начал работу офис
Центрального окружного
отделения Арбитражного
центра при РСПП

стр. 13

ПРОМЫШЛЕННЫЕ *вести*

Воронежской
области

■ № 5 (193) ■ Сентябрь 2020 г. ■ 12+ ■



Армия-2020

Концерн «Созвездие» на марше

стр. 4

■ ИНФОРМАЦИЯ ■

Экспорта сельскохозяйственной продукции

Развитие экспорта сельскохозяйственной продукции — одна из стратегических задач региона. Напомним, Воронежская область входит в ТОП-20 субъектов, которые способны обеспечить наибольший прирост экспорта продукции АПК к 2024 году.

По итогам 2019 года наш регион 11-й в России по объему экспорта продукции АПК и его доля в общем объеме составила более 2%. Первые десять мест в рейтинге заняли субъекты РФ, имеющие портовые мощности для отправки продукции и головные офисы ее производителей.

За 8 месяцев текущего года экспорт продукции АПК составил 290 млн долларов. По итогам этого периода департамент аграрной политики области отмечает практически полное выполнение предприятиями запланированного годового объема по группе «прочая продукция АПК». Прежде всего, это обусловлено высоким темпом роста экспорта дрожжей — по итогам отчетного периода объем их экспорта превысил годовой объем за весь прошлый год на 15%.

Отмечается динамичное выполнение плановых показателей масложировой группы и готовой продукции.

Мясомолочная группа не является локомотивом роста экспорта — здесь область может ожидать кратный рост только начиная с 2021 года, когда стартуют прямые поставки продукции компаний ГК «АГРОЭКО», «ЭкоНива» и АО «Молвест».

В регионе действует ряд мер поддержки экспортеров. Так, заключены соглашения на предоставление льготных экспортно ориентированных краткосрочных кредитов с Торговым домом «Кардашский» на сумму 400 млн рублей, с компанией «Благо» — на 300 млн рублей, а также направлены документы на заключение соглашения с ООО «КДВ групп» на сумму 1,5 млрд рублей. Обязательства компаний по приросту экспорта по итогам 2020 года по этим соглашениям — 60 млн долларов.

Грибановский завод машиностроения готовят к распродаже

Кредиторы ООО «Грибановский машиностроительный завод» обратятся в арбитраж с заявлением о признании предприятия банкротом и введении в его отношении процедуры конкурсного производства. Это следует из результатов заочного собрания кредиторов.

В качестве конкурсного управляющего ГМЗ основной кредитор завода хочет видеть Андрея Бекренева, который проводил процедуру наблюдения. Также в результате собрания было принято решение не образовывать комитет кредиторов, а впоследствии проводить собрания раз в три месяца.

На данный момент реестр требований кредиторов ГМЗ превышает 939,27 млн рублей. 97,58% реестра приходится на долг перед банком-кредитором. Включить в него 321,84 млн рублей пытается сейчас Фонд развития промышленности.

«Рудгормаш» вернул долги по зарплате

Вооенское ООО УК «Рудгормаш» погасило долги по оплате труда перед сотрудниками на сумму 5,8 млн рублей. Об этом сообщили в областной трудовой инспекции. Более 420 работников компании обратились в инспекцию с заявлением о невыплате заработной платы. Ведомство провело проверку по этому факту. В результате выяснилось, что компания задолжала сотрудникам заработную плату за июнь. Долг по зарплате был погашен в полном объеме. Также УК «Рудгормаш» выплатила сотрудникам отпускные и расчетные суммы при увольнении. Общая сумма составила 5,8 млн рублей. В инспекции отметили, что виновные лица привлечены к административной ответственности за нарушение трудового законодательства.

Также трудовая инспекция сообщила о погашении долга по зарплате со стороны воронежского АО «172 центральный автомобильный ремонтный завод». Более 200 сотрудников не получали зарплату на протяжении полугода. Сумма долга достигла 32,7 млн рублей.

Коронавирус лишил казну Воронежа 136 млн рублей доходов

По итогам восьми месяцев 2020 года бюджет Воронежа недополучил 136 млн рублей. За отчетный период в казну города поступило порядка 5 млрд рублей собственных доходов, что составляет 97,7% от плановых значений. Сокращение показателя связано не только с макроэкономической ситуацией, но и с теми мерами поддержки пострадавших отраслей экономики, малого и среднего предпринимательства, которые реализованы на местном уровне.

Администрация города берет кредиты «лишь с целью замещения более дорогих ранее полученных банковских кредитов».

Напомним, ранее мэрия Воронежа заключила контракты на открытие кредитных линий почти на 4 млрд рублей с несколькими банками. В администрации объясняли привлечение кредитных средств необходимостью оздоровления муниципальной экономики. В прошлом году удалось сократить муниципальный объем долга с 6,6 млрд до 4,4 млрд рублей.

■ С ДНЁМ МАШИНОСТРОИТЕЛЯ ■

Уважаемые коллеги — труженники машиностроительной отрасли!



Председатель Союза машиностроителей России, генеральный директор Госкорпорации Ростех Сергей ЧЕМЕЗОВ ■

Уважаемые коллеги!



Председатель Воронежского регионального отделения ООО «СоюзМаш России», генеральный директор АО «ВПКВ «Полос» Анатолий КУЗНЕЦОВ ■

Поздравляю вас с профессиональным праздником — Днём машиностроителя!

Этот праздник по праву считается достойным признанием заслуг всех тех, кто стоял у истоков отечественного машиностроения и тех, кто сегодня продолжает трудиться на благо Родины.

Отечественное машиностроение сегодня включает в себя сотни предприятий по всей стране. От эффективности нашей работы, внедрения инновационной продукции, повышения ее конкурентоспособности во многом зависит динамика экономиче-

ского роста страны и благосостояние наших граждан.

Самотверженный труд рабочих, инженеров и управленцев позволяет реализовывать масштабные проекты по созданию новых видов продукции, разработке современных технологий, выполнению государственных программы импортозамещения.

В этот праздничный день примите слова благодарности за ваш труд и верность избранной профессии. От всей души желаю вам крепкого здоровья, новых профессиональных побед, оптимизма и счастья!

Машиностроительный комплекс — основа отечественной обрабатывающей промышленности, гордость Воронежской области. От устойчивого развития отрасли во многом зависит технологический уровень, процветание промышленности и экономики региона.

Сегодня перед нами, специалистами машиностроительной сферы, стоят серьезные задачи — это модернизация и техническое перевооружение производств,

освоение выпуска импортозамещающей продукции и повышение производительности труда. И очень важно, что наш богатый профессиональный опыт, преданность избранному делу и неиссякаемая энергия позволяют эффективно реализовывать намеченные планы.

Поздравляю Вас с праздником! Желаю оптимизма, благополучия и дальнейших успехов в деле развития машиностроения Воронежской области!

К 2024 году более 5 тысяч высокопроизводительных рабочих мест

Это произойдет в рамках проекта «Новая индустриализация региона». По словам руководителя регионального департамента экономического развития Даниила Кустова, целью проекта является создание более 5000 новых высокопроизводительных рабочих мест на территории региона к 2024 году за счет появления новых и развития уже действующих промышленных площадок.

закладки), и в настоящее время необходимо создание нового индустриального парка.

Данил Кустов подробно рассказал о каждом из подпроектв. Для первого из названных определен участок площадью около 1000 га на территории Каширского района. Присвоение площадки официального статуса «индустриальный парк» позволит уже сейчас приступить к созданию на ней инфраструктуры, определить потенциальных резидентов и к моменту заполнения действующей площадки ОЭЗ «Центр» иметь готовые участки для создания филиала ОЭЗ.

Для подпроекта «Освоение территории особой экономической зоны «Центр» необходим ряд первоочередных мер. Это строительство таможенного терминала, автомобильных дорог, разворотной площадки и автомобильной стоянки, сетей водоснабжения, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации, электроосвещения, канализации для сетей связи, трансформаторной подстанции, обеспечение электроснабжением южной части ИП «Масловский» заполнен на 87% (осталось 3 свободных пло-

щадок — все это запланировано на будущий год. Кроме того, в 2022 году должен быть построен административно-деловой центр и реконструирован водозабор.

— Что касается развития площадки территории ТОСЭР «Павловск», то сейчас там реализуются проекты 5-ти резидентов. Общий объем планируемых ими инвестиций составляет 14 млрд рублей. Нашим департаментом определены перспективные участки, на базе которых можно сформировать предложения для резидентов ТОСЭР общей площадью более 200 га. Кроме того, необходимо провести инвентаризацию имеющихся небольших частных земельных участков для использования их в ТОСЭР. Сформированный пул участков позволит привлечь дополнительно не менее 14 млрд рублей инвестиций, — рассказал руководитель департамента.

Что касается индустриального парка «Масловский», то на его территории сейчас действует 18 резидентов, ежегодно запускаются новые производства и расширяются мощности уже действующих предприятий.

■ ИНФОРМАЦИЯ ■

На природный газ на новых условиях переведут 500 единиц техники

О перспективах развития рынка газомоторного топлива в регионе рассказал заместитель председателя областного правительства Артем Верховцев. Сейчас в регионе работают 15 станций, реализующих компримированный газ (метан). Их них три автомобильные газонаполнительные компрессорные станции (АГНКС) и три многотопливных автозаправочных комплекса с участием реализации компримированного природного газа находятся в Воронеже. В муниципальных районах работают семь АГНКС (в городах Семилуки, Россошь, Борисоглебск, Острогожск, Лиски, Калач, Павловск), один передвижной автогазозаправщик находится на территории автопредприятия в Бобровском районе, один многотопливный автозаправочный комплекс — в Кантемировском районе.

Воронежская область вошла в список регионов, которые получают субсидии из федерального бюджета на поддержку мероприятий по развитию заправочной инфраструктуры компримированного природного газа. На компенсацию части из федерального бюджета предусмотрено 545 млн рублей, софинансирование из областного бюджета составит 95 млн рублей за весь период (общий объем финансирования — 640 млн рублей). В течение 2020–2022 годов планируется ввести в эксплуатацию 16 объектов заправки природным газом и переоборудовать на газомоторное топливо 3304 единицы автотранспорта. Размер субсидии затрат инвестора на строительство объекта не может превышать 40 млн рублей.

— В 2020 году планируется ввести в эксплуатацию 5 АГНКС — 2 в Воронеже и 3 в районах области. Цель на начало года была 10, но из-за ситуации с коронавирусом ряд инвесторов поменял свои планы, — пояснил Артем Верховцев.

Метан является перспективным видом топлива: заправка машины обходится дешевле, чем бензином или дизелем, а также природный газ считается самым экологически чистым топливом. Из федерального и областного бюджетов в Воронежской области предусмотрены субсидии на перевод транспорта на газомоторное топливо. Субсидии предоставляются пунктам, осуществляющим переоборудование транспортных средств. Для того чтобы организации ее получили, им нужно предоставить скидку владельцу транспортного средства, желающему переоборудовать его на использование природного газа (метана).

В июле 2020 года размер субсидий на перевод транспорта на природный газ увеличили в два раза — с 30% до 2/3 затрат. Реализация программ переоборудования на новых условиях выступает одной из мер поддержки граждан и субъектов малого и среднего предпринимательства в условиях восстановления экономики после коронавирусной инфекции. Ожидается, что в 2020 году в регионе на природный газ переведут порядка 500 единиц техники.

Говоря о планах инвесторов по строительству и вводу в эксплуатацию автомобильных газонаполнительных компрессорных станций, Артем Верховцев отметил, что в 2020–2021 годах в регионе действует ООО «Техносфера». В 2020 году организация участвует в 5 проектах АГНКС: 2 уже завершены, а 3 — еще в работе.

К тому же гендиректор АО «ВИАПТ №3» Олег Свиридов отметил, что планируется в 2021 году построить автомобильную газонаполнительную компрессорную станцию на улице Дорожной.

Заместитель генерального директора ООО «Альтернативные транспортные системы» Евгений Лопаткин, отметил что сейчас в регионе функционирует 3 установочных центра переоборудования транспортных средств на природный газ, а в следующем году организация планирует расширяться.

Два инвестпроекта ООО «ЭкоНиваАгро» получили статус особо значимых

ООО «ЭкоНиваАгро» представила инвестиционный проект по строительству завода по производству цельномолочной продукции, сыров и сливочного масла с производительностью 60 тонн в сутки в селе Щучьем Лисинского района. Общий объем инвестиций составит 1,117 млрд рублей. На предприятии появятся 90 рабочих мест, средняя заработная плата составит более 35 тыс. рублей.

Еще один инвестиционный проект компании по модернизации Анинского молочного завода планируют провести в два этапа. Вначале будет увеличена производственная мощность по переработке молока — со 160 до 230 тонн в сутки, запущена линия по производству творога — 10 тонн в сутки. Также предполагается повышение сроков хранения продукции. В результате второго этапа модернизации мощность по переработке молока должна достигнуть 300 тонн в сутки, производство творога — 20 тонн в сутки. Объем инвестиций в инвестпроект 1,858 млрд рублей. На заводе будет создано 65 рабочих мест.



Завод по производству семян

Французская компания Lidea планирует вложить 2,6 млрд рублей в производство семян на территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) «Павловск». Мощность завода составит 20 тыс. т семян в год. Производить будут семена подсолнечника, кукурузы, сорго и рапса. Это существенно снизит зависимость российских ферм от импортных поставок. На церемонии закладки первого камня в основание завода «Танаис» присутствовал губернатор Воронежской области Александр Гусев.

