

№ 01 [198] январь-февраль 2023

 ARMY 2023

ж у р н а л д л я л и д е р о в

ДЕЛОВОЙ

 КВАДРАТ®

www.d-kvadrat.ru

16+



Сергей Иванов,

главный врач БУЗ УР «Республиканская
офтальмологическая клиническая больница МЗ УР,
врач высшей квалификационной категории,
кандидат медицинских наук

100
летие



организации
офтальмологической
службы
Удмуртской
Республики

Абрамова Ольга	37, 42, 45	Каримов Рауф	6	Сорокин Эдуард	7
Адвокатская палата Удмуртской Республики	6	Концерн «Калашников»	8	Союз потребительских обществ Удмуртской Республики	6
Бречалов Александр	8, 36, 43	Копысов Андрей	26	Столбов Леонид	45
Валеев Тимур	8	Крылов Владимир	34	Сунцов Константин	37
Васильцов Сергей	30	Кузнецов Антон	21	Терентьева Юлия	46
Волчкова Наталья	6	Лазукова Наталья	40	Территориальный фонд обязательного медицинского страхования УР	8
Воткинский завод	14	Лашкарев Виктор	8	Торгово-промышленная палата Удмуртской Республики	30
Городская клиническая больница № 9 г. Ижевска	7	Лубнина Ольга	41	Тумин Михаил	41
Городская поликлиника № 10 г. Ижевска	6	Лушников Алан	8	Туркеев Николай	7
Дом дружбы народов Удмуртской Республики	7	Лямина Людмила	6	Удалов Денис	32
Зиятдинов Фанил	16, 48	Майер Александр	18	«Удмуртсельхозсоюз»	46
Зорин Андрей	24	НИТИ «Прогресс»	24	Уразов Эрик	7
Иванов Сергей	23	Опарин Юрий	6	Чернов Алексей	7
Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова	26	Петров Эдуард	8	Чураков Александр	44
Ижевский опытно-механический завод	21	Полуэктов Алексей	6	Чурбанов Игорь	14
Ижевский радиозавод	18	Республиканская офтальмологическая клиническая больница МЗ УР	23	Шахтина Юлия	7
Ижевский электромеханический завод «Купол»	16	Россельхозбанк	44	Ягафаров Тимур	28
		Садовников Владимир	15	Ярыгин Владимир	48
		Семенов Алексей	45		
		Сеть пансионатов для пожилых людей «Золотая осень»	40		



Основной датой февраля 2023 года может служить годовщина начала СВО. Подводить итоги можно и по другим поводам, например, по поводу ввода беспрецедентных санкций. В связи с этим в номере даем подробный обзор экономической ситуации, в которой мы прожили весь прошлый год. Вы узнаете, как и почему мы выстояли, как себя ощущает Запад и какие прогнозы мы можем сделать на будущее. Читайте, материал действительно стоящий.

Если говорить о номере в целом, то он почти весь посвящен итогам в разных отраслях. Мы давно не говорили об экспорте, и сейчас самое время. Рост несырьевого экспорта предприятий Удмуртии продолжается. Экспортерами становятся те, о ком и думать-то было не принято. Вот уж воистину креативные люди из Удмуртии, за которых можно только порадоваться.

И еще по поводу креатива. Все из-за тех же санкций встал вопрос о производстве импортозамещающей продукции либо о реверсном копировании. Даем материал на тему, в нем подробно и с примерами разбирается, как, кто и что копировал когда-то, а что создавал сам. Лично я, родившаяся в СССР, всегда знала, что у нас в стране очень сильная наука, разработчики, конструкторы, поэтому мы многое умеем делать сами. Пусть это умение, наконец, возродится. Вот, например, будет создано еще одно производство беспилотных летательных аппаратов, по поводу которого подняли столько шума, «активные граждане» даже написали письмо Путину! С ума сойти, какие «продвинутые» в Ижевске люди – факт, что их близкие, друзья и просто знакомые смогут создавать наукоемкую продукцию на обозначенной территории, а не мыться в бане, взволновал их до не знаю чего. Уверена, среди наших читателей таковых нет.

Вообще, для журнала слово «читатель», особенно обратная связь от него, это что-то типа золотого запаса, который подтверждает нужность СМИ. И пожелания читателей мы «ловим» всегда и стараемся отвечать. Так, по желанию читателей в этом номере появился материал о кафтанщиках и возрождении этой традиции.

Подводя итог сказанному, хочется особо отметить два юбилейных материала: 100-летие офтальмологической службы и 65-летие Ижевского радиозавода. С юбилеем всех причастных! А всех, кто имеет отношение к Дню защитника Отечества, с наступающим праздником!

С уважением, Наталья Кондратьева, издатель

d-kvadrat.ru

Деловой КВАДРАТ
Только актуальные новости
Удмуртской Республики!

Информационный портал

vk.com/club106841870
t.me/delovoy_kvadrat
zen.yandex.ru/dkvadrat



Журнал ДЕЛОВОЙ КВАДРАТ

УЧРЕДИТЕЛЬ
Н.П. Кондратьева
И.О. ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА
Д.А. Горбунов
ФОТО
Эдуард Карипов, Федор Егоров,
Сергей Басов
КОРРЕКТОР
Ольга Шипкова
ОТДЕЛ ПРОДАЖ
ООО «ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «ПРЕМИУМ»
Анастасия Иванова

ТЕЛЕФОН
+7 (963) 030-70-07.
news@d-kvadrat.ru
www.d-kvadrat.ru
АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ:
426000 г. Ижевск,
ул. Пушкинская, 198, офис 5
СОЦСЕТИ:
vk.com/delovoy_kvadrat
t.me/delovoy_kvadrat
zen.yandex.ru/dkvadrat

Журнал «Деловой квадрат» зарегистрирован Приволжским окружным межрегиональным территориальным управлением Министерства по делам печати, телерадиовещания и средств массовой коммуникации РФ. Свидетельство о регистрации ПИ № 18-1878 от 31.05.04 г. Перерегистрирован Управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по Приволжскому федеральному округу. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 18-3142 от 08.12.06 г. Печатное издание специализируется на сообщениях и материалах рекламного характера. При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна. Рекламные материалы отмечены на полях. За содержание рекламных объявлений редакция ответственности не несет. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.
©2010 ДЕЛОВОЙ КВАДРАТ
Отпечатано в типографии АО «Ижевский полиграфический комбинат». 426039 г. Ижевск, Воткинское шоссе, 180, тел. 444-300. Заказ № 0106. Тираж 5000 экз. Печать производится в соответствии с предоставленными оригиналами. Цена свободная. Дата выхода 22 февраля 2023 года.

Победитель Республиканского конкурса «Серебряные вести – 2007» в номинации «Лучшее республиканское печатное издание».



10

ПОЛОСА ДВИЖЕНИЯ

- 4 Тренды
- 6 Назначения
- 8 Отличники
- 39 Финансовые новости России, Удмуртии и Ижевска



14

ФОРУМ

- 9 Армия 2023

БОЛЬШАЯ ИГРА

- 10 Санкционный бумеранг

ЗАВОДСКАЯ ЖИЗНЬ

- 14 Фанил Зиятдинов:
ИЭМЗ «Купол» выполнил все задачи 2022 года.
Сформирован серьезный задел на будущее
- 16 Александр Майер: Чем серьезнее угрозы,
тем больше возможностей для развития
- 19 «Сделано на ИОМЗ» – гарантия высокого качества



16

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

- 20 К 100-летию организации
офтальмологической службы
Удмуртской Республики



19

www.d-kvadrat.ru



24

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- 22 Реверс-инжиниринг: «потайной вход» к высоким технологиям

ВЫСШАЯ ШКОЛА

- 24 ИжГТУ имени М.Т. Калашникова
Не только вуз, но и разработчик продукции!

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

- 26 Тимур Ягафаров: Никогда не обещаю того, что не смогу сделать

БИЗНЕС-СРЕДА

- 28 30 лет Торгово-промышленной палате Удмуртии:
традиции качества, традиции успеха

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

- 30 Чистое и зеленое будущее

ЭКСПОРТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

- 34 От Египта до Сингапура, от банных веников до мобильных игр

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

- 38 Повышение качества жизни – залог активного долголетия

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- 40 Миллион к миллиону: основные итоги
аграрной отрасли Удмуртии

- 44 Удмуртсельхозсоюз:
об актуальных вопросах сельского хозяйства

ИСТОРИЯ

- 45 «Царские кафтаны»: чем чествуют
лучших оружейников



26



30



38

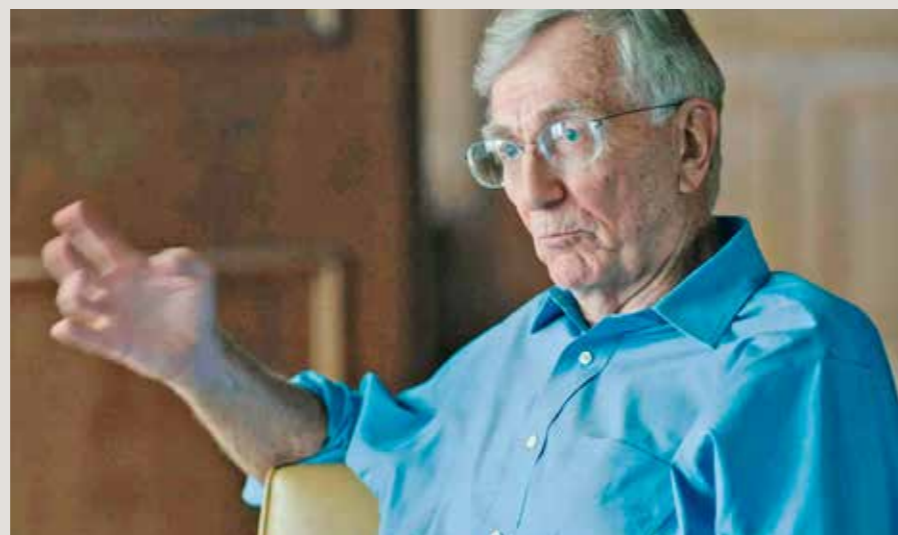
delovoy_kvadrat



«ШИЛА В МЕШКЕ НЕ УТАИШЬ»

8 февраля 2023 года американцы признались во взрыве «Северных потоков» – за себя и за своих норвежских подручных (о возможной причастности Норвегии, как и США, «ДК» писал сразу после взрыва).