Проект позволит создать в районе 163 рабочих места. Первая стадия будет реализована в 2023 году. В 2024–2026 годах пройдет второй этап строительства, который подразумевает удвоение мощностей завода. Площадь участка под строительство составляет 100 га. Около 20 отведут под завод и складские помещения, на оставшихся 80 га расположат научно-исследовательский агроцентр.

Во время церемонии было подписано соглашение о сотрудничестве между правительством Воронежской области и российской представителем Lidea. Кроме того, компания предоставила району сертификат на высадку новой парковой зоны.

Компания Lidea образовалась 1 сентября 2020 года в результате объединения крупных сельскохозяйственных холдингов Euralis и Saussaie Group.

В процессе многочисленных исследований научный сектор предприятий нашел идеальную климатическую зону для производства полевых культур — Воронежская область. Эксперты определили, что плодородная почва в Павловске и комфортный температурный режим идеально подходят для производства качественных семян.

— С приходом инвесторов в ТОСЭР Воронежской области завершается весь комплекс системы поддержки на территории региона. Я хочу поблагодарить коллег из Франции, что они



приняли такое решение, — заявил губернатор Александр Гусев во время торжественной церемонии. — Мы выполним все условия, прописанные в соглашении. Проект важен и для Павловска, и для Воронежской области в целом. Мы получим возможность существенно закрепить наши успехи в сельском хозяйстве.

«Хочу отметить, что компания будет искать компетентных специалистов в Павловске, поэтому завод «Танаис» сможет объединить местные кадры и производителей. Данный проект даст огромные перспективы роста для наших компаний, потому что Россия — страна, которая стремительно развивается в сельскохозяйственной отрасли, поэтому мы надеемся успешно освоить рынок именно здесь. Думаю, подобное сотрудничество создаст основу производству качественных семян кукурузы, подсолнечника, рапса, сои и сорго. Так, вместе мы сможем создать конкурентоспособный продукт», — поделился операционный директор холдинга Lidea Патрис Сервер.

Также Александр Гусев побывал на площадке в Павловске, где строится мясоперерабатывающий комбинат «АГРОЭКО». Он станет второй по объему переработки бойней в России. Объем убоя с выходом на полную мощность составит 3,8 млн голов в год. Это один из крупнейших инвестиционных проектов в области мясопереработки — общая сумма инвестиций составит 13 млрд рублей.

На предприятии уже идет набор персонала. В следующем году там будут работать 1374 человека, а к 2023-му численность персонала увеличится до 2230. Для сотрудников построят общежитие, а в перспективе — комфортабельный многоквартирный дом. Самую тяжелую работу на себя возьмут ро-

боты и промышленные машины. Комплекс отличается от старых предприятий, где многое нужно делать вручную. К примеру, грузить тяжелые туши. Здесь это будут делать конвейеры.

На предприятии используют современные технологии. Предлагается непрерывный контроль технологических параметров, система машинного зрения, контроль параметров точности взвешивания готового продукта, автоматизированная система планирования производства и анализа себестоимости выпущенной продукции. Создадут микробиологическую лабораторию.

За одну смену предприятие обработает 4,5 тыс. туш (585 т мяса). Объем готовой продукции составит 540 т в сутки. На полную мощность — 350 тыс. т мяса в год — предприятие выйдет к 2024 году.

В компаниях рассказали, что принимают активное участие в развитии инфраструктуры района. За три года (с 2017 по 2019) вложено 7,5 млн рублей. В 2020-м объем помощи составил 3,8 млн рублей.

— 50 тыс. тонн из 350 тыс. мы планируем продавать на экспорт. Сразу заложили это в планы, — рассказал председатель совета директоров ГК «АГРОЭКО» Владимир Маслов.

Подводя итог визита в Павловск, глава региона отметил, что оба предприятия важны для региона: — Это очень позитивный фактор, что ТОСЭР развивается. Мало придать территории только статус. Существенный прирост инвестиций, рабочих мест даст громадное предприятие, которое строит «АГРОЭКО». Важно, что Павловск знает и во Франции.



Концерн «Созвездие»:

Что показали на «Армии-2020»

В конце августа концерн «Созвездие» принял участие в военно-техническом форуме «Армия-2020». На предприятии рассказали, что там увидели, чему удивились и о чем подумали на будущее.

В целом о выставке

Итак, начнем с того, что это ежегодное мероприятие, которое проводится по инициативе Министерства обороны. В этом году оно прошло в шестой раз. Мероприятие грандиозное: огромная площадь, большое количество экспонатов действующей техники и много посетителей. При более детальном знакомстве поподробнее, что эта мощь не только физическая, но, в первую очередь, интеллектуальная и технологическая. Более тысячи образцов вооружения и спецтехники военного назначения: машины, роботы, приборы, программное обеспечение — все это результат работы коллективов разработчиков и инженеров. Невольно на ум приходит мысль, что если рань-



ше воевали численностью и храбростью, то сейчас технологиями. Всего же на выставке было представлено почти 28 тысяч экспонатов и решений. Причем гражданская продукция была представлена не менее широко, чем военная и вызвала большой интерес у посетителей: обеспечение безопасности, здравоохранение, экология, образование, навигация, энергосбережение, торговля и т.д. Обо всем не расскажем: по вы-

ставке можно ходить целую неделю и ни разу не пройти по одному и тому же месту.

Чем удивляли

Что интересного представил концерн «Созвездие» и предприятия дивизиона «Связь»? Что в течение всей выставки привлекало внимание как высоких чинов, так и обычных посетителей? Коротко о наиболее ярких, на наш взгляд, моментах.

1 **MR-шлем** (АО «Рязанский «Радиоавтомат»): взаимодействие комплекса учебно-тренажерных средств с новым MR-шлемом позволяет получить навыки, необходимые для работы с реальной техникой в виртуальной среде, сформированной с использованием 3D-моделей. Программное обеспечение комплекса отслеживает действия учащегося, контролирует и оценивает качество выполнения задания.

2 **Изоляционный бокс** (АО «НИИССУ», г. Москва) предназначен для экстренного размещения и лечения пациентов, зараженных опасными инфекциями. Принцип работы бокса прост: внутри поддерживается пониженное давление за счет регулируемой откачки воздуха, что предотвращает выход зараженного воздуха наружу. Воздух внутри изоляционного бокса проходит многоступенчатую очистку и только после этого выбрасывается вовне. Вся конструкция состоит из трех частей — обеззараживающего модуля, переходной камеры и изоляционной палаты, в которой можно установить 1–2 кровати. Стены бокса герметично соединены и изготовлены из высокопрочного прозрачного материала для постоянного наблюдения за состоянием пациентов.

3 **АО «ВЦКБ «Полос»** представило мобильный комплекс бездрожжевого хлебопечения. Было показано в действии, как в полевых условиях можно быстро организовать выпечку настоящего хлеба. Обслуживать комплекс и производить в смену более 600 буханок хлеба может всего один человек — это важно, т.к. предполагается, что оперативное развертывание таких комплексов будет происходить при ликвидации чрезвычайных ситуаций и в отдаленных пунктах дислокации боевых частей.

Комплексом заинтересовались начальник Военной академии материально-технического обеспечения имени А.В. Хрулева генерал-лейтенант А.В. Топоров. В результате достигнута предварительная договоренность об участии АО «ВЦКБ «Полос» в военных учениях в августе 2021 года.

4 **DMR-радиостанция**, разработанная в концерне «Созвездие» и внедренная в производство на Ря-

занском радиоавтомате, привлекла к себе внимание и простых посетителей, и высокопоставленных участников, и иностранных делегаций. На открытой презентации разработки, которая проводилась на стенде в третий день выставки, нам рассказали, что при создании функционала изделия команда конструкторов не просто ориентировалась на зарубежные аналоги, но и постаралась учесть все возможные запросы потенциального потребителя.

5 Дебют выставки — радиостанция P-176-1AE, впервые представленная концерном «Созвездие», также привлекла внимание самых разных посетителей, телевидения и центральных новостных агентств. Нештучное дело, первая серьезная разработка после многолетнего перерыва! На форуме «Армия-2020» было представлено около 70 новинок в разных областях, и тот факт, что научные изыскания «Созвездия» воплощаются в востребованную продукцию, свидетельствует о высоком потенциале предприятия, который заключен в его сотрудниках.

6 **ОАО «Электросигнал»** продемонстрировало посетителям воимые радиостанции КВ- и УКВ-диапазонов комплекса «Акведук», а также multifunctional-ный комплекс технических средств «Аргон-Э», предназначенный для организации цифровой конфиденциальной УКВ радиосвязи между лешими и мобильными абонентами с выходом в сети общего пользования (GSM, GATC). Он обеспечивает одновременно передачу речевой информации и данных в открытом режиме с использованием встроенных средств технической защиты как на фиксированных частотах, так и в режиме ППРЧ.

За рамками репортажа осталось еще много экспонатов и предприятий, о которых хотелось бы рассказать, но, как гласит народная мудрость: «Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать». Запланируйте поездку на выставку в следующем году, посетите ее — впечатлений будет много, и они вас не разочаруют.

По материалам газеты «Связист» — корпоративного издания АО «Концерн «Созвездие»

«Некст Трейд»:

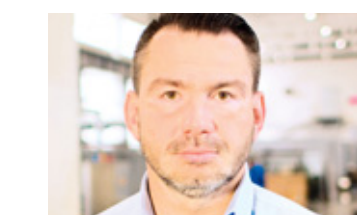
Бережливое производство как этап развития

Группа компаний «Некст Трейд» завершила проект по бережливому производству, который осуществляла в рамках сотрудничества с Воронежским государственным техническим университетом на базе Центра развития талантливой молодежи ВГТУ. Результаты проведенных исследований студенты и преподаватели ВГТУ презентовали ведущим специалистам ГК «Некст Трейд», а также предложили меры, способные повысить эффективность производства. О том, как велась совместная работа, «Промышленным вестям» рассказал директор по производству ГК «Некст Трейд» Сергей Давыдов.



Осуществление проекта «Повышение эффективности производственного потока изготовления подвижки клиновой серии ИТ-3К» на основании технического задания ООО «Некст Трейд» студенты и преподаватели ВГТУ начали в июне этого года. На базе Центра развития талантливой молодежи и факультета экономики, менеджмента и информационных технологий была сформирована проектная группа, которая и трудилась над решением задач бережливого производства. В нее вошли ведущие преподаватели вуза, студенты 3 и 4 курсов ВГТУ, магистрант Московского авиационного института и представители компании «Некст Трейд».

Напомним, что ГК «Некст Трейд» специализируется на производстве уникального оборудования для эксплуатации на газовых месторождениях в условиях опасных агрессивных сред и является одним из ведущих инновационных предприятий Воронежской области, успешно реализующих программы импортозамещения. Компания постоянно ищет пути повышения эффективности производства и роста производительности труда. Новый проект как раз и нацелен на эти задачи.



— Помимо сбора, изучения и структурирования информации перед проектной группой ВГТУ мы поставили задачу определения «узких мест» и потерь в потоке создания продукции, оптимизации каждого из его этапов через расчет показателей текущего состояния, времени протекания производственного процесса, выработки, производительности, запасов, оборачиваемости, численности и т.д., — рассказывает Сергей Давыдов. — Анализ информации позволил увидеть полную картину текущего и идеального состояния производственного процесса, сформировать перечень проблем и определить план мероприятий по их решению. Всё это легло в основу итоговой работы, которая была представлена и презентована студентами ведущим специалистам нашего предприятия. Ими были выявлены «узкие места» и предложены решения по расширению данных проблемных

участков. Например, они предложили перестроить производственный процесс для сокращения издержек на логистику. Однако полученные рекомендации носят идеальный характер и на данный момент полностью быть выполненными не могут. Но, что важно, молодые люди помогли нам увидеть точки роста и ресурсы для более эффективной нашей работы.

Практически все участники проекта отмечают, что студенты получили отличную практику работы на реальном производстве.



— Это наш первый опыт сотрудничества в направлении бережливого производства с промышленным предприятием, — поясняет руководитель Центра развития талантливой молодежи, доцент кафедры цифровой и отраслевой экономики ВГТУ Анна Воробьинцева. — Для реализации проекта были отобраны в основном студенты 3 и 4 курсов ВГТУ и магистрант Московского авиационного института (с которым у ВГТУ заключен договор о сотрудничестве). Перед каждым из них были поставлены конкретные задачи для исследования производственного процесса. Результаты индивидуальной работы в дальнейшем легли в совместный итоговый отчет, на основании которого выработаны рекомендации для предприятия. И хотя в данном проекте речь идет не обо всем технологическом процессе, проводимом в компании, а только о том, который связан с производством определенного изделия, работа была сделана обширная и получен замечательный результат. Мы надеемся на дальнейшее сотрудничество с ГК «Некст Трейд», тем более что с их стороны есть заинтересован-

ность. Да и работа по бережливому производству должна вестись системно. Сейчас мы рассматриваем создание второй проектной группы, которая будет заниматься разработкой системы мотивации сотрудников для включения их в процесс бережливого производства.

Подобный подход в решении производственных проблем обоим участникам проекта принес пользу. Студенты получили бесценный опыт, в самом вузе улучшается процесс обучения со сдвигом от теории к практике, на предприятии, помимо отбора и закрепления кадров, появляется возможность внедрения новых научных знаний в жизнь. Хотя ГК «Некст Трейд» в вопросах инновационного развития является одним из передовых предприятий.

Недавно на предприятии приобрели производственный участок, основой которого стал станок SML750e австрийской компании Seal Maker. Это международный производитель высококачественных полуобработанных изделий, токарных станков с ЧПУ и уплотнений для всех промышленных отраслей.

И хотя предприятие приобрело оборудование, исходя из собственных потребностей, уже сегодня видны возможности использования его в кооперационных связях как среди предприятий нефтегазового кластера, так и для других компаний и организаций Воронежской области.

В начале этого года ГК получила финансовую поддержку в размере 20 млн рублей от Фонда содействия инновациям по программе «Коммерциализация» при условии софинансирования в таком же объеме со стороны самого предприятия. Напомним, что программа направлена на поддержку компаний, завершивших стадию НИОКР и планирующих создание производства инновационной продукции или расширение уже имеющегося.

— В этом году мы представили конкурсной комиссии проект

производства запорной арматуры по техническому заданию ПАО «Транснефть», — поясняет Сергей Давыдов. — По результатам анализа научно-технической и опытно-конструкторской документации было принято решение о выделении компании безвозмездного гранта. Предварительно специалисты Фонда содействия инновациям провели аудит производственных площадей ГК «Некст Трейд», в ходе которого высоко оценили результаты в организации производственных процессов, технологических цепочек и социальной политике. На полученный грант мы закупили 2 единицы оборудования: современный станок с ЧПУ и станок плазменной наплавки, который расширит возможности сварочного участка. В рамках проекта в течение 5 лет будет создано 8 высокопроизводительных рабочих мест и реализовано инновационной продукции на 265 млн рублей.

Кстати, стоит вспомнить недавнее совещание по вопросам взаимодействия с промышленным комплексом Воронежской области и реализации дорожной карты проекта «Расширение использования высокотехнологичной продукции организаций Воронежской области», в том числе импортозамещающей, в интересах ПАО «Газпром», которое проходило в начале июня в Санкт-Петербурге. На нем был отмечен положительный опыт сотрудничества госкорпорации и промышленных предприятий Воронежской области. И особенно были выделены предприятия, представившие предложения по разработке и внедрению импортозамещающего и высокотехнологичного оборудования, среди которых было ООО «Некст Трейд». Это подтверждает не только высокий статус предприятия, но и очередной раз подчеркивает его значимость как надежного партнера.

Ирина ПОЛУЭКТОВА ■





Синергия воронежских заводов по производству элеваторного оборудования

В мае этого года владелец завода «Воронежсельмаш» Егор Коблик пополнил свои активы еще двумя местными компаниями — расположенными в селе Ендовище ООО «Сельмашсервис» и ООО «ROMAX». Оба предприятия, являясь, по сути, непосредственными конкурентами «Воронежсельмаша», специализируются на производстве сельскохозяйственной техники, комплексов по переработке растительного сырья и оборудования для элеваторов. В эксклюзивном интервью газете «Промышленные вестн» господин Коблик рассказал, изменились ли его планы по расширению «Воронежсельмаша» в связи с пандемией, а также поделился планами по продвижению завода «ROMAX».

— Егор Алексеевич, не так давно были озвучены намерения о дальнейшем развитии производственной площадки завода «Воронежсельмаш» на территории индустриальной зоны «Масловская». В этом году предполагалось начать строительство нового цеха площадью 10 тысяч квадратных метров, что позволило бы вдвое увеличить площади завода. Продолжится ли работа в этом направлении, или усилия будут сосредоточены на новых заводах?

— Сразу хотелось бы подчеркнуть, что данная сделка никоим образом не имеет: планы по расширению предприятия остаются в силе. Конечно, пандемия внесла свои коррективы, но я очень надеюсь, что в этом году, как и было запланировано, мы начнем строительство второй очереди завода. К сожалению, в текущей ситуации это больше зависит не от нас, а от того, как дальше будут развиваться события в стране и в мире. Еще

раз отмечу, что строительство нового корпуса — это назревшая необходимость, так как «Воронежсельмаш» уже с трудом справляется со всем объемом работ. Существующие мощности сильно загружены, завод работает в три смены. В последние несколько лет «ВСМ» сделал много шагов по переоснащению линейки нового типа оборудования по сушке и очистке зерна, но для того, чтобы иметь возможность разработанные и запущенные нами в серию новые машины выпускать массово, нам, конечно, нужны дополнительные мощности — именно для этого необходима вторая очередь предприятия.

— Насколько вас устраивает специализация приобретенных предприятий («Сельмашсервис» поставляет силосы, занимается проектированием и строительством зернохранилищ и элеваторов, а «Ромакс» поставляет зерносушильное и зерноочистительное оборудование, транс-

портеры, комплексы по переработке растительного сырья — редакция). Будет ли она меняться?

— Специализация новых предприятий устраивает абсолютно. Собственно говоря, именно для этого мы и входили в эту сделку — целенаправленно шли сюда, чтобы расширить зону нашего присутствия в сельскохозяйственном секторе. Заводы «Воронежсельмаш» и «Ромакс» очень похожи между собой, каждый из них делает примерно годовую выручку в 2 миллиарда рублей. Предприятия выпускают прямо конкурирующую между собой продукцию, которая имеет какие-то отличительные технические характеристики, в той или иной мере подходящие для разных потребительских сегментов. «ВСМ» больше сфокусирован на оборудовании для сушки и чистки зерна, а завод «Ромакс» в большей степени нацелен на хранение и транспортировку зерна, хотя также имеет и всю линейку зерноочистительного и сушильного оборудования. Эти два завода долгое время существовали, что называется, «ноздря в ноздрю». Огромное количество тех, кто сейчас работает на «Ромакс» — это выходцы с «ВСМ». По большому счету, мы дополняем друг друга очень сильно. Придя сюда, я захотел перенять очень многие процессы с завода «Ромакс» и применить их на «ВСМ». При этом я целенаправленно предоставляю возможность



каждому заводу развиваться индивидуально, что очень важно для роста этих предприятий. Это позволяет учитывать в том числе и интересы потребителей, часть из которых выбирает продукцию «Ромакса», а часть — «Воронежсельмаша». Где-то это связано, например, с раскруткой определенного бренда в определенном регионе, где-то — с покрытием дилерской сетью, и так далее. Сейчас мы занимаем

— Судя по тому, как кипит работа в цехах, самые сложные времена, связанные с пандемией, остались в прошлом. Как ваши предприятия пережили эти тяжелые месяцы?

— Наше производство работало, почти не останавливаясь. Была одна, самая первая сложная не-



деля, когда в марте объявили нерабочие дни. Тогда мы, естественно, были вынуждены остановиться, как и вся страна. Но этот период неопределенности, к счастью, длился недолго: появились разъяснения с исключениями, и ситуация достаточно быстро стала для нас более прозрачной. Как предприятие полного цикла, обеспечивающее сельскохозяйственное, мы почти сразу же продолжили рабо-

ту, простояв в общей сложности не больше 5 дней. Ведь все понимают, что можно остановить подстанцию, но нельзя остановить тех, кто эту страну кормит. При этом из-за пандемии мы не стали производить меньше продукции, по факту объемы по сравнению с прошлым годом даже выросли примерно на 10 процентов. Это связано, прежде всего, с достаточно большим наде-лом внутри предприятия, который



мы успели сделать в зиму. Что касается грузопотоков, они вообще не останавливались. Львиная доля наших заказчиков находится в центральной части России, но и со странами СНГ особых проблем не возникло, разве что небольшие задержки на таможне. Поэтому никаких ограничений в реализации наших планов, в том числе экономических, на этот год я не вижу. Напротив, мы стремимся к развитию и самосовершенствованию. Так, и «Воронежсельмаш», и «Ромакс» вошли в пилотный проект Воронежской области по программе Федерального центра компетенций. Он оказывает услуги по внешнему консультированию: консультанты приезжают на предприятие и работают с сотрудниками как внешние учителя. Начинают разбирать различные ситуации и предлагать способы исправления ошибок, не требующие каких-либо серьезных вложений. Этот проект, с одной стороны, конечно, оголил многие проблемы, а с другой позволил нам, не делая серьезных инвестиционных изменений, получить гораздо лучший результат как раз с точки зрения пропускной способности, в том числе экономических результатов.

— Егор Алексеевич, развивается ли сейчас Центр аддитивных технологий (ЦАТ), который «Воронежсельмаш» учредил совместно с властями?

— Да, конечно. Первоначально ЦАТ создавался как центр 3-Д печати, но в последнее время мы достаточно серьезно его перестроили. Надо признать, что площадки с 3-Д принтерами стали появляться по всей стране. Крупные предприятия приобретают свои собственные принтеры, плюс развиваются новые технологии, а технологии 3-Д печати шагают семимильными шагами. Конкурировать только за то, чтобы что-то печатать — не самый перспективный бизнес. Поэтому за последние два года ЦАТ ушел от работы по печати каких-либо материалов под заказ в значительной степени на портативное и моделирование изделий. Сейчас это больше, инженеринговая лаборатория, которая разрабатывает опытные образцы для всевозможных частных и государственных военных и космических компаний, дающих нам определенные заказы несерийного производства. Сегодня мы наблюдаем такую тенденцию: все больше и больше заказчиков уходит из офф-лайна в онлайн. Им достаточ-

но увидеть разработку 3-Д модели, которая вращается на компьютере, и ее уже можно пускать в производство.

— На какие экономические показатели планируется выйти по итогам этого года в целом и по каждому предприятию в отдельности?

— Сегодня мы можем любому хозяйству — от маленького до гигантского — предложить решение «из одних рук», предоставив полный пакет необходимого технологического оборудования «под ключ». Это очень выгодно для потребителя: теперь не надо покупать в разных местах разное оборудование и решать, как его соединить в единый производственный комплекс. Что касается экономических показателей, скажу так: в настоящий момент мы больше работаем над интенсивным развитием производства, а не над экстенсивным. Нет задачи «удвоить» или «утроить» объемы, мы сфокусированы над внутренними процессами. Я с самого начала преследую одну единственную цель — и говорю об этом прямо и сотрудникам, и потребителям: чтобы наши предприятия ничем не отличались от европейских конкурентов ни по качеству выпускаемой продукции, ни по технологическим моментам, связанным с производственностью. Очень хочу, чтобы сотрудники, работающие на наших заводах, получали зарплату, сопоставимую с зарплатой своих европейских коллег. Это возможно одним единственным способом — когда мы сможем давать выпуск продукции на одного человека, сопоставимый с выпуском продукции на одного человека в Европе или Америке. Сейчас, по оптимистичным показателям, мы отстаем в 2-3 раза, и в 4-5 — по отдельным взятым участкам. В настоящее время с точки зрения технологий, процессов или оборудования, стоящих в цехах, мы точно никому не уступаем из мировых производителей, а во многом даже превосходим, а вот с точки зрения навыков, квалификации и профессионализма — уступаем. Основная цель, которую мы поставили на 2020-2021 годы — интенсификация производства, чтобы имеющимся количеством людей и оборудования научиться выпускать максимальное количество продукции. Тем самым мы сможем очень сильно увеличить экономику предприятия, автоматически увеличивая фонд оплаты труда всего коллектива.

— Как вы планируете бороться с конкуренцией, которая в сложившихся экономических условиях может стать более жесткой, чем когда-либо?

— Для меня главная задача — борьба не с внутренним конкурентом внутри страны, а с внешним конкурентом — зарубежными производителями, которые приходят на российский рынок. Очень хочу, чтобы в какой-то момент мы вышли на ту ступень развития, когда нашим потребителям даже в голову не придет зачем-то обращаться к иностранному поставщику. Вспомните, 20 лет назад на прилавках магазинов были выставлены молоко, сметана, масло в основном иностранных производителей. Мы с радостью это покупали и считали лучшим. Это уже тогда было не так, но внутри страны производилась продукция еще худшего качества. Сейчас в производстве элеваторов примерно похожая ситуация: иностранцы уже не являются эталоном ни качества, ни производительности, но в ментальности людей так и остается недоверие к отечественному производителю. Многие заведомо думают, раз итальянское или испанское — значит хорошее. Моя цель — донести всем игрокам рынка, что это ошибочное мнение. Причем мы действуем не словами, а делами, когда строим какие-то новые объекты. Ни у одной иностранной компании нет такого количества референтных объектов, как у нас. Мы в стране совокую на два завода сейчас построили где-то около 4 миллионов тонн хранения. Из новых элеваторов, построенных в России с нуля за последние 30 лет, 15 процентов — построенные с нашей помощью. Никто не может похвастаться тем, что есть у нас — и портовые элеваторы, и линейные, элеваторы-стотысячники, маленькие объекты для фермеров, КЭС, сушильные комплексы, маслоэкстракционные заводы, комбикормовые заводы и т.д. К сожалению, это очень консервативный рынок. Чтобы в регионе тебе поверили, нужно построить не один, не два, а не меньше десятка объектов, которые должны работать как часы. Только после этого люди начнут обращаться к нам как к сильнейшей компании в стране. Это вопрос доверия, которое мы создаем, подтверждая его качеством своей продукции.

Беседу вел
Ирина ЛАРИНА ■



Павел Куцко:

Воронежский научно-исследовательский институт входит в совместное предприятие «Ростеха» и АФК «Система» — группу компаний «Элемент». В электронной отрасли организация — ведущий разработчик и производитель микроконтроллеров, микропроцессоров и СВЧ-техники. В интервью газете «Промышленные вестн» генеральный директор АО «НИИЭТ» Павел Куцко рассказал о перспективных разработках на основе нитрида галлия, подготовке контракта по поставке «умных счетчиков», планах по оптимизации организационной структуры предприятия, инициативе по созданию в столице Черноземья Центра технологических компетенций.

Интерес промышленности к GaN-транзисторам вырос в разы

— Павел Павлович, Вы возглавляете Научно-исследовательский институт электронной техники (НИИЭТ) уже более полугода. Расскажите о разработках предприятия, которыми Вы, как генеральный директор, гордитесь.