Признались, разумеется, не перед международным сообществом, не перед Германией или Россией. Нет, явку с повинной записал уважаемый человек Сеймур Херш, лауреат Пулитцеровской премии, премии Риденаура, и протчая, и протчая. Разумеется, сразу после выхода статьи Херша западные СМИ и их российские медиа-подпевалы наперебой стали кричать о том, что публикации и ее автору «верить нельзя». Но кто больше заслуживает доверия – никому не известные платные пропагандисты или пулитцеровский лауреат?



«В СОБСТВЕННУЮ НОГУ, КОРОТКИМИ ОЧЕРЕДЯМИ»

Сразу после введения эмбарго на российские нефтепродукты стоимость морских перевозок (фрахта) бензина и других нефтепродуктов выросла на 405% – более, чем в четыре раза.

Как сообщает агентство Bloomberg, 5 февраля 600 танкеров перешли в «российский теневой флот», из-за чего на других направлениях цены на перевозки тоже выросли. В итоге санкции сделали фрахт дороже как для России, так и для Европы.

Информацию Bloomberg подтверждают биржевые сводки, согласно которым прибыль владельцев даже небольших танкеров, доставляющих очищенное топливо в Европу, выросла более чем на 400% на этой неделе, достигнув 56 тысяч долларов в день. Весомая поддержка малого бизнеса со стороны ЕС.



«ТАМОЖНЯ ДАЁТ ДОБРО»



Таможенники на Дальнем Востоке не скучают: поток грузов за 2022 год вырос на 50%.

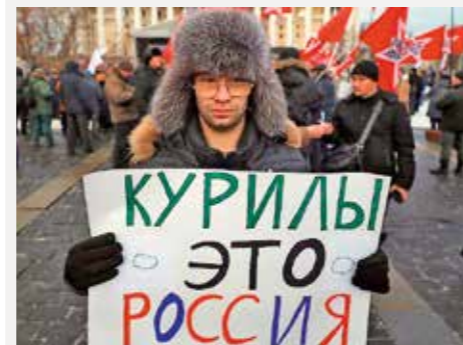
Как сообщил заместитель руководителя Федеральной таможенной службы РФ Владимир Ивин: «В этом направлении развернулось большое количество товаров, которые раньше ввозились через другие регионы Российской Федерации. По-разному можно вести подсчеты: в штуках, тоннах, долларах, контейнерах, транспортных средствах. По какому бы критерию ни оценивалась деятельность ДВТУ в прошлом году, везде есть рост от 15 до 50%. Процентом на 15 количество контейнеров выросло, и на 50% товарооборот по грузам в тоннах».

Кроме того, число стран-партнеров, пользующихся услугами, таможни в Приморье в прошлом году, увеличилось с 44 до 79.

«НЕ О ЧЕМ РАЗГОВАРИВАТЬ»

Москва проинформировала Токио о невозможности согласовать проведение межправительственных консультаций по выполнению соглашения о сотрудничестве в области промысла морских ресурсов в районе южных Курильских островов.

Поддержав санкции против России, выслав группу дипломатов, Япония очень удивилась, когда ей было отказано в продолжении ловли рыбы, крабов и других морепродуктов в российской экономической зоне. И попросила «проконсультировать»: «А мени за що?». МИД РФ указало на то, что Японии следует проявить «стремление к выправлению двусторонних отношений для возвращения к нормальному диалогу», добавив, что на данный момент такого «стремления» у японского правительства не наблюдается. Будем ждать.



ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ



АО «ЧМЗ» (входит в Топливную компанию Росатома «ТВЭЛ») совместно с Отраслевым центром металлургии (в составе дивизионального интегратора ООО «Русатом МеталлТех») запатентовал новую технологию получения гафния методом йодидного рафинирования. Йодидный гафний улучшает физические свойства сплавов, необходимых для изготовления аэрокосмической техники, двигателей, расходных элементов для плазменной резки металлов.

В настоящее время ЧМЗ – единственный в России промышленный производитель гафния и сплавов на его основе. На предприятии освоен полный цикл изготовления гафниевых изделий. Сырьевой базой для их получения является переработка продуктов, образующихся при производстве циркониевой продукции.

А в январе 2023 года стало известно, что на заводе успешно освоена и новая технология производства металлического стронция, который ранее импортировался в Россию. Данный металл относится к редкоземельным. Он востребован в металлургии для



производства морозостойкой стали, его применяют в качестве легирующей добавки для улучшения механических свойств сплавов алюминия и меди, увеличения эксплуатационных характеристик изделий из них.

ПОДДЕРЖИМ МЕДИКОВ!



Новые социальные выплаты получили порядка 5 тысяч медработников Удмуртии. Новая мера поддержки стартовала с января 2023 года и предназначена для медицинских работников первичного звена, за исключением руководящего состава учреждений и сотрудников, работающих по совместительству. Размер начислений варьируется от 4,5 до 18,5 тысячи рублей.

В перечень организаций, чьи работники имеют право на получение данного вида выплаты, на сегодня включено 57 учреждений. Замминистра отрасли Мария Петренко отметила, что в дальнейшем их число может быть увеличено.

ПЛАТИМ ЗА МУСОР

Седьмой в Удмуртии «Экодом» открылся в Сарапуле. Жители могут сдать на переработку ПЭТ, алюминиевые банки, стекло, макулатуру, пленки, крышечки, зубные щетки, тетрапаки, пакеты всех видов, пластиковые карты и получить за «полезный мусор» небольшое денежное вознаграждение.

– Жители нашей республики сдали в экодома больше 2000 тонн вторсырья. И получили за это 7,8 млн рублей. Средний чек за «полезный мусор» – 104 рубля. Кстати, чтобы закрепить хорошую привычку, в этом году в Сарапуле установили первые 78 баков для раздельного сбора стекла, металла, ПЭТа. Всего в Удмуртии их теперь около 1400, – поделился Глава Удмуртии Александр Бречалов первыми итогами работы пунктов приема.



ЖЕЛЕЗНЫЕ АРТЕРИИ

В 2022 году ОАО «РЖД» инвестировало в развитие инфраструктуры Горьковской железной дороги в Удмуртии 1,5 млрд рублей.

Общий объем инвестиций в развитие ГЖД составил 28,6 млрд рублей. Об этом сообщила пресс-служба компании.

В том числе вокзальный комплекс Ижевска был адаптирован для маломобильных пассажиров, инвестиции в этот проект составили более 170 млн рублей.





Наталья Волчкова

Назначена на должность исполняющего обязанности главного врача поликлиники № 10 города Ижевска.

Родилась 10 июня 1975 года. В 1999 году окончила Ижевскую государственную медицинскую академию по специальности «аллерголог-иммунолог». Имеет также второе высшее образование по специальности «экономист». Общий стаж работы в сфере здравоохранения – 23 года. С 2011 по 2016 год занимала должность заместителя главного врача клинко-диагностического центра ДГКБ № 7. До последнего назначения являлась заместителем главного врача городской поликлиники № 10.



Рауф Каримов

Переизбран на должность председателя Совета Союза потребительских обществ Удмуртской Республики (Удмуртпотребсоюз).

Родился 4 октября 1940 года. С 1957 по 1967 год трудился в качестве рабочего на различных предприятиях Удмуртии и города Темиртау (Казахстан). В 1971 году окончил Казанский финансово-экономический институт по специальности «финансы и кредит». В 1971-1977 годах работал старшим инспектором, заведующим райфинотделом Исполкома Можгинского райсовета. В 1977 году был избран на должность председателя правления Можгинского РАЙПО. С 1985 года являлся заместителем председателя правления Удмуртпотребсоюза, а с 1990 года – председателем правления данной организации. Неоднократно избирался депутатом Верховного Совета и Государственного Совета УР. Член постоянной комиссии по агропромышленному комплексу, земельным отношениям, природопользованию и охране окружающей среды. Награжден орденом Дружбы и иными государственными и ведомственными наградами. Почетный гражданин Удмуртской Республики.



Людмила Лямина

Избрана на должность президента Адвокатской палаты Удмуртской Республики

Родилась 19 апреля 1981 года. В 2003 году окончила юридический факультет Удмуртского государственного университета. За два десятка лет работы в адвокатуре прошла путь от рядового адвоката до первого вице-президента АПУР. С июля 2022 года являлась исполняющей обязанности президента данной организации. Награждена медалью Федеральной палаты адвокатов РФ «За заслуги в защите прав и свобод граждан» II степени.