— Подходит ли здесь слово «горжусь»? Это чувство я испытываю тогда, когда разработки наших специалистов находят широкое применение в современной аппаратуре во всех сферах деятельности человека. Для меня это приоритетная задача.

В начале 2020 года мной был проведен анализ текущего состояния функционала НИИЭТ. Он показал, что главное перспективное направление развития предприятия — разработка и выпуск изделий, созданных на основе нитрида галлия (полупроводник с рекордными характеристиками). Сегодня, когда растут требования к снижению энергопотребления и уменьшению габаритов электронной аппаратуры, разработки на нитриде галлия (GaN) оказались одними из самых востребованных. Они способны заменить мощные кремниевые полевые приборы в компактных импульсных источниках питания, сетях электропитания, электроприводах. Интерес промышленности к GaN-транзисторам для силовой электроники вырос в разы. Именно поэтому мы активно занимаемся расширением данной линейки изделий. Вместе с тем наша продукция по качественным характеристикам сравнима с функционалом лучших зарубежных аналогов.

— Какие еще перспективные разработки созданы сегодня НИИЭТ?

— У нас есть значимые разработки в области универсальных микроконтроллеров, DSP-

процессоров. Например, если говорить о микросхемах, то наши новации предназначены для применения в промышленных и потребительских приложениях: системах дистанционного мониторинга, сетевых устройствах, авиационной и автомобильной электронике, системах управления электродвигателями. Поставкой нашей продукции заинтересовались производители интеллектуальных приборов учета электроэнергии, кассовых аппаратов. Это выгодные контракты, которые позволят загрузить предприятие как с производственной, так и с финансовой точки зрения.

Сегодня мы выдвигаем достучаться до всех потенциальных партнеров, уверен, в ближайшей перспективе наши электронные компоненты смогут заменить иностранные. Подчеркну: НИИЭТ готов к вертикальной кооперации с электронными и радиоэлектронными предприятиями. Главное — договориться об объемах поставок и о сроках.

— Как удалось заинтересовать производителей счетчиков продукции НИИЭТ?

— Качеством своей продукции. Преимущество, например, микроконтроллера МК К1921ВК035 заключается в сочетании высокой производительности, развитой периферии, большого объема запоминающих устройств, достаточного для реализации разработчиками любых алгоритмов управления. Это самый компактный микроконтроллер в России, который при своих небольших габаритах (6 на 6 миллиметров) работает на частоте 100 МГц.

Вместе с тем, безусловно, нам помогли меры государственной поддержки отечественных производителей электронно-компонентной базы (ЭКБ). Правительством Российской Федерации поставлена задача по повышению уровня локализации про-

изводства современной электронной продукции, в том числе за счет комплектования ЭКБ отечественного производства. Разработаны реальные инструменты, которые обязывают наших производителей закупать компоненты не в Китае, а на внутреннем рынке. Именно регулирование отрасли, которое сейчас происходит, поможет создать конкурентный рынок, на котором будет выгодно производить собственную российскую продукцию.

Талантливые специалисты должны зарабатывать правильные деньги

— Для осуществления Вашего главного замысла какую первоочередную задачу предстоит решить в Вашей команде на предприятии?

— Наверное, каждый руководитель мечтает построить на своем предприятии такую систему управления, которая смогла бы максимально четко отразить эффективность деятельности организации. Не скрою, и у меня есть такой замысел.

Убежден, перестройка внутренней организационной структуры поможет преодолеть инерцию, сплотить сотрудников вокруг общей цели и тем самым облегчить реализацию новой стратегии НИИЭТ. Я вижу, что они готовы ставить перед собой смелые цели, проявлять упорство в их достижении. И это не громкие слова, молодые специалисты подтверждают их реальными результатами.

— У молодых сотрудников есть возможность напрямую поговорить с генеральным директором?

— Конечно. Скажу прямо, в начале 2020 года они нередко приходили в мой кабинет со словами: «Дайте денег, или мы уйдем». Сейчас энтузиазм своего дела, сотрудники энергичны и мотивированы на созидание и развитие, все чаще задает вопрос: «Что нужно сделать, чтобы предприятие эффективней работало?». Напрямую спрашивают: «Можно ли большему количеству инженеров участвовать в научно-техническом совете для обсуждения актуальных вопросов?». Я регулярно провожу встречи с инициативными группами, чтобы выслушать их предложения.

— Павел Павлович, оцените по пятибалльной шкале производительность труда в институте.

— Для объективной оценки производительности труда сейчас на предприятии проводится управленческий аудит. Мы привлекли внешних экспертов для анализа ситуации в НИИЭТ. Я скрупулезно изучаю предварительные результаты. Но уже сейчас есть четкое понимание, что необходимы изменения в штатной численности сотрудников и оптимизация организационной структуры.

Да, это сложный процесс для любого предприятия. Но мы должны развиваться, а значит, внедрять новые технологии управления на производстве, цифровизировать деловые процессы административного аппарата. На данный момент группа специалистов готовит предложения по оптимизации как штатной численности, так и структуры предприятия. У аудиторов есть четкое понимание, что существующая система не дает возможности проявить себя молодым, инициативным сотрудникам. Но без энергии талантливых людей невозможно вывести организацию из застоя в фазу эффективного развития. Поэтому, моя задача как руководителя мотивировать молодежь на активное участие в развитии НИИЭТ. Я вижу, что они готовы ставить перед собой смелые цели, проявлять упорство в их достижении. И это не громкие слова, молодые специалисты подтверждают их реальными результатами.

НИИЭТ должен выполнять утвержденный ГК «Элемент» бюджет

— В НИИЭТ происходит цифровизация предприятия. Что ограничивает внедрение ИТ-продуктов?

— Привычка работать по старинке. У нас службы, курирующие различные направления деятельности, работают разрозненно. Пока в ручном режиме происходит даже материальное обеспечение предприятия: выделение

— У молодых сотрудников есть возможность напрямую поговорить с генеральным директором?

— Конечно. Скажу прямо, в начале 2020 года они нередко приходили в мой кабинет со словами: «Дайте денег, или мы уйдем». Сейчас энтузиазм своего дела, сотрудники энергичны и мотивированы на созидание и развитие, все чаще задает вопрос: «Что нужно сделать, чтобы предприятие эффективней работало?». Напрямую спрашивают: «Можно ли большему количеству инженеров участвовать в научно-техническом совете для обсуждения актуальных вопросов?». Я регулярно провожу встречи с инициативными группами, чтобы выслушать их предложения.

«НИИЭТ готов к экспорту продукции на основе нитрида галлия»

ния. Рассматриваю даже, на первый взгляд, фантастические идеи по развитию предприятия. Потому что мой опыт показывает: самое невероятное предложение на деле может оказаться замечательной концепцией, если её вовремя распознать и применить в жизни. Поэтому для меня крайне важно, чтобы люди видели, как их работа влияет на достижение общих целей.

— С какими новаторскими предложениями приходит молодежь к руководителю НИИЭТ?

— Например, инженер-конструктор Вячеслав Осипов предложил идею создания центра по разработке и производству отладочных плат. Он очень настойчиво продвигает свою инициативу! Сейчас предложение тщательно прорабатывается и, я надеюсь, будет представлено на нашей экспозиции, организованной на форуме «Микроэлектроника — 2020».

Суть новации в том, что в НИИЭТ имеется большой ассортимент необходимых для работы заказчиков отладочных плат нашей продукции. Каждый разработчик микросхем делает свою отладочную плату по определенному конструктиву и комплектации. Данный процесс можно унифицировать, а значит, обеспечить предприятие требуемыми по номенклатуре и количеству отладочными платами. В результате данную услугу мы можем выставить на аутсорсинг и по большому счету снабдить отечественную электронную промышленность нашими платами.

— Обозначьте основные векторы работы НИИЭТ на ближайшую перспективу.

— Крайне важно обеспечить эффективность работы коллектива, чтобы выполнить утвержденный советом директоров ГК «Элемент» бюджет 2020 года. Все наши действия корректируются для достижения данной цели. Конечно, во многом выполнение этой задачи зависит от того, удастся ли предприятию заключить государственные контракты на опытно-конструкторские работы; от заку-

пок со стороны промышленности элементной базы для обеспечения комплектации радиоэлектронной аппаратуры. Но мы максимально сосредоточили собственные усилия, чтобы достичь бюджетных показателей до конца этого года.

Вместе с тем нам предстоит грамотно сформировать бюджет предприятия на ближайшие 3 года. Планируем активно участвовать в различных государственных программах, национальных проектах, в деятельности профессиональных консорциумов.

— В июле этого года АО «НИИЭТ» стал резидентом консорциума АНО «Телекоммуникационные технологии» (АНО ТТ), образованного госкорпорацией «Ростех», ПАО «Ростелеком» и ГК «Элемент». Какая работа проводится в данном направлении?

— НИИЭТ принял участие в работе совещания, которое состоялось в сентябре в Минпромторге России. В ходе встречи обсуждались итоги работы консорциума и необходимые меры поддержки отечественного производства телекоммуникационного оборудования. Сейчас в Департаменте радиоэлектронной промышленности прорабатываются инициативы по введению квот при госзакупках, рассчитываются размеры нормы. Напомним, в июле 2020 года Президент России Владимир Путин подписал закон об определении минимальной доли закупок госзаказчиками и госкомпаниями российской продукции.

Собрать все силы электронной отрасли в единый кулак и выиграть

— Требуется ли НИИЭТ масштабные вложения в обновление производства?

— Они определяются запросом со стороны ключевых отраслей промышленности, а это создание технологии полного цикла разработки и производства изделий на основе нитрида галлия на кремнии (GaN-on-Si). Подчеркну еще раз: именно этот метод должен стать драйвером развития нашего предприятия.

Мы закупили оборудование, которое в скором времени будет устанавливаться и запускаться. Но вместе с тем есть понимание, какого оснащения нам не хватает. Мы подали заявку с предложением по дальнейшему техническому перевооружению предприятия в рамках государственного финансирования.

СПРАВКА. Павел Павлович Куцко родился в Минске в 1966 году. В 1988 году окончил Минское высшее инженерное зенитное ракетное училище ПВО по специальности «Радио-технические средства». Полковник запаса. Работал в органах военного управления Минобороны России. С августа 2011 по декабрь 2017 года — заместитель директора департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга России. С января 2018 года — директор ФГУП «МНИИ-РИП», головной научно-исследовательской испытательной организации Минпромторга России в области электронной компонентной базы. Руководит АО «НИИЭТ» с 20 января 2020 года. Кандидат технических наук. Решением совета директоров ГК «Элемент» в июне Павел Павлович назначен генеральным директором АО «Научно-исследовательский институт электронной техники» (АО «НИИЭТ»).

В свою очередь у НИИЭТ есть предложения по разработке конкретных элементов радиоэлектронной аппаратуры, которые могут быть использованы для создания телекоммуникационного оборудования. Надеюсь, что консорциум поможет в продвижении наших инициатив, в их реализации в сегменте телекома.

— Павел Павлович, НИИЭТ добился взыскания 95 миллионов рублей с подрядчика по договору техперевороружения. Могли бы вы прокомментировать эту новость?

— Решение суда логично. Арбитражный суд Воронежской области удовлетворил иск Научно-исследовательского института электронной техники к компании «СитиЛайн». Речь идет о взыскании 95,2 миллионов рублей по контракту от декабря 2016 года. Контрагент получил деньги, но не выполнил работу. Важно, чтобы у этой компании были активы, которые смогли бы обеспечить возращение долга нашему предприятию. Ведь эти средства заложены на технические перевооружение НИИЭТ, а нам предстоит сдавать работу по проведенной модернизации уже в апреле следующего года.

— Собираете ли вы все силы электронной отрасли в единый кулак и выиграть?

— Да, губернатор Воронежской области Александр Гусев одобрил создание центра компетенций, он принимает участие в продвижении этих проектов. Но предстоит большая совместная работа: от подготовки предложений, касающихся нормативно-правовой базы по раз-

витию центра компетенций радиоэлектронного кластера, до внутренней структурной проработки. В этом направлении нам активно помогает руководитель департамента промышленности и транспорта Воронежской области Александр Десятириков. Идет плановая работа, создается единая тактика и стратегия, уже составлена дорожная карта по созданию центра. Опыт показывает, что дорожка осилит идущий.

— Павел Павлович, вы инициировали создание Центра компетенций. Предложение получили поддержку губернатора Воронежской области. Что сделано для реализации проекта?

— Напомним, премьер-министр Михаил Мишустин одним из первых своих распоряжений утвердил национальную стратегию развития электронной промышленности до 2030 года. Согласно документу, к 2030 году на рынке будет не менее 60% отечественной электроники. Для этого объемы производства должны вырасти в 3 раза (с 1,8 до 5,2 триллионов рублей). В рамках этой стратегии предусматривается создание центров технологических компетенций и центров коллективного проектирования. Мы хотим быть первопроходцами. Убежден, Воронежская область может стать флагманом в развитии электронной промышленности. В регионе есть все условия: сосредоточенность крупных предприятий радиоэлектронной отрасли, вузы, имеющие профильную научную направленность, дизайн-центры, потребность этих организаций в программном обеспечении. Создаваемый центр сможет предоставить нам равноправный доступ к платформенным решениям: базам данных, языкам программирования и проектирования, системам автоматизированного проектирования, средствам проведения фундаментальных исследований.