Юрий Опарин

Назначен на должность главы Администрации Устиновского района города Ижевска.

Родился 12 апреля 1984 года. Окончил Ивановский институт государственной противопожарной службы МЧС России по специальности «пожарная безопасность» и Академию государственной противопожарной службы МЧС России по специальности «государственное и муниципальное управление». Работал в Государственной противопожарной службе МЧС России. Награжден медалями «За отличие в службе» трех степеней, «За предупреждение пожаров», «За пропаганду спасательного дела».



Алексей Полуэктов

Назначен на должность начальника Службы благоустройства и дорожного хозяйства Администрации города Ижевска.

Родился 8 марта 1972 года. В 1995 году окончил Ижевский государственный технический университет по специальности «импульсные тепловые машины». С 1995 по 2019 год работал на различных должностях в ООО «Удмуртский автотехцентр», ООО «Макс Сервис», МУП «Сочиавтотранс», ОАО «Ижевское производственное объединение пассажирского автотранспорта». С 2019 года занимал должность заместителя, а затем начальника Управления благоустройства и охраны окружающей среды Администрации города Ижевска.



Эдуард Сорокин

Назначен на должность главного врача ГКБ № 9 города Ижевска.

Родился 5 июля 1969 года. После окончания в 1993 году Ижевской государственной медицинской академии 30 лет проработал в отрасли здравоохранения. С 2011 года трудился в ГКБ № 9 города Ижевска в качестве врача анестезиолога-реаниматолога. Доктор медицинских наук, профессор кафедры хирургических болезней с курсом анестезиологии и реаниматологии ИГМА.



Николай Туркеев

Назначен на должность главы Администрации Индустриального района города Ижевска.

Родился 19 августа 1976 года. В 1998 году окончил Ижевский государственный технический университет, получив специальность «инженер». На различных должностях работал в коммерческих и государственных организациях республики: в Территориальном органе Федеральной службы государственной статистики по УР, в Министерстве строительства архитектуры и жилищной политики УР, а также в Министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды УР.



Эрик Уразов

Назначен на должность заместителя главы муниципального образования «Город Можга».

Родился 15 апреля 1979 года. В 2000 году окончил Волгоградский юридический институт МВД России по специальности «юриспруденция», затем в 2005 году – ИжГТУ по специальности «финансы и кредит». С 2000 по 2007 год проходил службу в правоохранительных органах. С 2007 по 2016 год являлся руководителем транспортных предприятий Удмуртии и Смоленской области, осуществляющих пассажирские перевозки. В 2010 году был избран депутатом Городской думы Можги пятого созыва. С 2017 года – первый заместитель главы Селтинского района по сельскому хозяйству – начальник Управления сельского хозяйства. В 2018 году принимал участие в конкурсе на должность главы муниципального образования «Город Можга».



Алексей Чернов

Назначен на должность первого заместителя министра социальной политики и труда Удмуртской Республики.

Родился 30 января 1967 года. Окончил Ижевский государственный технический университет по специальности «машины и технология обработки металлов давлением», а также Академию труда и социальных отношений (г. Москва) со специализацией «управление персоналом». С 1988 по 2017 год работал на инженерных и руководящих должностях на различных промышленных предприятиях и в коммерческих организациях региона. С 2017 года возглавлял постоянную комиссию Государственного совета Удмуртской Республики по труду, социальной политике и делам ветеранов.



Юлия Шахтина

Назначена на должность директора Дома дружбы народов Удмуртской Республики.

Родилась 19 августа 1989 года. В 2011 году окончила Удмуртский государственный университет по специальности «преподаватель истории», в 2014 году – аспирантуру Удмуртского института истории, языка и литературы УрО РАН по специальности «этнология» и в 2020 году – Институт развития образования по специальности «менеджмент в образовании». Работала преподавателем в ряде учебных заведений региона, в Министерстве национальной политики Удмуртской Республики и иных организациях. Возглавляла Удмуртскую молодежную организацию «Шунды». Заместитель председателя комиссии Общественной палаты УР по развитию образования и науки. Член комиссии Общественной палаты УР по делам молодежи и патриотическому воспитанию.

Пять отличников Удмуртии

1



На первом месте рейтинга Глава Удмуртской Республики **Александр Бречалов**. В феврале были озвучены финансовые итоги бизнес-миссии в Беларусь – общая сумма контрактов компаний Удмуртии составила более 66 млн рублей. Самым крупным соглашением по итогам поездки стала дорожная карта работы Беларуси с Удмуртской Республикой, она состоит почти из 40 пунктов. Напомним, что от Удмуртии участие в мероприятии приняли 16 ведущих предприятий и компаний республики. Общий же рост товарооборота с Беларусью в прошлом году составил 30%.

2



Вторую строчку занимает министр промышленности и торговли УР **Виктор Лашкарев**. Удмуртия вошла в тройку лидеров ПФО по индексу промышленного производства. По итогам 2022 года он составил 103%, что на 3,6 процентного пункта выше, чем в целом по стране. Предприятия республики отгрузили продукции на 848,1 млрд руб., темп роста – 111,2%. В том числе обрабатывающие производства – на 443,4 млрд рублей. Индекс промышленного производства по добыче сырой нефти и природного газа – на 108%. Добыто 10,5 млн тонн нефти, рост составил 3,1%.

3



В середине рейтинга – президент АО «Концерн «Калашников» **Алан Лушников**. 10 февраля по инициативе концерна на базе Ижевского государственного технического университета состоялся круглый стол «Первоочередные меры в области развития беспилотных авиационных систем в свете исполнения поручений Президента РФ». В мероприятии приняли участие представители федеральных и региональных органов власти, бизнеса, научных и образовательных кругов, отраслевые эксперты. Рекомендации участников круглого стола будут переданы в специальную правительственную комиссию по вопросам развития систем БПЛА в России.

4



На четвертом месте начальник управления Территориального фонда обязательного медицинского страхования УР **Тимур Валеев**. В 2023 году на 10%, или 2,5 млрд рублей, вырос объем финансирования медпомощи по ОМС в Удмуртии. В том числе на круглосуточные стационары заложено 1,3 млрд рублей, на амбулаторную медпомощь – 9,9 млрд рублей, на дневные стационары пойдет 2,9 млрд рублей, скорая помощь получит 1,6 млрд рублей. В целом же это должно способствовать росту качества и доступности медицинской помощи в регионе.

5



Замыкает рейтинг министр национальной политики УР **Эдуард Петров**. Проведение Всемирного дня пельменя и Пельменьфеста в этом году стало еще более масштабным. На протяжении нескольких дней с 6 по 11 февраля на центральных площадках города состоялся целый ряд спортивных и развлекательных мероприятий, а также мастер-классов. В праздновании приняли участие 40 тысяч человек из 10 регионов России. А уже в следующем году Всемирный день пельменя пройдет в юбилейный 10-й раз.

ARMY 2023 МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФОРУМ

14–20 АВГУСТА
ПАТРИОТ ЭКСПО

WWW.RUSARMYEXPO.RU

Международный военно-технический форум «Армия» – одна из ведущих мировых выставок в области военной и оборонной промышленности.

В форуме прошлого года приняли участие 1 497 предприятий и организаций, которые представили 28 536 образцов продукции военного и двойного назначения. В 2022 году Министерство обороны России заключило 36 государственных контрактов с 24 предприятиями ОПК на сумму более 525 миллиардов рублей. На площадках форума были представлены более 28,5 тысячи образцов продукции военного и двойного назначения. В рамках международного военно-технического сотрудничества портфель заказов составил 592 миллиона 650 тысяч долларов и 1 миллиард 770 миллионов рублей.

Формат «Армии» предусматривает выставочные экспозиции, демонстрационные и научно-деловые программы. Мероприятие включает в себя три основных кластера: авиационный, сухопутный и водный. На аэродроме «Кубинка» представят новинки авиапромышленности, а также пройдут показательные выступления пилотажных групп. На территории полигона «Алабино» участникам и посетителям традиционно покажут возможности сухопутной и водной техники.



Санкционный бумеранг

В марте исполняется год с момента начала санкционной войны США и ЕС против России. То есть, разумеется, санкции против нашей страны были всегда – в том числе и в «святые» 90-е. Но то, что введено в 2022 году, намного превзошло даже эмбарго времен «Холодной войны». По факту речь идет об убийстве российско-европейского экономического сотрудничества (с США взаимодействие никогда не было активным и носило фрагментарный характер). Какие же выгоды и убытки понесли стороны от столь резкого разрыва отношений?

«Здоров как никогда!»

В начале 2022 года JP Morgan утверждал, что уже во втором квартале ВВП России упадет на 35%. По прогнозам Goldman Sachs, экономика нашей страны должна была испытать самый сильный спад с начала 1990-х годов.

В начале 2023 года Международный валютный фонд с прискорбием сообщил, что российская экономика, о скорой смерти которой говорили ведущие западные «эксперты», жива и здравствует. По данным МВФ, спад составил лишь 2%. Значительно меньше, чем по итогам «пандемии».

В реальности спада нет вообще, есть небольшой рост. Об этом свидетельствует уровень потребления электроэнергии – интегрального показателя состояния современной экономики. Как сообщил Системный оператор ЕЭС России, уровень потребления электроэнергии в стране в 2022 году вырос на 1,5% по объемным показателям. Приведенная к температурным условиям 2021 года динамика потребления составила +1,8%. То есть МВФ верно назвал цифру, но ошибся в знаке – не минус, а плюс. Реальный сектор российской экономики потратил в 2022 году больше энергии (а значит – произвел больше продукции), чем в 2021 году.