Да, губернатор Воронежской области Александр Гусев одобрил создание центра компетенций, он принимает участие в продвижении этих проектов. Но предстоит большая совместная работа: от подготовки предложений, касающихся нормативно-правовой базы по раз-

витию центра компетенций радиоэлектронного кластера, до внутренней структурной проработки. В этом направлении нам активно помогает руководитель департамента промышленности и транспорта Воронежской области Александр Десятириков. Идет плановая работа, создается единая тактика и стратегия, уже составлена дорожная карта по созданию центра. Опыт показывает, что дорожка осилит идущий.

Вместе с тем большие надежды я возлагаю на создание Центра технологических компетенций, который даст возможность развивать наше производство. Нам предстоит решить много организационных вопросов. Но не секрет, что именно НИИЭТ наиболее технологически продвинут в этой тематике. Мы единственные, кто выпускает изделия, разработанные в нашем дизайн-центре на этих структурах. Предприятие поставляет порядка 30 типоминиатюрных транзисторов (GaN). У потенциальных заказчиков есть потребность в наших изделиях, они надеются, что мы сможем обеспечить их потребности.

Кроме того, НИИЭТ планирует выпустить PDK (Process design kit) для широкого использования российскими разработчиками технологии нитрида галлия на кремнии. У нашей продукции есть экспортный потенциал, мы будем ее рекламировать для поставки в зарубежные страны.

— Павел Павлович, вы инициировали создание Центра компетенций. Предложение получили поддержку губернатора Воронежской области. Что сделано для реализации проекта?

— Напомним, премьер-министр Михаил Мишустин одним из первых своих распоряжений утвердил национальную стратегию развития электронной промышленности до 2030 года. Согласно документу, к 2030 году на рынке будет не менее 60% отечественной электроники. Для этого объемы производства должны вырасти в 3 раза (с 1,8 до 5,2 триллионов рублей). В рамках этой стратегии предусматривается создание центров технологических компетенций и центров коллективного проектирования. Мы хотим быть первопроходцами. Убежден, Воронежская область может стать флагманом в развитии электронной промышленности. В регионе есть все условия: сосредоточенность крупных предприятий радиоэлектронной отрасли, вузы, имеющие профильную научную направленность, дизайн-центры, потребность этих организаций в программном обеспечении. Создаваемый центр сможет предоставить нам равноправный доступ к платформенным решениям: базам данных, языкам программирования и проектирования, системам автоматизированного проектирования, средствам проведения фундаментальных исследований.

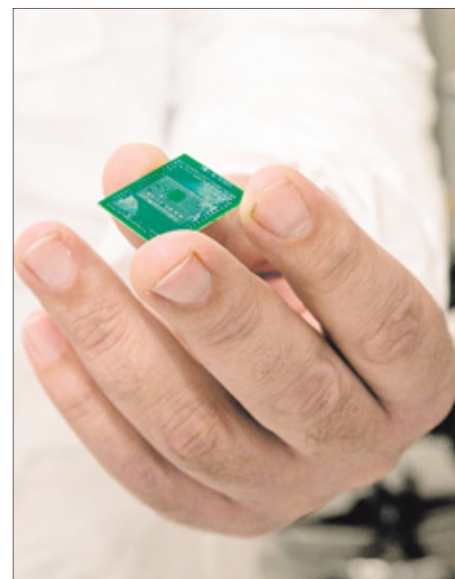
Да, губернатор Воронежской области Александр Гусев одобрил создание центра компетенций, он принимает участие в продвижении этих проектов. Но предстоит большая совместная работа: от подготовки предложений, касающихся нормативно-правовой базы по раз-

— Вы, автор инициативы, каких результатов ждете от создания Центра компетенций?

— Для меня как идеолога этого проекта центр компетенций — это, прежде всего, инструмент для эффективной работы электронной промышленности Воронежской области. Важно ведь не торжественно перерезать красную ленту на открытии, а обеспечить функционирование центра компетенций, а значит, предоставить равноправный доступ к передовым технологиям и актуальным программным продуктам, сформировать законченные цепочки разработки от научной идеи до серийного производства на базе уже имеющегося оборудования предприятий.

В частности, IP-блоки, которые есть на предприятиях региона, могут быть использованы коллективно. Например, микроконтроллер НИИЭТ, PLIS предприятия КТЦ «Электроника», силовой прибор компании «ВЗПП-С», условно говоря, помещаются в единую систему в корпусе и обеспечивают выполнение требований крупного заказчика. Консолидация с другими предприятиями позволит создать качественно новые продукты, которые сейчас не выпускаются отечественной электронной промышленностью.

А пока в Воронеже за государственные деньги мы боремся, наступая друг другу на ноги. Объединив научные знания, производственные ресурсы, компетенции в единый кулак, мы могли бы участвовать в конкурсах в рамках федеральных целевых программ, направленных на развитие электронной компонентной базы, и выигрывать их.



витию центра компетенций радиоэлектронного кластера, до внутренней структурной проработки. В этом направлении нам активно помогает руководитель департамента промышленности и транспорта Воронежской области Александр Десятириков. Идет плановая работа, создается единая тактика и стратегия, уже составлена дорожная карта по созданию центра. Опыт показывает, что дорожка осилит идущий.

— Вы, автор инициативы, каких результатов ждете от создания Центра компетенций?

— Для меня как идеолога этого проекта центр компетенций — это, прежде всего, инструмент для эффективной работы электронной промышленности Воронежской области. Важно ведь не торжественно перерезать красную ленту на открытии, а обеспечить функционирование центра компетенций, а значит, предоставить равноправный доступ к передовым технологиям и актуальным программным продуктам, сформировать законченные цепочки разработки от научной идеи до серийного производства на базе уже имеющегося оборудования предприятий.

В частности, IP-блоки, которые есть на предприятиях региона, могут быть использованы коллективно. Например, микроконтроллер НИИЭТ, PLIS предприятия КТЦ «Электроника», силовой прибор компании «ВЗПП-С», условно говоря, помещаются в единую систему в корпусе и обеспечивают выполнение требований крупного заказчика. Консолидация с другими предприятиями позволит создать качественно новые продукты, которые сейчас не выпускаются отечественной электронной промышленностью.

А пока в Воронеже за государственные деньги мы боремся, наступая друг другу на ноги. Объединив научные знания, производственные ресурсы, компетенции в единый кулак, мы могли бы участвовать в конкурсах в рамках федеральных целевых программ, направленных на развитие электронной компонентной базы, и выигрывать их.



Депо Елец — модернизация на перспективу

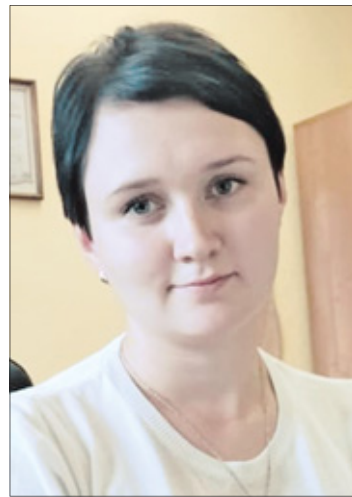
Крупнейший в Европе сервисный локомотивный холдинг «ЛокоТех» — это сеть локомотиворемонтных заводов, на базе которых осуществляется средний и тяжелый ремонт локомотивов, а также производство комплектующих. Но самая важная часть этой, поистине всероссийской компании, это те самые локальные депо, в которых и происходит непосредственный ремонт и обслуживание тягового подвижного состава. В предыдущих номерах нашей газеты мы начали рассказ о предприятиях, входящих в состав филиала «Южный» ООО «ЛокоТех-Сервис». И сегодня мы продолжим повествование, речь пойдет об одном из наиболее важных депо центрально-черноземного региона — Сервисном локомотивном депо Елец.

Филиал «Южный» ООО «ЛокоТех-Сервис» осуществляет свою деятельность в границах Юго-Восточной и Приволжской железных дорог на территории шести субъектов Российской Федерации: Воронежской, Астраханской, Саратовской, Волгоградской, Тамбовской и Липецкой областей.

В состав филиала входят 13 сервисных локомотивных депо, 9 сервисных участков и отделений, 26 пунктов технического обслуживания локомотивов. Филиал осуществляет сервисное обслуживание 3093 секций локомотивов.

Елец — крупный узел в центральной России, расположенный на территории Липецкой области. Тут пересекаются две железнодорожные магистрали, одна из которых идет из Москвы на юг центра России и далее на восток Украины, другая связывает Поволжье с западной частью Российской Федерации, странами Балтии и Беларусью.

Железные дороги, проходящие по территории современной Липецкой области, были построены во второй половине 19 века.



30 августа 1868 года из Грязей в Елец пришел первый поезд. По новой железнодорожной ветке через Липецк открылось регулярное движение. В этом же году началось свою работу Елецкое локомотивное депо. В 1869 году железная дорога соединила Елец с Борисоглебском, в 1870 — с Орлом, в 1874 — со станцией Узловая, в 1894 — с Лебедянью и Астаповым, в 1897 — со станцией Валуйки. Город стал пересечением важнейших железных дорог, что обеспечило выход продукции на рынки многих губерний России.

В 1964 г была электрифицирована проходящая по территории Липецкой области магистральная линия Мичуринск-Воронеж, а в 1966 электрификации подверглись линии Богоявленск-Грязи и Грязи-Новолипецк. Во второй половине 1980-х годов началась работа по укладке вторых путей и электрификации участка Елец — Грязи, завершённая в 1990 году. В 1992–97 годах была электрифицирована линия Елец — Касторная Новая.

На сегодняшний день, сервисное локомотивное депо Елец является одним из базовых в стране по ремонту пассажирских тепловозов ТЭП70в/и. Также депо выполняет ремонт и обслуживание грузовых тепловозов 2ТЭ116, 3ТЭ116 в объеме ТО-2, ТО-3, ТР-1, ТР-2, 2ТЭ10м, 3ТЭ10м в объеме ТО-2, маневровых тепловозов ЧМЭ3 в объеме ТО-2, ТО-3, ТР-1, электровозов серий ЧС4т, ЭП1м, ВЛ80с в объеме ТО-2.

23 июня 2020 года прошло торжественное открытие обновленного депо, тем самым завершилась инвестиционная программа «Техническое перевооружение локомотивного ремонтного депо Елец для ремонта ТЭП-70». Реконструкция длилась полтора года, в рамках инвестиционной программы ОАО «РЖД» более 700 млн рублей было вложено в технологическое перевооружение и модернизацию, благодаря этому увеличены производственные мощности. До начала технического перевооружения локомотивное депо Елец осуществляло ремонт 60–70 тепловозных секций в год, или в среднем пять локомотивов в месяц. На этапе разборки локомотивов внедрены моечные комплексы. Главный из них — моечная машина дизелей МД-12. Максимально используются средства механизации — гайковёрты, малые краны, телферы. Модифицированы дократные позиции. Автоматический лазерный измеритель геометрических параметров рам тележек локомотива — выдает более точные данные и экономит время. Для пере-

Мы поинтересовались, насколько сложно руководить коллективом в таких условиях, Сергей Александрович пояснил:

— Свою трудовую деятельность я начал на Октябрьской железной дороге в Санкт-Петербурге учеником слесаря. В дальнейшем достиг уровня заместителя начальника депо по ремонту. И перешел на Северную железную дорогу, на должность начальника депо Воркута. В 2016 году я перешел в Елец на должность начальника отдела качества ремонта. Через год я ушел в управляющую компанию «Локотех» в инжиниринговый центр, где непосредственно вел проекты локомотивов ТЭП70 всех индексов. В начале 2019 года я вернулся в Елец, возглавив депо. Мне было легко встроиться в работу сплоченного коллектива, ведь основной костяк не поменялся с 2016 года. Я за командную работу, одному человеку сложно, что-либо сделать. Такой подход, на мой взгляд, верен во все времена, в том числе и в период пандемии. Сегодня мы по максимуму стараемся улучшать как уровень работы и контроль качества, так и жизнь рабочего коллектива депо Елец.

Отметим также, что реконструкцию на предприятии провели на четырех основных площадках: здесь модернизировали стойловую часть цеха текущего ремонта (ТР-3) тепловоза ТЭП-70, отделение по ремонту дизелей, дизель-агрегатное и электро-машинное отделения.

Новое техническое оборудование, на котором происходит сервисное обслуживание локомотивов, позволяет улучшить качество ремонта, и напелено, в первую очередь, на планово-предупредительный ремонт. Например, лазерная сканирующая система за 10–12 минут выдает в электронном виде протокол со всеми параметрами тележки. На измерителях предыдущего поколения на это уходило порядка 50 минут. Порталы для сборки-разборки дизельных двигателей локомотивов оборудованы подъемниками, которые позволяют ремонтникам безопасно перемещаться во время ремонта.

— Модернизация стала важным и нужным шагом для развития предприятия, — отметил начальник сервисного локомотивного депо Елец Сергей Савельев. — Нами создано сто новых рабочих мест. Если раньше мы проводили ремонт 5–6 машин в месяц, то нынешнее оборудование позволяет увеличить эту цифру до 11 к 2021 году, когда все линии будут отлажены и доукомплектованы штат сотрудников. На сегодняшний день мы уже производим работы на 7 машинах, которые сдадим к концу месяца. Несмотря на то, что наша специализация ремонт пассажирских тепловозов ТЭП70 всех модификаций, мы аккредитованы и можем производить работы и на других сериях как пассажирских, так и грузовых тепловозов. Несмотря на сложность, с которыми столкнулась экономика страны, в связи с пандемией вызванной COVID-19, мы продолжим работать и стараемся нарастить темпы производства, благодаря заказам есть и будут. На предприятии обеспечиваются все меры по предотвращению и развитию инфекции. Введенный масочный режим, социальная дистанция и измерение температуры на входе продолжают действовать.