Как же так получилось? Ведь Запад «заморозил» половину золотовалютных резервов, согласно либеральной мысли – основы экономической стабильности. И вдруг – резервы «мерзнут», а стабильность остается и производство растет. Акции российских предприятий падают, а сами они поднимаются. Дело в том, что либералы превратно понимают слово «экономика». Если бы о сегодняшнем значении этого термина рассказали введшему его в научный оборот древнегреческому философу Аристотелю, он бы презрительно сказал: «варвары». Ибо под «ойкономия» Аристотель понимал науку ведения хозяйства – в домовладении, в стране. А приоритетные сегодня дивиденды, курсовую стоимость акций, индексы Доу-Джонса, он назвал бы нехорошим словом «хрематике» («вещизм») – наукой извлечения прибыли, недостойной благородного человека.

Реальной экономике кража российских золотовалютных резервов странами Запада не нанесла никакого ущерба, потому что ЗРВ – это выведенные из оборота финансовые средства. Они не оказывают влияния на социально-экономическое развитие страны. А выведены из оборота они были в момент создания (именно в тот момент и был нанесен ущерб), а не в момент конфискации («воровать ничего не надо – все украдено до нас»). Мантры либеральных «экономистов» о том, что ЗРВ нужны «для внешней торговли», разбиваются о неумолимую статистику: США, имея в разы больший объем внешнеторговых операций, нежели Россия, имеют в разы меньшие ЗРВ. То есть российские экономические власти без ущерба (а точнее – с выгодой для страны) могли бы сократить ЗРВ раз в десять. Но – не захотели. И тогда российские ЗРВ «сократили» западные партнеры наших либералов, с выгодой уже для своих стран, но, ожидаемо, – без дополнительного, по сравнению с ранее нанесенным, ущерба для российской экономики. Более того, «заморозка» зарубежных счетов сделала невозможным их пополнение, и новые деньги пошли в реальный сектор.

Второй удар, который попытались нанести западные партнеры, – установление «потолка цен» на российские энергоносители. Да, эта санкция стартовала только во второй половине года, но ее влияние началось задолго до официального принятия – на волне ожиданий покупатели требовали и получали существенные скидки на российские нефть и газ. И вновь это не оказало негативного влияния. Почему? Да потому что в России уже давно действовало так называемое «Бюджетное правило», согласно которому при продаже нефти все бюджетные доходы свыше «цены» отсекаются «стерилизовались» путем покупки валюты. Которая потом складывалась в ЗРВ или подобную им «кубышку» – ВНБ. В 2020 году «цена отсекаемая» составляла 42,3 доллара за баррель. То есть «потолок цен» на нефть существовал уже давно, просто его механизм был другим, отечественным. И введение указанных санкций стало лишь «навесным потолком от западных производителей», поверх уже существовавшего. Причем заграничный «потолок» оказался даже выше – 60 долларов за баррель. Понятно, что на реальный сектор экономики никакого воздействия это не оказало.

Происходящее заставляет вспомнить царя Митридата, который с детства кушал яд, и когда дело дошло до попытки отравления, выяснилось, что организм невосприимчив к отраве.

«Купить нельзя заместить»

Главным ударом, который должен был «отправить в нокаут» российскую промышленность, по задумке западных



геостратегов, должен был стать запрет на экспорт в РФ высокотехнологичных комплектующих – компьютерных чипов и т.д. Учитывая огромную зависимость России от импорта (импорто-экспортные операции достигали 50% ВВП) и тот факт, что большая часть «импортозамещения» сводилась к «отверточной сборке» с наклеиванием отечественных этикеток, запрет на импорт должен был остановить половину российской промышленности. Но этого не произошло. Дело в том, что Европа и США давно перестали быть «кузницей мира». Любые «высококачественные комплектующие» производятся в странах Азии. Которые сегодня с удовольствием подсчитывают прибыли от прямых, без участия европейских посредников, поставок в Россию. Разумеется, Запад стремился обезопасить себя от подобного развития событий. В частности, в России был введен запрет на «параллельный» импорт. То есть без разрешения «правообладателя» продавать/покупать товар было нельзя, а подавляющая часть «правообладателей» находится в западной юрисдикции. Кстати, в самих США запрета на параллельный импорт нет – он установлен лишь для России и стран Африки. Однако «непредсказуемые русские» в начале 2022 года отказались от запрета на параллельный импорт. Это вызвало стон в либеральных кругах. Путая понятия и демонстрируя экономическое невежество, либералы стали обзывать параллельный импорт контрабандой. Но «собаки лают, а караван идет». Караваны с высокотехнологичной продукцией потекли в Россию не с Запада на

Восток, а с Юга на Север. В частности, импорт России чипов, по недавним сообщениям западных экспертов, вырос в январе-сентябре 2022 года до 2,45 млрд долларов по сравнению с 1,8 млрд за аналогичный период предшествующего года. (Значительная маржа между рассматриваемым периодом и сроками публикации данных вызвана трудностями, с которыми столкнулись эксперты при сборе данных.) При этом, как утверждает крупнейший глобальный дистрибьютор электронных комплектующих Avnet, с дефицитом микрочипов и срывами поставок сталкиваются 93% предприятий. Но... не в России, а в мире. Весь мир испытывает дефицит, а товар идет в Россию, несмотря на санкции.

Долгосрочный экономический эффект от препятствий для экспорта в РФ позитивен для нашей страны: согласно опросу Института экономической политики, 54% российских компаний перешли с западных комплектующих на отечественные. Что стало еще одним фактором роста производства. И обеспечило начало уже реального импортозамещения. Интересно, что согласно тому же опросу, 22% российских производителей продолжают импортировать подсанкционные комплектующие: в погоне за прибылью западный капиталист нарушит любые законы, даже свои собственные. Максимум, чего добились западные партнеры, запрещая экспорт в Россию, – создали некоторые логистические проблемы, вот, собственно, и все.

Сплошь и рядом нанести ущерб интересам России евроатлантистам мешает банальная жадность. Так, не

ограничиваясь арестом ЗРВ, западные партнеры начали конфискацию средств российского бизнеса, выведенных из нашей страны. Буквально вынудив российских буржуа вкладывать средства в отечественную экономику. В результате доля национального капитала в России выросла за год с 50 до 80%.

На увеличение доли национального капитала в экономике повлиял и уход с российского рынка ряда иностранных компаний. Громко хлопнули дверью IKEA, Coca-Cola, McDonald's, H&M, Crocs, Decathlon, Louis Vuitton Moët Hennessy, Reebok и многие другие. Но из всего этого длинного списка сожаление вызывает разве что «Хеннеси» – российские производители не скоро научатся делать что-то подобное. «Кока-колу» же легко заместить «напитками из Черногловки», а «Макдональдс» – привокзальными «шаурмятнями» – качество даже выше.

Что касается автомобильных марок, их уже вызвался заместить Иран. За тридцать лет санкций он научился делать вполне приличные машины. Россия может последовать иранскому примеру. Или пересесть на его авто.

«Закат Европы»

До начала СВО неоднократно утверждалось, что «Россия сидит на трубе». Дескать, стоит перекрыть нефтегазовые доходы, и в экономике наступит кризис. И кризис действительно наступил. Но... не в России, а в странах Евросоюза. Дело в том, что у трубы два конца. И если на одном из них «сидела» Россия, то на



втором – старушка Европа. Именно европейская экономика получала наибольшие выгоды от дешевых российских энергоносителей. Отказываться от них было безумием. Но вечная европейская русофобия именно таким безумием и является. Иррациональная ненависть пересилила рациональную выгоду. Европа демонстративно отказалась от российских нефти и газа. Для надежности одну из труб даже взорвали. И хотя впоследствии выяснилось, что закупки продолжают, их объемы уменьшились на порядок.

Европа не замерзла этой зимой – не было морозов. Но это единственное для нее утешение. Остальные макроэкономические показатели Евросоюза «поют романсы».

Только за газ ЕС переплатил в 2022 году триллион евро. Рост цен на энергоресурсы вызвал резкое удорожание конечной продукции, что снизило ее конкурентоспособность на мировом рынке и привело к галопирующему росту дефицита внешней торговли, что автоматически привело к нехватке финансов. Евроцентробанк не нашел ничего лучше, чем просто напечатать «недостающие банкноты». И вызвал взрывной рост инфляции.

В подавляющем большинстве стран Европы – двузначная инфляция. Рекорд поставили страны Прибалтики – 22-24%. В Чехии – 18%, в Польше и Болгарии – 15%. За русофобию нужно платить.

Разумеется, можно вспомнить о том, что и в России инфляция не маленькая. Но у нас она продолжается уже тридцать лет и люди привыкли. Вспоминать нужно не о привычных реалиях, а о том, каким шоком для российского общества была инфляция в начале 90-х. Так же, как тогда у нас, в Евросоюзе сегодня начинается экзистенциальный кризис – люди не вполне понимают, как жить дальше. «Шоковая терапия» вернулась к «врачам».

Бизнес по-американски

Еще в самом начале санкционной войны знающие люди утверждали, что она затеяна для того, чтобы, ослабив Европу, перевести капиталы из нее в США. Make America Great Again, как любит говорить Дональд Трамп. Стать великим, как известно, можно двумя способами – поднявшись самому или опустив других. США пошли по второму пути. План был хорош – накачанная из-за океана антироссийской истерией, выжившая из ума старушка Европа, вспомнив былую молодость (Карла XII, Наполеона, Гитлера) начинает очередной Drang nach Osten и теряет дешевые энергоресурсы. Бизнесу в «Старом свете» становится дорого и страшно, и он сбегает в «Новый свет», переносит в США производство, создает рабочие места, платит налоги. И к «Америке



возвращается былое величие». И, что характерно, практически все пункты плана были реализованы. Кроме последнего.

Уже в сентябре 2022 года Wall Street Journal радостно отчитывался перед избирателями – европейские компании переводят производство в США. К декабрю масштабы «переезда» возросли настолько, что запаниковавший председатель комитета по торговле ЕС Бернд Ланге 4 декабря призвал подать жалобу на США во Всемирную торговую организацию: «недобросовестная конкуренция в борьбе за производителя». Ланге подчеркнул, что цены на электроэнергию в ЕС к концу 2022 года в 10 раз превысили американские. Излишне говорить о том, как это сказывается на желании собственников компаний перенести производство в Штаты. В особенности, учитывая тот факт, что инфляция в США составила всего 10%.

Но даже беспрецедентный перенос производства из Европы не сильно помог США. ВВП за год вырос на 2% – скромное достижение для мирового лидера. Впрочем, в экономике США лидерство уже утратили, уступив его в 2022 году Китаю.

Госдолг США за год увеличился на полтора триллиона долларов, превысив 31 триллион. С июля по сентябрь 2022 года дефицит бюджета вырос с 962 млрд до 1,4 трлн долларов. «Денег нет, но вы держитесь».

Американцы пока держатся. Дефицит бюджета правительство США уменьшило к концу года привычным способом – выпуском казначейских ценных бумаг, говоря по-русски – облигаций государственного займа. Когда-то их приобретали все, у кого были ненужные деньги. Но в 2022 году сбыт бумаги заметно упал. Раньше основными покупателями были Китай, Япония, Британия и Россия. Сейчас «русским и собакам вход

на биржу запрещен». Китай явно опасается пойти по стопам России и сам туда не особо стремится. Англия и Япония больше озабочены вопросом «Где взять займы?», нежели – «Кому занять?». Ситуацию спасает Федеральный резервный банк, который и скупает казначейские облигации. Т. е. «следите за руками»: 1) Казначейство США печатает облигации, векселя и бонды; 2) ФРБ печатает доллары; 3) Казначейство и ФРБ обмениваются напечатанными бумажками. («Наша бумажная промышленность работает превосходно») «Хремастике», как сказал бы Аристотель.

Снижение мирового спроса на казначейские бумаги США в заметной мере обусловлено блокировкой российских ЗРВ, вызвавшей падение доверия к американским обязательствам. Понимая это, янки до сих пор никак не используют конфискованные российские активы, дабы не утратить доверие окончательно. США напоминают вора, который удачно «подрезал» чужой кошелек, но деньги из него «не светит» – боится «спалиться». В результате российские ЗРВ в Америке продолжают играть свою обычную роль – лежать мертвым грузом.

В целом, хотя европейский кризис, безусловно, помогает экономике США «держаться на плаву», системные проблемы в стране-гегемоне столь велики, что одного украинского конфликта для Make America Great Again явно недостаточно. Стоит ждать новых «майданов незалежности». Лучше всего, конечно, было бы в Шотландии, но вероятнее всего, будет в Каталонии.

Объявленные в 2022 году санкции евроатлантисты назвали «санкциями из ада». Редкий случай правды в их словах. Действительно: Европа и США – это ад на земле. По части морали – уже сейчас. А скоро, видимо, и по части экономики. ■

ТАМ, ГДЕ БАЛАНС И ГАРМОНИЯ



Яндекс Дзен

ОФИЦИАЛЬНЫЙ
КАНАЛ
ЖУРНАЛА
«ДЕЛОВОЙ КВАДРАТ»
ZEN.YANDEX.RU/DKVADRAT



Фанил Зиятдинов: ИЭМЗ «Купол» выполнил все задачи 2022 года. Сформирован серьезный задел на будущее



2022 год, ознаменованный напряженной работой всего российского ОПК, стал временем трудовых достижений и для коллектива Ижевского электромеханического завода «Купол» (входит в состав Концерна ВКО «Алмаз-Антей»). Об итогах года и дальнейших планах «ДК» беседует с генеральным директором предприятия **Фанилом Зиятдиновым**.

– Фанил Газисович, каковы основные результаты производственной деятельности ИЭМЗ «Купол» в прошлом году?

– Достигнута положительная динамика по всем направлениям. Темпы роста в среднем составили 120 процентов. Главным результатом работы стало исполнение обязательств по гособоронзаказу. Несмотря на увеличение объемов, наши основные изделия – ЗРК семейства «Тор» – отгружены в войска досрочно.

Комплексы «Тор» вновь подтвердили свою конкурентоспособность на мировом рынке ВиВТ – свидетельством этого стал рост поставок по линии военно-технического сотрудничества.

Производство продукции гражданского назначения выросло с темпом 160 процентов. Хорошие результаты обеспечили климатотехника и теплообменники, оборудование для АЭС.

Значительно увеличилась прибыль – основной источник инвестиций в развитие предприятия. На НИОКР, освоение новых изделий, техническое перевооружение и расширение производственных мощностей

было направлено 2,2 млрд рублей, что на треть выше уровня предыдущего года. Мы не только выполнили стоящие перед заводом задачи, но и сформировали серьезный задел на будущее.

– ИЭМЗ «Купол» отличается высокой наукоемкостью производства. В каких направлениях предприятие ведет НИР и ОКР?

– Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы – один из ключевых факторов долгосрочного развития предприятия и обеспечения конкурентоспособности продукции. Мы уделяем ему первостепенное значение.

На ИЭМЗ «Купол» организована работа по 70 крупным темам НИР и ОКР. Они нацелены на дальнейшее повышение боевых возможностей ЗРК семейства «Тор» и на создание новых перспективных образцов продукции военного, двойного и гражданского назначения.

В прошлом году были успешно завершены работы по нескольким темам. В их числе – универсальный мишенно-тренировочный комплекс «Адьютант» и гироскопический

измеритель узлов поворота на основе твердотельного волнового гироскопа. Развернуто серийное производство.

Говоря о проекте «ТВГ», нельзя не отметить, что это уникальный технологический комплекс – единственный в России, имеющий лишь два аналога в мире. В рамках проекта создана и развивается своя научная школа, здесь постоянно разрабатываются новые изделия.

– Какие продукты гражданского назначения вывел «Купол» на рынок в 2022 году?

– У нас 18 товарных направлений гражданской продукции, и их количество растет.

В числе новых – строительство и реконструкция гальванических производств. Опыт мы получили в ходе реконструкции собственного цеха гальваники. Успешная реконструкция гальванических производств обеспечит «Куполу» возможность стать в этой области корпоративным центром компетенций Концерна ВКО «Алмаз-Антей».

Наше дочернее предприятие «Купол-ПРО» в 2022 году активно занялось автоматизацией технологических процессов, капитальным ремонтом, модернизацией и сервисным обслуживанием металлообрабатывающего оборудования и станков с ЧПУ. В числе заказчиков сам «Купол», другие предприятия Концерна ВКО «Алмаз-Антей» и прочие крупные промышленные объединения и отдельные заводы. Одновременно «Купол-ПРО» организовало серийное производство систем ЧПУ IntNC PRO, разработанных компанией «ИНЭЛСИ» (г. Иваново). В прошлом году была изготовлена опытная партия этих изделий, в 2023-м планируется выпуск нескольких сотен комплектов систем ЧПУ IntNC PRO, а плановая мощность разворачиваемого производства составляет 1000 изделий в год.

Наряду с запуском новых направлений расширяем номенклатуру изделий по открытым ранее. Например, в 2022 году линейку промышленного холодильного оборудования дополнили холодильные машины для многоцелевого исследовательского реактора на быстрых нейтронах МБИР. Также поставлены заказчиком установка замораживания грунта и система охлаждения центров обработки данных.

– Хватает ли предприятию производственных мощностей?

– Нарастание мощностей ведется в соответствии с долгосрочной программой развития ИЭМЗ «Купол». Поставив перед собой цели освоения новых изделий и увеличения объемов производства, мы одновременно планируем условия для их достижения: расширение площадей и техническое перевооружение.

Как известно, наш завод приобрел бывшее «300-е производство» Механического завода, которое стало 7-й площадкой ИЭМЗ «Купол». Реконструкция этого комплекса продолжается, и он уже активно задействован в освоении новых изделий. Стоит отметить, что вопреки мнению ряда скептиков, опасавшихся, что обширная площадка будет простаивать, в настоящий момент она до квадратного метра расписана под новые перспективные проекты.

Одновременно активно продолжается технологическое перевооружение предприятия. В частности, усилен испытательный комплекс, вводится в строй лаборатория неразрушающего контроля. Закуплено специальное оборудование для выпуска крупногабаритных теплообменников – аналогов ему практически нет в России.

Техпереворужение ведется на всех производственных площадках ИЭМЗ «Купол» и на наших дочерних предприятиях. Например, НПО «ИМЕКС» завершило модернизацию участка торцевой раскатки. Для него приобретено дополнительное оборудование, позволяющее изготавливать поковки диаметром до 1000 мм.