Константин ГРИШАЕВ ■

ТРЕТЕЙСКИЙ СУД: ПОМОЩЬ ПРОМЫШЛЕННИКАМ И БИЗНЕСУ

Президент РСПП Александр Шохин подписал постановление о создании третейского суда в Воронеже

В конце августа в областном центре начал работу офис Центрального окружного отделения Арбитражного центра при РСПП. Возглавивший его Дмитрий Просвирин, управляющий партнер юридической компании «Центральный округ», рассказал газете «Промышленные вестн» о том, почему воронежским предприятиям и бизнесменам выгоднее решать коммерческие споры в третейском суде, нежели в государственном.

Правосудие «на удаленке»

Арбитражный центр при РСПП — один из семи арбитражных учреждений в России, обладающих полномочиями рассматривать споры между предпринимателями и гражданами без участия государственных судебных инстанций. История формирования института третейского суда в России уходит корнями в уже далекие девятые годы.

— В начале 90-х был принят закон о третейских судах, согласно которому такой суд мог быть создан в уведомительном порядке при абсолютно любой организации, в том числе и коммерческой, — рассказывает Дмитрий Просвирин. — До конца 90-х и даже до середины двухтысячных годов этот институт не был популярным в юридическом сообществе. Постепенно осознали выгоды, третейские суды стали расти как грибы после дождя: только в одном Воронеже их было более 30! Практически при всех юридических компаниях возникал такой третейский суд, и наша фирма не стала исключением. Работали мы достаточно эффективно: более чем из 100 судебных решений у нас был лишь один отказ в выдаче исполнительного листа, причем отказ исключительно технический. Но это, скорее, исключение из правила: в подавляющем большинстве случаев опыт работы дореформенных третейских судов бросал тень на основополагающие принципы третейского разбирательства. Однако начавшаяся в 2015 г. реформа арбитража в полном смысле этого слова выглядела все «частные» третейские суды, а на авансцене вышли арбитражные учреждения при некоммерческих организациях, создаваемые в разрешительном порядке.

— Третейский суд — эффективная альтернатива суду государственному. Большинство коммерсантов не понимают всех выгод и преимуществ третейского судопроизводства, и задача нашего учреждения — донести до них эту информацию. С этой целью мы занимаемся просветительской деятельностью, — заявляет Дмитрий Просвирин. — В настоящее время в Воронеже представлены два третейских суда — отделение Международного коммерческого арбитражного суда (МКАС) при



ТПП, появившееся в 2018 году, и наш офис Арбитражного центра при РСПП. Сегодня Арбитражный центр принимает к рассмотрению любые споры граждан и предпринимателей, возникающие из гражданско-правовых и прочих отношений, кроме установленных законом исключений; уголовного сегмента, дел из административных и иных публичных отношений, трудовых отношений, защиты прав потребителей, дел о банкротстве и некоторых других. Если сторона конфликта не исполняет решения третейского суда в добровольном порядке, исполнительный лист на принудительное исполнение выдает государственный суд, куда за ним следует обратиться. Арбитражный суд оперативно, как правило, в одно заседание проверит отсутствие процессуальных нарушений и выдаст лист на его принудительное исполнение. Учреждение работает в соответствии с ФЗ «Об арбитраже (третейском разбирательстве) в РФ». Несомненными преимуществами третейского суда являются быстрота вынесения решения (как правило, срок рассмотрения дела не превышает одного месяца); разрешение дела в одной инстанции (отсутствие апелляции, кассации и надзора); окончательность решения суда (третейская оговорка исключает пересмотр решения); конфиденциальность (закрытое заседание); возможность полной компенсации расходов на оплату услуг представителей. Альтернативное рассмотрение возникающих споров посредством арбитража дает очевидные конкурентные преимущества на рынке.

— Несмотря на то что затраты на третейский суд выше, чем на обычный, быстрота вынесения ре-

шились на ноябрь. Что же касается третейского судопроизводства, оно продолжало работать и удаленно, так как закон это допускает. В арбитражном учреждении при РСПП налажена эффективная система дистанционного рассмотрения споров, который позволяет всем своевременно получить доступ к правосудию.

А судьи кто?

— Ранее в третейском судопроизводстве всегда имели место некоторые «перекосяки» с составом арбитров: либо им в отсутствие опыта не хватало юридической экспертизы, либо это были исключительно ученые мужи, далекие от рынка, а значит, не имеющие возможности применять свои знания. А в некоторых случаях от всего состава арбитров сквозило аффилированность к одному из участников процесса, — подчеркивает Дмитрий Просвирин. — В Арбитражном центре, по согласованию с РСПП, мы постарались собрать профессиональный пул арбитров, в который, с одной стороны, входят «инхаусы», внутренние юристы крупных воронежских компаний (например, топ-менеджеры «Ангстрема», «Аксиомы», «Промтекстиля», ПАО «ТНС-Энерго-Воронеж»), с другой — уважаемые представители юридического сообщества (арбитражные управляющие Андрей Сидоров и Анатолий Селищев, заместитель директора правового центра «Аврора» Игорь Труфанов и другие). Кроме того, в наш пул арбитров входят и представители вузовского сообщества, в частности специализирующаяся на третейском разбирательстве доктор юридических наук, профессор ВГУ Елена Носырева, а также еще два преподавателя кафедры гражданского права и процесса из ВГУ. Мы уверены, что, видя высокую степень компетенции и профессионализма наших арбитров, представители воронежского промышленного и бизнес-сообщества будут без сомнений обращаться в третейский суд при РСПП.

Стоит отметить, что в рамках просветительской деятельности Арбитражный центр активно участвует в крупных городских мероприятиях. Например, в сентябре в Воронеже пройдет юридический «Форум Мастеров», ежегодно собирающий лучших юристов со всего ЦФО.

— Третейский суд при РСПП — один из самых загруженных работой арбитражных учреждений. При этом количество дел, рассматриваемое Арбитражным центром при РСПП, растет из года в год. В 2018 году количество исков, принятых к производству (международных и внутренних), равнялось 200, в 2019 году их было уже более 300. Планируется, что в 2020 году будет более 450. Это дает возможность зарабатывать практическую базу, оттачивать юридические стандарты, совершенствовать правоприменение.

— Арбитражный центр при РСПП постоянно совершенствует положения регламента и внутренних документов центра. Разработанная судебная практика по выдаче исполнительных листов на принудительное исполнение решений третейского суда доказывает практическую эффективность этого института, — подчеркивает управляющий партнер «Центрального округа». Примечательно, что около 72 процентов всех дел составляют споры по договорам поставки или подряда. Еще 14 процентов — услуги, а все остальное — это корпоративные разбирательства, споры с недвижимостью и прочее дела.

Арбитражная оговорка позволяет очень тонко настроить третейское разбирательство под имеющиеся потребности: предусмотреть альтернативу выбора судопроизводства между «государственным» и третейским судом; договориться о передаче в арбитраж всех или только некоторых споров; выбрать коллегиальное или единоличное рассмотрение спора; установить дополнительные требования к арбитражу или заранее персонализировать их; согласовать окончательность арбитражного решения (без возможности его оспаривания) и многое другое.

По словам Дмитрия Просвирин, большинство членов воронежского отделения РСПП показало заинтересованность в альтернативном классическому арбитражному суду инструменту рассмотрения коммерческих споров, что позволяет говорить о больших перспективах третейского судопроизводства в регионе. Остается добавить, что в Воронеже третейский суд РСПП займет помещение в здании ЦУ-Ма на проспекте Революции.

Наша компания выступит генеральным партнером, спонсором этого масштабного форума, на котором соберутся первые лица области, — говорит Дмитрий Просвирин. — В рамках подобных событий мы будем продолжать активно популяризировать институт третейского судопроизводства в регионе.

Администрирование и стандартизация суда

Третейский суд при РСПП — одно из самых загруженных работой арбитражных учреждений. При этом количество дел, рассматриваемое Арбитражным центром при РСПП, растет из года в год. В 2018 году количество исков, принятых к производству (международных и внутренних), равнялось 200, в 2019 году их было уже более 300. Планируется, что в 2020 году будет более 450. Это дает возможность зарабатывать практическую базу, оттачивать юридические стандарты, совершенствовать правоприменение.

Арбитражный центр при РСПП постоянно совершенствует положения регламента и внутренних документов центра. Разработанная судебная практика по выдаче исполнительных листов на принудительное исполнение решений третейского суда доказывает практическую эффективность этого института, — подчеркивает управляющий партнер «Центрального округа». Примечательно, что около 72 процентов всех дел составляют споры по договорам поставки или подряда. Еще 14 процентов — услуги, а все остальное — это корпоративные разбирательства, споры с недвижимостью и прочее дела.

Арбитражная оговорка позволяет очень тонко настроить третейское разбирательство под имеющиеся потребности: предусмотреть альтернативу выбора судопроизводства между «государственным» и третейским судом; договориться о передаче в арбитраж всех или только некоторых споров; выбрать коллегиальное или единоличное рассмотрение спора; установить дополнительные требования к арбитражу или заранее персонализировать их; согласовать окончательность арбитражного решения (без возможности его оспаривания) и многое другое.

По словам Дмитрия Просвирин, большинство членов воронежского отделения РСПП показало заинтересованность в альтернативном классическому арбитражному суду инструменту рассмотрения коммерческих споров, что позволяет говорить о больших перспективах третейского судопроизводства в регионе. Остается добавить, что в Воронеже третейский суд РСПП займет помещение в здании ЦУ-Ма на проспекте Революции.

Ирина ЛАРИНА ■

СПРАВКА. На протяжении более чем 15 лет юридическая компания «Центральный округ» оказывает юридическую помощь предпринимателям и гражданам. По версии рейтинга ПРАВО360, ЮК «Центральный округ» — самая крупная юридическая компания Центрально-Черноземного региона, с 2015 года входящая в ТОП-50 лучших региональных юридических компаний страны, признанный лидер в разрешении вопросов в сфере банкротства, налоговых споров, арбитражного судопроизводства, споров в судах общей юрисдикции. Клиентами компании являются отечественные и зарубежные предприятия в сфере строительства, энергетики, агропромышленного комплекса, банковской отрасли, производства, оптовых и розничных продаж.

■ ИНФОРМАЦИЯ ■

Малые города смогут провести апгрейд на 265 млн рублей

Малые города Воронежской области стали победителями во всероссийском конкурсе проектов создания комфортной городской среды, сообщили в департаменте архитектуры и градостроительства. Богучар, Бобров, Лиски и Нововоронеж на благоустройство получат субсидии на общую сумму до 265 млн рублей.

Богучар признан победителем в категории малых городов с численностью населения до 20 тыс. человек и получит вознаграждение до 45 млн рублей. На эти средства муниципальные власти смогут благоустроить прибрежную зону и пляж.

Нововоронеж и Бобров победили среди городов с численностью жителей от 20 тыс. до 50 тыс. человек и получат до 70 млн рублей каждый на свои проекты. В частности, в Нововоронеже планируется благоустроить городской парк, а в Боброве намерены развивать общественные пространства, пешеходную и велоинфраструктуру в центре. Город Лиски получит до 80 млн рублей на благоустройство парка «Горки» за победу в категории с численностью населения от 50 тыс. до 100 тыс. человек. На конкурс также подавалась заявка от города Бутурлиновка, однако он не был признан победителем.

По итогам прошлых лет конкурсов в Россоши, Новохоперске и Павловске реализованы проекты благоустройства. Завершение работ намечено на 2021 год. Проекты благоустройства набережной реки Тихая Сосна в Острогожске и Пеньковой горы в Калаче уже завершены.

Всероссийский конкурс лучших проектов создания комфортной городской среды проводится с 2018 года. Ежегодно из федерального бюджета выделяется 5 млрд рублей, которые распределяются среди 80 победителей. В этом году в Минстрой поступило более 300 заявок из 76 регионов России.

1 млрд рублей вольют в модернизацию водоснабжения региона

Правительство Воронежской области направит на строительство и реконструкцию водоснабжения и водоотведения в этом году около 1 млрд рублей. Из областного бюджета на модернизацию выделено 902 млн рублей в рамках госпрограммы «Обеспечение качественными жилищно-коммунальными услугами населения Воронежской области». В процессе реализации проекта «Чистая вода» (входит в нацпроект «Экология») будут дополнительно выделены 57,5 млн рублей из федеральной казны, что положит начало строительству станций очистки с реконструкцией уже имеющихся водозаборов.

Кроме того, до конца мая 2021 года будут завершены работы по реконструкции водопроводных сетей и сооружений в рабочем поселке Перелешинский Панинского района. Отметим, что для реализации этого проекта необходимо 73,5 млн рублей, из которых 43 млн рублей финансирует Министр России. В поселке Есипово Терновского района за 19,5 млн рублей оборудуют три станции водоочистки, производительность которых составит 10 куб. м в час. С привлечением федеральных средств строится центральный водопровод в селе Хлебодарное Аннинского района стоимостью 34,6 млн рублей.

Также в этом году началось строительство нового коллектора с устройством на сети канализационной насосной станции, который будет обслуживать развивающийся индустриальный парк «Масловский» в Новоусманском районе. Первый этап строительства обошелся в 36,6 млн рублей. Реализация данного проекта обеспечит нормативное водоотведение во всем Масловском совхозе. Общая стоимость строительства составит 125 млн рублей.

Воронежский завод «ПерфоГрад» начал поставки в Азербайджан

Воронежский завод «ПерфоГрад» открыл представительство в Азербайджане, в столице республики Баку. В компании уточнили, что потребность запуска нового представительства продиктована заметным ростом спроса на системы ограждения и перфорированный металл российского производства. Первая партия продукции для азербайджанских клиентов была отгружена в начале августа.