– Достаточен ли кадровый потенциал предприятия для столь существенного наращивания производства?

– Как любому динамично развивающемуся предприятию нам нужны специалисты. К счастью, на ИЭМЗ «Купол» эта проблема не столь остра, потому что задачу обеспечения кадрами мы решаем системно, по схеме «школа – техникум – вуз – предприятие».

Мы оказываем учебным учреждениям помощь в материальном обеспечении образовательного процесса, формировании ориентированных на производство учебных планов. В ижевских школах открыты «Купол»-классы с углубленным изучением технических дисциплин. В 2022 году выпускники первого «Купол»-класса, завершив обучение в ведущих вузах страны, пришли работать в конструкторские подразделения нашего предприятия. Подготовка специалистов рабочих профессий ведется



в нашем профильном Техникуме радиоэлектроники и информационных технологий. Своя базовая кафедра есть у «Купола» и в Ижевском государственном техническом университете имени М.Т. Калашникова. Также мы сотрудничаем с 16 ведущими техническими вузами страны.

– Специалистов нужно не только подготавливать к работе, но и удерживать на ней. Как решается эта задача на ИЭМЗ «Купол»?

– Для закрепления ценных кадров завод стремится обеспечить им достойную зарплату и расширенный соцпакет: дополнительное медицинское страхование, ежемесячные детские пособия родителям, жилищные программы. Одним из наших важнейших достижений я с гордостью числю тот факт, что ИЭМЗ «Купол» лидирует среди промышленных предприятий Ижевска по уровню заработной платы. Ее размер ежегодно индексируется, в 2022 году рост заработной платы в среднем составил 17 процентов. На обеспечение социальных программ для работников выделяется полмиллиарда рублей в год, наш Коллективный договор признан лучшим в отрасли.

Мы не ограничиваемся материальным стимулированием. На заводе реализуется активная молодежная политика, проводятся спортивные и культурные мероприятия. Большое внимание уделяется ветеранам. В составе заводской ветеранской организации 4000 наших бывших работников – все они являются членами профсоюза, пользуются правами и льготами, предусмотренными Коллективным договором ИЭМЗ «Купол».

Наш завод, как большая семья, где совместно трудятся и отдыхают, приветствуют творчество и создают для этого условия, делятся радостью общения.

– Как «Купол» реализует социальную политику в Ижевске и Удмуртской Республике?

– Первое, о чем следует здесь сказать, – предприятие является крупным и

надежным налогоплательщиком. За год в бюджеты всех уровней и внебюджетные фонды мы направили 6,7 млрд рублей, что на 14% выше уровня предыдущего года. Из них в Удмуртию (с учетом внебюджетных фондов) поступило 3,9 млрд рублей – сумма, превышающая годовые бюджеты таких городов, как Сарапул и Глазов.

Не ограничиваясь налогами, ИЭМЗ «Купол» оказывает поддержку целому ряду социальных учреждений республики, участвует в культурных проектах, занимается благоустройством территорий. Все наши планы по данному направлению в 2022 году были реализованы.

– Каковы планы предприятия в 2023 году?

– В приоритете – дальнейшее наращивание объемов производства и реализации продукции. Запланированные темпы роста гражданской продукции – до 150 процентов.

Несмотря на высокую операционную загрузку, мы продолжим вкладывать силы и средства в будущее – форсировать инвестиционные программы, нацеленные на создание новой продукции и развитие производства. Сумма инвестиций в НИР и ОКР по отношению к прошлому году вырастет в разы. Начнется серийный выпуск новых видов изделий – для этого будем дооснащать действующее производство, освоенные новые технологические передель, такие как литье под давлением, построим дополнительные корпуса. В целом о масштабе предстоящей работы свидетельствует объем инвестиций на 2023 год – более 6 млрд рублей.

Успешная производственная деятельность позволит нам усилить «соцпакет» и повысить благосостояние коллектива.

В 2023 году ИЭМЗ «Купол» внесет еще более значимый вклад в укрепление обороноспособности России и в социально-экономическое развитие Удмуртской Республики. ■



Александр Майер: Чем серьезнее угрозы, тем больше возможностей для развития



В марте 2023 года одному из крупнейших приборостроительных предприятий России – группе компаний «Ижевский радиозавод» – исполнится 65 лет. В другое время мы бы подготовили к этой дате традиционную юбилейную статью, но на этот раз решили отказаться от этого жанра. Слишком сложный и ответственный период переживает наша страна, а вместе с ней и ее системообразующие предприятия, слишком резко изменились и стали непредсказуемыми условия, в которых работает радиозавод. Тем не менее картина, которая возникла в результате нашей беседы с генеральным директором ИРЗ Александром Майером, точно показывает, насколько прочен фундамент, на котором ИРЗ строит свой сегодняшний день и планы на будущее.

«ДК»: Александр Владимирович, предлагаем начать с места, которое занимает ИРЗ среди аналогичных предприятий страны.

А.М.: Наша миссия – быть лучшей приборостроительной компанией РФ – не подлежит пересмотру. Как такового рейтинга в отрасли нет, но мы считаемся одним из лидеров среди аналогичных предприятий России.

«ДК»: На чем основано это утверждение?

А.М.: Во-первых, ИРЗ – научно-производственное предприятие полного цикла. Мы реализуем задачи, поставленные заказчиками: от идеи до серийного выпуска готового продукта. Для этого у нас есть собственный институт разработчиков, подготовленный производственный персонал, сильные логистические подразделения, производство печатных плат, механическое и сборочное производство, испытательная база, антенный полигон. Во-вторых, мы обладаем широким спектром современных технологий, которые позволяют нам реализовать проекты в совершенно разных отраслях промышленности: космосе, топливно-энергетическом комплексе, телекоммуникациях, в области навигации и связи, в сфере железных дорог. Обширный опыт

работы и комплексный подход к решению поставленных задач позволяют нам оставаться одним из лидеров в отечественном приборостроении.

«ДК»: Не предлагаем огласить весь список ваших заказчиков, но хотелось бы услышать несколько примеров сотрудничества с ведущими предприятиями страны.

А.М.: Список наших партнеров достаточно обширен. В интересах одних мы поставляем готовые приборы и системы; для других – сборочные единицы; третьим – печатные платы с установленными радиоэлементами; четвертым – электронную компонентную базу, прошедшую соответствующие испытания.

В результате ни один космический пуск не обходится без участия оборудования ИРЗ, безопасность движения локомотивов, которые перевозят пассажирские составы, обеспечивается нашим комплексным устройством безопасности «КЛУБ». Нефтедобывающие компании увеличивают дебит и автоматизируют работу скважинного оборудования, применяя наши системы управления и погружную телеметрию.

«ДК»: И это притом что уровень конкуренции в приборостроении очень высок.

А.М.: Да, нам приходится бороться за каждого потребителя. Сильные конкуренты есть во всех сферах, где мы представлены.

«ДК»: В чем ваши конкурентные преимущества?

А.М.: Если коротко, то в накопленном опыте, сильном институте разработчиков и широком спектре компетенций, которые мы постоянно развиваем и стараемся максимально эффективно использовать. Например, опыт, полученный в космическом приборостроении, мы успешно перенесли в сферу нефтедобычи, запустив разработку и производство систем телеметрии для ТЭК. Большое значение имеют и технологии маркетинга – выбор конкурентной политики, цена, технические решения, комплексное предложение продукта. Единой картины по всей гамме изделий нет, в каждом случае свой подход. Но в основе всего – сложные наукоемкие решения, они и дают нам возможность конкурировать.

«ДК»: Чтобы производить наукоемкую продукцию, нужен очень сильный инженерный корпус.

А.М.: В свое время на заводе было принято очень правильное решение – закрепить инженеров-конструкторов за товарными направлениями. На базе единого опытно-конструкторского бюро был сформирован институт главных конструкторов по

Визит заместителя Председателя Правительства РФ Дмитрия Чернышенко на ИРЗ



14 направлениям, каждое из которых имеет команду от 40 до 90 разработчиков.

«ДК»: А как вы подпитываете инженерный корпус молодыми специалистами?

А.М.: В советское время по распределению к нам приезжали работать выпускники технических вузов со всего СССР. С середины 1990-х гг. основным поставщиком инженерных кадров для нас стал приборостроительный факультет ИжГТУ им. М.Т. Калашникова. Традиционно оттуда мы приглашаем на практику и работу выпускников 3-4-х курсов. В 2018 году создали на ИРЗ Школу космического приборостроения. Это подразделение, которое в ходе производственной практики позволяет понять, на что способен практикант, и подготовить его к специфике и нюансам будущей работы у конкретного главного конструктора направления. Сегодня лучшие студенты, успешно прошедшие через эту систему, стали главными инженерами ряда направлений.

Кроме того, два раза в год мы вместе с руководством приборостроительного факультета по итогам учебного года и производственной практики определяем лучших студентов и выплачиваем стипендию им. В.А. Шутова (генеральный директор ИРЗ с 1978 по 1992 г.).

Но, как и другим приборостроительным компаниям, ИРЗ нельзя замыкаться на одной конструкторской школе. Поэтому мы активно расширяем географию, приглашая на практику молодые кадры из вузов Казани, Самары, Екатеринбурга, Томска и Омска. Наши HR-специалисты на постоянной основе встречаются со студентами и знакомят их с радиозаводом.

«ДК»: Молодежь очень любит разного рода неформальные объединения.

А.М.: И не только молодые специалисты! Мы это понимаем и вместе с профсоюзным комитетом предприятия и службой управления персоналом всячески поддерживаем клубы по интересам, спорт и здоровый образ жизни, развиваем нашу гордость – детский оздоровительный лагерь «Радист». Также у нас есть театральная студия, масса культурных мероприятий и творческих конкурсов. Мы проводим управленческие поединки, мероприятия среди мастеров, различные тренинги для молодых специалистов, в том числе для того, чтобы они быстрее адаптировались. Неформальные встречи часто помогают эффективно решать сложные производственные задачи. Люди должны друг друга видеть, знать, обмениваться мнениями, участвовать в процессе принятия решений.

«ДК»: Как на работу завода повлиял вал санкций, которые коллективный Запад опрокинул на нашу страну?

А.М.: Нет смысла скрывать, что введенные санкционные ограничения – это серьезный вызов для большинства предприятий России, и в первую очередь – для приборных производств, использующих в своих изделиях высокотехнологичную импортную элементную базу. По некоторым направлениям был полностью ограничен доступ к ЭРИ, которые мы раньше закупали в Японии, Европе и США.

Сегодня можно с уверенностью говорить о том, что мы справились: нашли варианты обеспечения производства



Погружная телеметрия производства ИРЗ ТЭК

комплектуемыми через Юго-Восточную Азию. Следующая задача – это обеспечение суверенитета Российской Федерации в области радиоэлектроники, то есть максимальное применение отечественных радиоэлементов (конечно, при их наличии).

«ДК»: То есть минувший год оказался тяжелым?

А.М.: Мы для себя определили его как время проверки жизнеспособности группы компаний «ИРЗ». Введенные санкционные ограничения привели к нарушению логистических цепочек поставки, что в совокупности с мировым кризисом полупроводников, возникшим в 2020 году в результате пандемии коронавируса, не только ограничило возможность купить ЭРИ, но и обеспечило кратный рост цен на комплектацию в десятки, а порой и в сотни раз по сравнению с «досанкционным» временем. На пике дефицита, в марте-апреле 2022 года, мы планировали вводить на заводе сокращенный рабочий день, секвестировать бюджеты, выводить людей в частично оплачиваемые отпуска.

«ДК»: Что спасло?

А.М.: Наша скорость реакции на изменения. Мы занялись переработкой конструкторской документации, построением новых логистических цепочек, выстраиванием других порядков финансовых расчетов и другим. Эти действия позволили нам переломить ситуацию.

«ДК»: И что получили на выходе?

А.М.: В сентябре мы вернулись к исполнению первоначальных бюджетов, а год закончили даже с небольшим перевыполнением плана. Не стоит забывать, что в рамках санкций с российского рынка ушли большие и сильные игроки, среди которых Huawei, Nokia, Ericsson, Motorola, Schlumberger и другие. В итоге образовались большие ниши, которые сегодня требуют заполнения, чем сейчас мы активно занимаемся в рамках замещения импорта.



«Сделано на ИОМЗ» – гарантия высокого качества



Ижевский опытно-механический завод входит в число ведущих промышленных предприятий России, чья продукция широко востребована не только в стране, но и за рубежом. А на внутрироссийском рынке по ряду изделий для нужд нефтегазовой промышленности ИОМЗ на сегодня выступает единственным поставщиком. Среди недавних событий в работе завода можно отметить включение сразу трех наименований выпускаемой продукции в престижный федеральный конкурс и одноименный рейтинг «100 лучших товаров России». Подробнее об этом и других итогах 2022 года рассказывает генеральный директор Ижевского опытно-механического завода **Антон Кузнецов**.

От цели к результату

– На 2022 год перед предприятием ставилась задача увеличить выручку на 15 процентов, но уже к середине декабря завод превысил отметку более чем на 60 процентов! Что не менее важно, основным фактором, повлиявшим на выручку, стал рост объемов производства. По нашим рядовым видам продукции – высокоточным пруткам, валам и ресурсному крепежу – он составил свыше 20 процентов. Реализация штанги насосной выросла более чем в 4 раза, по выпуску трубы корпусной – более чем на 10 процентов, а по производству труб в полимерной изоляции, новому виду продукции, увеличили объемы более чем на 80 процентов. И хотя по двум наименованиям изделий – муфтам шлицевым и штокам полированным – было зафиксировано незначительное снижение объемов отгрузки, тем не менее по выручке здесь мы также приросли почти на 37 процентов, за счет перехода на нержавеющую сталь собственного производства.

Высокое качество нашей продукции в конце прошлого года получило очередное подтверждение. Завод стал лауреатом Всероссийского конкурса «100 лучших товаров России» с изделиями муфты шлицевые и валы для погружных электродвигателей, и дипломантом данного престижного рейтинга с таким востребованным товаром, как крепеж ресурсный. Остановлюсь на важном преимуществе перечисленных наименований продукции: при их производстве используются запатентованные сплавы на основе никеля с высокими прочностными характеристиками и коррозионностойкими свойствами. Достоверный контроль качества всех материалов обеспечивает наличие у ИОМЗ собственной специализированной лаборатории.

О тенденциях производства

– Сегодня у Ижевского опытно-механического завода достаточно промышленных площадей, и теперь в развитии мы делаем акцент на модернизацию и переоснащение. В ремонтные и строительные работы на трех наших производственных комплексах было инвестировано около 80 млн рублей и на 2023 год заложена аналогичная

сумма. Параллельно с этим закупается передовое технологическое оборудование: линии, станы и обрабатывающие центры. До конца года по заключенным контрактам нам поступит более 10 единиц оборудования, в том числе два шлифовальных станка, установка с ЧПУ, сталеплавильная и термическая печи, а также прокатный стан.

Мы шаг за шагом идем по пути полного производственного цикла. Причем это касается не только никелевых сплавов, но и корпусной трубы, по которой ИОМЗ стал единственным поставщиком в России. Если говорить о производстве никелевых сплавов, то, проведя огромную работу по увеличению мощностей, мы обеспечили поставку продукции для самого крупного нашего потребителя в этом сегменте – компании «Борец», полностью закрыли их потребности и успешно выдержали конкуренцию с китайскими производителями – по качеству, цене и срокам поставок.

К новым горизонтам

– В следующие 12 месяцев мы, как и прежде, будем стремиться к тому, чтобы превзойти достигнутые показатели, теперь уже в сравнении с успехами 2022 года. Перед предприятием поставлена цель увеличить объем выручки как минимум на 10 процентов. Среди стратегических целей ИОМЗ – увеличение производственных мощностей и оснащение предприятия современным высокотехнологичным оборудованием. Так, например, годовой объем отгрузки штанги насосной сейчас составляет 29 тыс. штук, и теперь перед нами стоит задача на среднесрочную перспективу (1,5-2 года) нарастить производственные мощности так, чтобы выпускать этот объем уже не в течение года, а ежемесячно! Здесь мы ориентируемся на потребности рынка и наших крупнейших заказчиков – компаний «Лукойл», «Татнефть» и «Сургутнефтегаз». И мы сделаем все возможное, чтобы оправдать высокие ожидания наших партнеров! ■

АО «Ижевский опытно-механический завод» (АО «ИОМЗ»).

г. Ижевск, ул. Гагарина, 51б.

Тел./факс +7 [3412] 222-888

Email: office@iomz.ru



iomz.ru



Распределенная антенная система oDAS «RADIUS»

Результат этого процесса во многом зависит от имеющегося времени, так как наши наукоемкие разработки требуют значительных сроков как на создание опытных образцов, так и на последующее тестирование, доведение их до требуемой функциональности.

«ДК»: В какой стадии находятся такие разработки?

А.М.: В каких-то направлениях мы уже имеем определенный задел, а в каких-то – начинаем с нуля. Например, с 2019 года мы занимаемся разработкой и выводом на телекоммуникационный рынок распределенной антенной системы oDAS «RADIUS». Она позволяет эффективно обеспечить покрытие сотовой связью труднодоступных или малонаселенных территорий, на которые крупные операторы мало заходят с традиционными решениями. Как только в 2022 году иностранные производители базовых станций ушли из России, появились целевые государственные программы по созданию отечественных телекоммуникационных решений. Наш опыт разработки oDAS-системы позволил нам принять участие в данных проектах, а в перспективе – стать серийным производителем приемопередатчиков для отечественных 4G базовых станций разных диапазонов частот.

Аналогичная ситуация с нашими носимыми и возимыми цифровыми радиостанциями DMR. До 2022 года мы поставляли продукцию только в структуры ОАО «РЖД», а другие потребители пользовались доступными американскими Motorola и китайскими Hutege. Изменившаяся конъюнктура рынка привела к росту спроса на чисто отечественные решения в области радиосвязи. Конечно, каждый наш новый потребитель имеет свои требования к работе оборудования: кому-то нужна взрывозащищенная радиостанция, кому-то – особая конфигурация сети радиодоступа и т.д. Мы гибко реагируем на появляющиеся запросы и стараемся оперативно их отработать.

«ДК»: Международные проекты тоже пострадали от санкций?

А.М.: Они не могли не пострадать. Например, всем известная миссия ExoMars. Мы разрабатывали для нее автоматiku посадочного модуля, а сегодня иностранная компания-интегратор отказалась продолжать сотрудничество, проект остановлен. До 2022 года мы активно и успешно продвигали свою продукцию и компетенции на внешний рынок. Для этого была разработана целая программа: мы смотрели, что из мировых разработок можем локализовать у себя, и одновременно предлагали пул своей продукции и решений на внешних рынках.