Директор компании Александр Михин отметил перспективность нового региона для сбыта перфорированной продукции.

— Присутствие нашей площадки в Баку предоставит нам возможность реализации перфорированной металлопродукции на азербайджанском рынке, а впоследствии откроет перспективы выхода на рынки Ирана и Ирака, — подчеркнул он.

Основным направлением в сбыте продукции станет реализация сельскохозяйственных репет для зерноочистительных машин и сварных 3D-агрегатов.

По словам топ-менеджера, компания заинтересована в дальнейшем расширении географии поставок, поскольку намерена завоевать признание зарубежных партнеров, при этом ежегодно увеличивая сбыт продукции на экспорт в страны ЕАТС и дальнее зарубежье.



Воронежская военно-воздушная академия отпраздновала 100-летие



Военно-воздушная академия имени профессора Николая Жуковского и Юрия Гагарина отпраздновала 100-летие со дня основания. В торжественном мероприятии принял участие губернатор Воронежской области Александр Гусев.

В числе приглашенных — представители Министерства обороны РФ, сотрудники курсанты и ветераны Военно-воздушной академии, представители региональной власти, правоохранительных органов и церкви, а также иностранные делегации.

— Сегодняшний день поистине исторический не только для Воронежа, но и для всего нашего Отечества. Мы празднуем столетие старейшего учебного заведения авиационного профиля не только в России, но и во всем мире. Ровно 100 лет назад авиационный техникум в Москве был преобразован в институт инженеров Красного воздушного флота. Название академии и имя профессора Николая Жуковского вуз получил в сентябре 1922 года. Академия стала родоначальницей всех вузов авиационного профиля в стране, центром педагогического и методического мастерства, инженерной мысли и фундаментальной авиационной науки. Именно здесь обучались и воспитывались представители лучшего конструкторского инженерного потенциала страны. Тут закалялись знания, умения, офицерские качества прославленные военачаль-

ники страны, — рассказал начальник академии Геннадий Зибров.

Начальник вуза добавил, что академия подготовила сотни тысяч защитников Отечества, более полутора тысяч из которых удостоены высших наград — звания Героя Советского Союза, Героя Социалистического Труда, Героя РФ. Около 80 из них удостоены их дважды. А маршал авиации Иван Кожедуб и генерал-полковник Сергей Ильющин — трижды.

— Первый космонавт планеты Юрий Гагарин, первый вышедший в космос человек Алексей Леонов, первая женщина-космонавт Валентина Терешкова — все это наши выпускники. И в сегодняшнем отряде космонавтов есть Герои России, окончившие науку прославленную академию, — подчеркнул Геннадий Зибров.

С вековым юбилеем академии поздравил командующий Военно-воздушными силами — заместитель главнокомандующего Воздушно-космическими силами генерал-лейтенант Сергей Дронов.

— Юбилей академии — большое событие для страны и Военно-воздушных сил. Теми, кто получил здесь профильную подготовку, пишется история военной авиации. В вузе готовят компетентные, грамотные офицерские кадры. Это настоящие патриоты России, которые способны успешно решать возлагаемые на них задачи как в мирное, так и в военное время, — заверил Сергей Дронов.

Губернатор Александр Гусев в своем поздравлении подчеркнул,

что Воронежская область гордится тем, что является домом Военно-воздушной академии, а правительство региона и жители, помня славное ратное прошлое Воронежской области, с особым шлетом относятся к военным.

— На протяжении всей своей истории академия дает воспитанникам не только профессию, но и учит отношению к жизни и к Родине. За всем этим стоит огромный труд преподавателей, командиров и, конечно, руководства. Благодаря вам и вашему предшественникам у вуза целая плеяда выдающихся и героических выпускников. Их имена стали достоянием не только отечественной, но и мировой авиации и космонавтики. Вступая в свое второе столетие, академия не изменяет традициям. Здесь у молодых людей по-прежнему формируются лучшие качества, определяющие их дальнейшую судьбу. Сто лет для человека — это глубокая старость. Сто лет для военной академии — период расцвета, потому что есть много энергии и других возможностей для будущих достижений, — отметил глава региона.

Александр Гусев также вручил начальнику академии генерал-полковнику Геннадию Зиброву сертификат на 1,5 млн рублей на приобретение учебного оборудования.

Академию поздравил митрополит Воронежский и Лисинский Сергей.

— Сегодня праздник не только для Воронежской земли, но и для всей нашей страны. Нам повезло, что прославленный вуз, гордость России, отмечает столетие именно здесь. Воронеж — это город воинской славы не только по официальному приказу, но и по своей судьбе. Здесь живут патриоты, верующие. На этой земле студенты имеют возможность впитать любовь к Родине, без которой невозможно строить будущее офицера.

Воронежская митрополия вручила Геннадию Зиброву памятные грамоты в честь столетия академии и хоругвь с изображениями святителя Митрофана и пророка Ильи — покровителя авиации.

Награждение финалистов конкурса «У.М.Н.И.К.»



Дирекция Фонда содействия инновациям утвердила списки проектов, представленных для финансирования по программе «У.М.Н.И.К.» из Воронежской области, участвовавших в конкурсе осенью прошлого года.

«У.М.Н.И.К.» (Участник Молодежного Научно-Инновационного Конкурса) — это государственная программа помощи от Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Заказчиком проектов является фонд. Программа в Воронежской области действует на протяжении 10 лет под эгидой Воронежского инновационно-технологического центра — управляющей компании технопарка «Содружество». Итоговая региональная научная конференция «Инновационные разработки молодых ученых Воронежской области на службу региона» прошла еще в последних числах ноября в воронежском НИИ полупроводникового машиностроения. На ней воронежские студенты, аспиранты и молодые научные сотрудники представили собственные авторские проекты.

— По нынешним правилам отобранные региональной комиссией работы отправились в Москву, где проводилась обязательная экспертиза для дополнительной проверки проектов, рекомендуемых к финансированию, — рассказал директор центра трансфера технологий ЗАО «Воронежский инновационно-технологический центр», руководитель работ по программ

9. ЧИСТЯКОВА Валерия (ВГУ) — Разработка пролонгированных лекарственных форм феибута.

10. ЮРЬЕВ Никита (ВГЛУ) — Разработка программного комплекса формирования бытовых электрических схем с использованием 3D-принтеров.

— Большая часть представленных в финале работ была выполнена на высочайшем уровне, и нам приходилось выбирать лучших из лучших, — отметил Николай Филонов. — Финальный отбор проходит с еще большими требованиями, но это не значит, что проекты, не получившие поддержку в Москве, плохи. Тот факт, что их выбрали на областном этапе, говорит о том, что они важны и нужны и их надо лишь слегка скорректировать. С каждым годом таких работ становится все больше. Это означает, что программа действует, улучшает качественный и количественный показатель научно-исследовательских работ. Мы надеемся на увеличение их количества и в будущем.

За прошедшие 10 лет конкурса «У.М.Н.И.К.» наш регион показал хорошие результаты. Всего за эти годы было выбрано 246 победителей и 158 научных руководителей. Из них: ВГУ — 34 научных руководителя, 62 победителя; ВГТУ — 28 научных руководителей, 34 победителя; ВГУИТ — 23 научных руководителя, 45 победителей; ВГЛУ — 16 научных руководителей, 21 победитель; ВГМУ — 26 научных руководителей, 33 победителя; ВГАУ — 13 научных руководителей, 25 победителей; ВВА — 9 научных руководителей, 13 победителей; ВГАСУ — 4 научных руководителя, 5 победителей; НИИПМ — 2 научных руководителя, 5 победителей; ВНИИСС — 1 научный руководитель, 1 победитель; НИИЭТ — 2 научных руководителя, 2 победителя.

Среди научных руководителей особо были выделены: Аргунев Мурад Нурдинвич — 10 победителей (ВГАУ); по 6 победителей — Борщев Анатолий Михайлович (ВГУ), Корнеева Ольга Сергеевна (ВГУИТ), Корчагин Владимир Иванович (ВГУИТ), Шахов Сергей Васильевич (ВГУИТ); по 5 победителей — Борщев Ольга Сергеевна (ВГУ), Кучменко Татьяна Анатольевна (ВГУИТ), Попов Василий Николаевич (ВГУ, с 2018 года ректор ВГУИТ), Туровский Ярослав Александрович (ВГУ); Кургалин Сергей Дмитриевич — 4 победителя (ВГУ); Рембеза Станислав Иванович — 3 победителя (ВГТУ); Шумилов Богдан Романович — 3 победителя (ВГМУ).

Существование такого рода конкурсов, как этот, позволяет на протяжении многих лет развивать науку и молодых ученых, давая им возможность получать экономическую поддержку для своих проектов. Если в начале в программу «У.М.Н.И.К.» входили лишь несколько регионов, то сейчас в нее включена вся Россия. С одной стороны, это уменьшает количество победителей от одного региона, но с другой — повышает конкуренцию, что дает толчок для лучшей проработки своих проектов, тем самым выдвигая вперед самое лучшее.

Константин ГРИШАЕВ ■

■ ИНФОРМАЦИЯ ■

Прожиточный минимум за второй квартал

Установили прожиточный минимум за второй квартал 2020 года в Воронежской области. По сравнению с показателем первого квартала (8894 рубля) он вырос на 5% и составил 9362 рубля в расчете на душу населения. Соответствующее постановление, подписанное губернатором Александром Гусевым, опубликовано на портале регионального правительства. Величина прожиточного минимума для основных социально-демографических групп населения установлена следующая:

- для трудоспособного населения — 10 139 рублей (было 9689 рублей);
- для пенсионеров — 7821 рубль (было 7513 рублей);
- для детей — 9375 рублей (было 8697 рублей).

На его основе правительство региона оценивает уровень жизни населения при разработке программ социальной политики, формирует бюджет области и оказывает социальную поддержку нуждающимся гражданам. На федеральном уровне по размеру прожиточного минимума определяется минимальный размер оплаты труда и минимальная пенсия.

Банк России выпустил монету с Нововоронежской АЭС

В честь 75-летия атомной промышленности России Центробанк выпустил в оборот одноименную монету. На серебряной трехрублевой монете изображены Нововоронежская АЭС, плавучая атомная станция «Академик Ломоносов» и атомный ледокол «Арктика». Тираж партии составил 3 тыс. штук.

Напомним, что в честь 150-летия уроженца Воронежа Ивана Бунина, лауреата Нобелевской премии по литературе 1933 года, вышла памятная монета. В конце мая Центробанк выпустил в обращение новую партию монет серии «Оружие Великой Победы». Среди них есть монета с изображением штурмовика Ил-2, изготовленного в Воронеже.

Увеличение среднегодового размера пенсии

Среднегодовой размер пенсии по старости в 2021 году вырастет на 6,3%, до 17 443 рублей. Об этом сообщил ТАСС со ссылкой на пресс-службу Минтруда РФ. Социальные пенсии проиндексируют на 2,6%. Проект бюджета подготовлен Пенсионным фондом на основании параметров прогноза Минэкономразвития России.

Всего на финансирование выплаты страховых пенсий в 2021 году запланированы средства в сумме 7,8 трлн рублей, на выплату пенсий по государственному пенсионному обеспечению, доплат к пенсии, компенсаций, пособий на погребение направят 632,7 млрд рублей.

В будущем году ПФР обеспечит выплату для 43 млн человек. В 2021 году бюджет ПФР составит 9,6 трлн рублей. На выплату пенсий будет направлено 8,4 трлн рублей, на осуществление ежемесячной денежной выплаты — 425 млрд рублей.

Сейчас, по данным ПФР, средний размер страховой пенсии по старости у неработающих пенсионеров составляет 16,5 тыс. рублей.

570 млн рублей на пособия по безработице

На выплату пособий по безработице Воронежская область в 2020 году получит еще 570,7 млн рублей. Всего же по регионам России с этой целью будут дополнительно распределены 35,3 млрд рублей. Распоряжение, подписанное премьер-министром Михаилом Мишустинным, опубликовала пресс-служба Правительства РФ.

Данная мера позволит регулярно и в полном объеме предоставлять финансовую помощь тем, кто оказался в сложной жизненной ситуации. При необходимости на выплату пособий будут направлены дополнительные бюджетные средства. Эффективность расходования средств субвенций поручено контролировать Роструду. Ранее сообщалось, что повышенное пособие, равное МРОТ (12 тыс. 130 рублей), продолжат платить индивидуальным предпринимателям до 1 октября 2020 года.

Младенческая смертность в Воронежской области достигла исторического минимума

Младенческая смертность в Воронежской области достигла своего исторического минимума, по данным Росстата, по итогам шести месяцев 2020 года. Об этом сообщила внештатный неонатолог при региональном департаменте здравоохранения Людмила Ипполитова на встрече губернатора Александра Гусева с лидерами общественного мнения (наиболее известными людьми в самых разных областях — промышленности, сельском хозяйстве, медицине, культуре, спорте и образовании).

— Теперь этот показатель составляет 3,1 на 1 тыс. новорожденных. Это на 18% ниже, чем аналогичный показатель прошлого года за тот же период. Таким образом, сегодня мы занимаем второе место в ЦФО и восьмое — среди всех 85 субъектов РФ, — пояснила Людмила Ипполитова.

Медик отметила, что в регионе сформирована система мер социальной поддержки семей и стимулирования рождаемости. Вместе с тем Ипполитова предложила расширить меры поддержки молодых и многодетных семей. Губернатор поддержал идею.



Судьба «Белого колодца»

Недавно появилась информация о том, что на территории известного туристического объекта «Белый колодец» может начаться добыча глины, что навсегда изменит живописные виды. Дабы разъяснить ситуацию и дальнейшую судьбу культового места, 2 сентября прошла пресс-конференция, на которой руководители ООО «Сибелко Воронеж», спорткомплекса «Белый колодец» и вестерн-клуба *El Evento* рассказали о развитии данной территории, их взаимодействии и развитии бизнеса.

Расположенный в 8 км от Воронежа «Белый колодец» в 80-х годах был местом добычи глины. Оставшийся от добычи карьер за последние десятилетия стал объектом туризма. Многие люди считали, что красоты данного места исключительно «деятельность природы», но правда такова, тот ландшафт, которым славен Белый колодец, исключительно техногенный и рукотворный. Те же меловые останцы в виде ворот — не природная достопримечательность. Они появились в 1992 году в результате взрывных работ в карьере: часть породы тогда устояла. В 1993 году работы остановили из-за близости к Курской трассе. За годы отсутствия работ на старом карьере появились туристические бизнес-проекты, спорткомплекс «Белый колодец» и вестерн-клуб *El Evento*, которые облагородили и поддерживают красивые виды этого места. Но вот появляется информация о том, что в Белом колодце вновь продолжат добычу глины, и, казалось бы, появившийся там бизнес должен пытаться не допустить возобновления работ, но есть несколько факторов, из-за которых предприниматели не только не противостоят, но и полностью поддерживают это начинание. «Бе-



— Это большое месторождение, около 11 миллионов тонн глины, — рассказал директор компании «Сибелко Воронеж» **Виталий АСТАПОВ**. — В результате отработки будет что-то похожее на нынешний Белый колодец. Получится такой же видовой борт, который можно будет посмотреть. Чтобы сделать горные работы безопасными, мы будем вынуждены убрать осколки (меловые ворота). Иначе есть большой риск для коллег, которые находятся внизу. Если отколется правый борт, на котором есть трещины, он упадет в озеро, возле которого проходит мероприятие. Данная территория попадает под действие федерального закона о промышленной безопасности и особо опасных объектах. Также

мы полностью обезопасим уже имеющийся старый карьер, при этом все работы будут проходить в соответствии с планом, который утвержден совместно с администрацией Хохольского района и руководством спорткомплекса «Белый колодец» и вестерн-клуба *El Evento*. Мы уже сейчас тесно взаимодействуем, и данная «дорожная карта» улучшений старого вида и будущего внешнего вида новой выработки будет готова еще до начала работ в 2021 году.

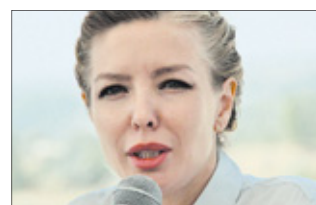
Добычу глины в любимом воронежцами Белом колодце начнут в 2022 году, и работы займут пару лет. Виталий Астапов напомнил, что *Sibelco* пришла в Воронеж в 2014 году и с тех пор вложила в местные проекты около 600 млн руб., в том числе в комплекс шихтования, позволяющий экспортировать воронежские глины. Оставшиеся запасы «Белого колодца» составляют около 500 тыс. т глины и 500 тыс. т песка. Только в подготовку к их добыче компания может вложить 300–400 млн рублей.



— Из-за разработки чаша карьера углубится, и она может стать полезной и функциональной для всего комплекса, — отметил директор *El Evento* **Сергей СЛАБУНОВ**. — Моя компания здесь работает с 2014 года, вложив в проект порядка 30 млн руб.

У нас есть планы и на 2021 год, в частности детский пляж. Также мы прорабатываем создание банкетной площадки и номерного жилого фонда, инвестиции в который могут составить около 12 млн руб. Зоны отдыха, спорта и разработки почти не пересекаются. Кроме того, совместно с *Sibelco* и руководством спорткомплекса подумаем над развитием площадки после завершения разработки.

Также разработка карьера не повлияет на спортивную зону, где базируется спорткомплекс «Белый колодец». А ведь несколько гоночных трасс находятся на довольно большой территории.



— Работа спорткомплекса продолжается, — сказала директор спорткомплекса «Белый колодец» **Елена КУЗЬМИНА**. — Мы уже планируем календарь мероприятий на 2021 год, в этом году закупили новую технику, построили три трассы для любителей. Вся эта шумиха, поднявшаяся вокруг информации о планах по добыче глины в Белом колодце, в реальности только вредит бизнесу. Многие уже ставят крест на этом замечательном месте и не посещают его. Но ведь реальность совсем другая: мы работаем и продолжаем развивать данную территорию.

После окончания добычи в карьере администрация Хохольского

района и представители бизнеса примут решение, что здесь будет. Предлагаются варианты ландшафтного парка, горнолыжной базы, смотровой площадки.



— По закону о недрах существующие запасы должны быть отработаны полностью, — добавил начальник отдела геологии и лицензирования по Воронежской области **Павел БОЙКО**. — Нельзя прийти, взять часть запасов и часть оставить. Необходимо выработать запасы, которые здесь залегают. Иначе нужна переоценка всего месторождения. Это затратное мероприятие, а его целесообразность сомнительна. Часть старого склона аварийная, и в любой момент может «поехать», может случиться трагедия. В идеале склон нужно выровнять по проекту, отработать его и прокультивировать. Чем и займется *Sibelco*, ведь они имеют и лицензию, и оборудование для такого вида работ.

В общем и целом ситуация, разворачивающаяся вокруг Белого колодца, не такая страшная, как ее представляли вначале. Промышленная выработка глины и песка позволила появиться тем красивым видам, которые мы знаем. Возможно, она же и поможет эти красоты приумножить.

Константин ГРИШАЕВ ■



«Клен ты мой опавший»

Уникальный народный «ЭлектроТеатр», базирующийся на ОАО «Электросигнал», вновь распахнул свои двери премьерой постановки, посвященной 75-летию Победы, — спектаклем «Клен ты мой опавший».

«ЭлектроТеатр» существует на базе клуба завода «Электросигнал». Это уникальное для Воронежа объединение, один из немногих творческих самодельных коллективов, оставшийся в городе и области, и это единственный в Воронежской области театральный коллектив, действующий на производственном предприятии. На сцене творят артисты самых разных возрастов и профессий.

— Мы хотели найти небанальный и неожиданный материал, на основе которого должны были сделать постановку к 75-летию Победы, — рассказала начальник бюро 801 отдела по корпоративной культуре Елена Куликова. — Выбор пал на сценарий переработанного фильма «Клен ты мой опавший», написанный советским классиком Эфραίмом Севелой. Нам кажется, что удалось не нафосно, просто, по-человечески передать драму судьбы военного поколения. Очень хорошо, что нас в нашем начинании поддержала заводская молодежь, которая играет в нашем театре. Казалось бы, столько лет прошло, но молодым актерам удалось проникнуться чувствами тех людей и передать эти чувства.

Напомним, что творческий коллектив театра создан в 2014 году группой энтузиастов. Какого-то специального отбора в труппу нет. Занимаются все, кто хочет, а это более 40 человек — работников ОАО «Электросигнал», пенсионеров, а также студентов и преподавателей воронежских вузов.

— Еще получая образование, интересовался художественной самодельностью, занимался в локально-инструментальном коллективе, — поделился свои мыслями работник цеха 502 Дмитрий Янов. — На «Электросигнале» работаю уже 20 лет. Узнав об открытии здесь театрального объединения, с большим удовольствием стал приходить на репетиции и участвовать в постановках.

Данный спектакль — важная веха в истории народного коллектива. Ведь эта постановка приурочена к одному из важнейших праздников нашей страны — Дню Победы. Да еще и к юбилейной дате — 75-летию.

— Меня пригласили в театральные постановки «ЭлектроТеатра» после того, как я принял участие в конкурсе чтецов три года назад, — рассказала исполнительница главной роли инженер Татьяна Богатикова. — Поначалу было несколько волнительно, но я довольно быстро втянулась. Захватывает эта атмосфера репетиций, в которых наш замечательный режиссер заряжает нас эмоциями, помогает раскрыть свой талант. Этот спектакль очень дорог и важен для меня, и не только потому, что я исполняю одну



из главных ролей в нем. Это очень большая и сложная работа с перевоплощениями, да еще и посвященная такой теме, как судьба военного поколения и женская доля. Игра в театре очень помогает в жизни. У нас дружный и творческий коллектив, и работа в нем помогает снять усталость и зарядить энергией и положительными эмоциями. Мы всегда поддерживаем друг друга и помогаем друг другу, а это очень важно. Семья понимает меня и тоже поддерживает в моем начинании, осознавая, что я уже не могу жить без театра.

Первая премьера должна была состояться в апреле, но за две недели до назначенной даты были введены карантинные меры, которые застопорили подготовку спектакля почти на 4 месяца.

— В театральный кружок я попал в 2015 году. Так как всегда интересовался театром, то сразу

вайт. Да, порой тяжело и волнительно, но тот заряд энергии, который я получаю от работы в кружке и от самих вступлений, не сравним ни с чем. Эта постановка сложная и волнительная и из-за количества сцен, и из-за темы, которую она затрагивает. Но важность и нужность, по моему мнению, освещения проблемы судьбы людей военного поколения и тот заряд энергии, который нам подарил наш режиссер, помогли нам справиться и показать эту постановку.

Коллектив на сцене выложился по полной. Спектакль, длившийся чуть больше часа, смотрелся на одном дыхании.

— Поскольку наш театр народный, мне зачастую приходится обучать участников труппы, помогать им раскрыть свой талант, и делать это надо грамотно, — рассказал режиссер и художественный руководитель «ЭлектроТеатра» Дмитрий Жердев-Дубровский. — Но, несмотря на непрофессионализм, все играют с большой самоотдачей. У наших артистов отсутствие профессиональных навыков компенсируется искренностью, с которой они пытаются прожить свою роль на сцене. Театр — это живой процесс. От спектакля к спектаклю накапливается опыт, растет профессионализм. К сожалению, мы не можем собираться на репетиции и постановки часто, ведь у людей есть основная их работа. Но при всем при этом мне очень дорого то, что люди приходят и, преодолевая сложности, играют на сцене. Та искренность, с которой наши актеры отыгрывают свои роли, чувствуется зрителями, и они сопереживают постановке, а это самое главное для



актеров и меня как режиссера — чувствовать интерес зрителей. Что касается данного спектакля по сценарию Эфрайма Севелы «Клен ты мой опавший», то мы хотели выбрать нестандартный материал, в котором будет задействовано максимальное количество членов нашего коллектива. Необычность и искренность истории, несмотря на некоторую фантастичность, зацепила меня, и я предложил ее коллективу, ведь все постановки у нас обсуждаются. Всем участникам понравилось, и мы принялись за работу. К сожалению, по известным, карантинным, причинам она затянулась, но нам удалось донести спектакль до зрителя, и, судя по реакции, не зря! И эта энергетика, что мы получаем от зрителя, позволяет нам творить дальше. А ведь следующий год очень важен для коллектива завода «Электросигнал»: предприятию исполнится 90 лет. Так что наш творческий коллектив будет готовиться к этому празднику с не меньшими усилиями, чем к сегодняшней премьере.

Константин ГРИШАЕВ ■



XI турнир на приз газеты ПРОМЫШЛЕННЫЕ вести

Октябрь 2020



Заявки на участие по тел:

261-79-06, 8 (960) 118-14-55

e-mail: **promvestvoronezh@mail.ru**

ПРОМЫШЛЕННЫЕ вести

Воронежской области

Успех с нами вместе!

Газета
«Промышленные
вести» предназначена
для публикации
информации о работе
промышленных
предприятий,
строительных
организаций и
предпринимательства
Воронежской области,
развитии экономики
региона и отдельных
его отраслей



С самого основания газета «Промышленные вести» уделяла постоянное и пристальное внимание как специфике развития промышленности Воронежской области и тонкостям производственных процессов, так и сотрудникам, занятым на предприятиях.

ЧЕЛОВЕК ТРУДА — ИСКРА,
запускающая в работу
механизм промышленного
развития страны. И мы
со своей стороны делаем все
возможное для поддержания
престижа инженерных
и рабочих специальностей.

Вся наша Деятельность
нацелена на то, чтобы каждый
от мало до велика знал:
**ЧЕЛОВЕК ТРУДА —
ОСНОВА НАЦИИ.**

12+

Звоните 261-79-07, 261-79-08, 261-79-09, (960) 118-14-55

Пишите promvestvoronezh@mail.ru

Оформите подписку на 2021 год

Учредитель — Объединение работодателей «Союз промышленников и предпринимателей Воронежской области», ООО «Промышленные вести»

Главный редактор — ТЕРТЕРЯН Валентина Викторовна

Газета зарегистрирована Центрально-Черноземным межрегиональным территориальным управлением МПТР России ПИ № 6-0953 от 26 марта 2004 г.

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО

Отпечатано в АО «Издательский дом «Мичуринск» (393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Советская, 305).

Адрес редакции и издательства. Юридический: 394000, г. Воронеж, ул. Орджоникидзе, д. 14/16.

Фактический: 394018, г. Воронеж, ул. Свободы, 75. Тел./факс: 261-79-07, 261-79-09.

E-mail: promvestvoronezh@mail.ru www.rspv-vrn.ru www.promvesti-vrn.ru

Заказ № 867. Дата выхода 21.09.2019 г. Тираж 10000 экз. 12+

Подписано в печать по графику: 13.00, фактически: 13.00.

Подписано в печать по графику: 13.00, фактически: 13.00.