«ДК»: Неужели оборвались все связи?

А.М.: Конечно, нет. Например, в конце 2022 года была отгружена иностранным заказчиком партия из 5 единиц нашего нового серийного изделия – радара 24 ГГц, предназначенного для установки в комплексы фото-видеофиксации нарушений ПДД. Продолжаем работать на рынках оборудования нефтедобычи в странах Ближнего Востока,

продвигаем телекоммуникационное оборудование oDAS африканским потребителям.

«ДК»: Понимаем, что высокая степень неопределенности ограничивает горизонт планирования. Тем не менее...

А.М.: Чтобы стать лучшей приборостроительной компанией России, нам нужно оставаться лидером во всех существующих товарных направлениях и не отказываться ни от одного из них. Чем больше у предприятия точек опоры, тем устойчивее оно в ситуации глобальных экономических изменений.

Так, начиная с 2026 года, а то и раньше, мы должны стать серийным производителем приемопередатчиков (RadioUnit) для LTE базовых станций сотовой связи, причем сразу в нескольких диапазонах частот, и одним из лидеров в сегменте носимых и возимых цифровых радиостанций DMR. Производство оборудования для нефтедобычи было и остается одной из наших основных точек опоры, и здесь наша задача – сохранить ведущие позиции на внутреннем рынке РФ и продолжить наращивать присутствие на внешнем.

Кроме того, мы продолжаем развитие направления приборов для беспилотного и электротранспорта. Для автомобильной промышленности занимаемся замещением радиоэлектронного оборудования. В технологической сфере запланировано открытие центра аддитивных технологий, который позволит новыми способами, с большей эффективностью создавать детали и сборки, требуемые для нашего производства и для решения задач заказчиков.

Подчеркиваю, что все это не благие намерения, – каждый наш проект опирается на реально существующие разработки и потребности.

«ДК»: А что касается участия ИРЗ в отечественной космической программе? Мы слышали, что с ней не все в порядке.

А.М.: По официальным данным, которые недавно привел глава ГК «Роскосмос» Ю.И. Борисов, сегодня российская группировка состоит из 193 космических аппаратов. К 2030 году их должно быть 360, а нужна тысяча. Поэтому, принимая во внимание разрыв опыта и компетенций специалистов Ижевского радиозавода по реализации проектов в космическом направлении, уверен, что осуществление озвученных планов развития отрасли не обойдется без участия ИРЗ, и мы также гордо продолжим говорить о том, что ни один космический пуск не обходится без участия нашего оборудования.

«ДК»: Удачи вам и всем радиозаводцам!

А.М.: Спасибо. Несмотря на «неюбилейный» формат нашей беседы, я поздравляю всех ветеранов и сотрудников ИРЗ с 65-летием завода и выражаю каждому из них глубокую благодарность за самоотверженный труд. Здоровья, благополучия вам и вашим семьям! ■

Всероссийский велокросс памяти И.Н. Валиахметова на призы Ижевского радиозавода



Реклама

По результатам Всероссийского конкурса программы «100 лучших товаров России – 2022» АО «ИОМЗ» награждено дипломами за качественную продукцию.



К 100-летию организации офтальмологической службы Удмуртской Республики



Офтальмология в Удмуртской Республике прошла большой и длительный путь развития. В царской России не было офтальмологической службы как структуры. В 1918 году, по данным различных авторов, в России насчитывалось около 70 тысяч незрячих. Одной из основных причин развития слепоты у населения являлась трахома. Зараженные этим заболеванием составляли от 55 до 88% населения Удмуртской Республики.

В 1923 году состоялся исторический VI областной съезд Советов, где ликвидация трахомы была поставлена в число важнейших государственных задач. В 1921 году в г. Ижевске был открыт глазной пункт, его заведующим стал В.Н. Флеров. В 1924 году глазной пункт преобразуется в глазное отделение на 25 коек, первым заведующим был Ф.Ф. Сысоев, в последующем Ф.Ф. Сысоев стал главным офтальмологом Удмуртской Республики.

В последующее десятилетие количество медицинских учреждений возросло, что существенно отразилось на оказании медицинской помощи больным с глазной патологией и трахомой.

В те годы для ликвидации трахомы в Удмуртии были организованы «летучие отряды», которые на лошадях, часто по бездорожью, выезжали в районы республики. Постепенно возросло количество врачей-офтальмологов, к 1931 году было уже 12 глазных врачей, которые занимались профилактическими осмотрами, выявлением и лечением трахомы и других заболеваний.

В 1937 году при Ижевском мединституте на базе глазного отделения, расширенного до 75 коек, была организована кафедра глазных болезней. Первым заведующим кафедрой стала профессор А.М. Родыгина. У истоков офтальмологии Удмуртской Республики стояли такие врачи, как Ф.Ф. Сысоев, Ф.С. Бурделова, Н.А. Сивкова, К.М. Мирошкина, которые много сделали для организации системы ликвидации трахомы и становления офтальмологической службы Удмуртской Республики.

Самоотверженный труд медицинских работников позволил ликвидировать

трахома как массовое заболевание в 1958 году, а окончательная ликвидация произошла в 1974 году. Огромный вклад в борьбу с трахомой внесли врачи З.И. Поскребышева, Л.З. Ширококова, Т.Ф. Рудина, Е.Н. Вевцева и другие. Благодаря заботе Правительства Удмуртской Республики и министра здравоохранения открылись дополнительные глазные койки в п. Кез, в городах Сарапуле, Глазове и других районах республики.

В становление офтальмологической службы большой вклад внесли заведующие кафедрой офтальмологии Ижевского государственного медицинского института: доцент Л.М. Опалев, к.м.н. Е.Н. Марков, ассистент кафедры А.П. Посажеников, к.м.н. А.П. Перевозчикова, врачи: Э.Г. Кушнарченко, Е.Н. Вевцева, Е.В. Ложкина, Т.Ф. Руденко, М.С. Туктарева, Ф.А. Останина, Е.А. Черных, Э.С. Лимонова, Н.П. Парыгина, В.Я. Калугина, А.В. Ивойлова и др.

Большой вклад в развитие приоритетных направлений офтальмологии внесла заведующая кафедрой офтальмологии Ижевской государственной медицинской академии, доктор медицинских наук, профессор М.В. Зайкова, которая возглавляла кафедру с 1974 по 1997 год. Разработанные ею методики реконструктивных операций на глазном яблоке и его придатках, методики аллопластических операций, в том числе при прогрессирующей миопии, ранениях глаз, глаукоме, имеют широкую мировую известность. Профессор М.В. Зайкова воспитала и подготовила много молодых кадров, в их числе – возглавляющего более 20 лет Республиканскую офтальмологическую клиническую больницу (ГУЗ «РОКБ МЗ

УР») и офтальмологическую службу республики, доктора медицинских наук, профессора В.В. Жарова, к.м.н. А.Н. Лялина, к.м.н. Н.Ф. Молокову, доцента, к.м.н. А.В. Корепанова, д.м.н. А.В. Мягкова.

В 1978 году завершилось строительство нового здания РОКБ. Клиника располагается в живописном месте – вдали от шумных кварталов города, в сосновом бору. Строительством и обустройством больницы активно руководил (до 1981 года) главный врач Л.П. Тарасов. Затем до 1985 г. главным врачом РОКБ была Н.П. Щеклеина. С 1985 по 2014 г. более 20 лет главным врачом работал профессор В.В. Жаров, являлся заслуженным работником здравоохранения Удмуртской Республики и Российской Федерации, «Отличником здравоохранения», председателем, а затем членом Общественной палаты при Президенте Удмуртской Республики, президентом Ассоциации руководителей офтальмологических клиник России. Параллельно с 2003 года профессор В.В. Жаров возглавлял кафедру офтальмологии Ижевской государственной медицинской академии, имел более 200 научных работ, в том числе два учебника по офтальмологии, 4 монографии, более 200 патентов на изобретения. Где бы не работал В.В. Жаров, он везде и всегда это делал с большим энтузиазмом, пользовался уважением и авторитетом среди сотрудников клиники, кафедры и пациентов.

С открытием клиники были развернуты: консультативная поликлиника на 100 посещений в смену, глазной стационар на 200 коек, операционный блок, пункт неотложной глазной помощи, вспомогательные кабинеты – рентгеновский, клиническая лаборатория, приемное отделение. За прошедшие годы в РОКБ произошли серьезные изменения: существенно вырос материально-технический и кадровый потенциал, на новый уровень поднялось профессиональное мастерство медицинских работников. В 1988 году на базе больницы был открыт республиканский центр

Главный врач БУЗ УР «Республиканская офтальмологическая клиническая больница МЗ УР С.В. Иванов, врач высшей квалификационной категории, кандидат медицинских наук.



Офтальмологическая служба Удмуртской Республики к своему юбилею имеет высококвалифицированный кадровый потенциал и хорошую материальную базу, способные обеспечить жителей Удмуртской Республики самыми современными видами квалифицированной офтальмологической помощи.

«Микрохирургия глаза» на 215 коек и консультативная поликлиника на 200 посещений в смену. С 1988 года началось создание первых ресурсопроизводящих структур больницы. Организовано отделение заготовки, консервации и производства пластических материалов «Биопласт», а на его базе начал функционировать научный центр разработки трансплантационных материалов с гистоморфологической, гистологической и иммунологической лабораториями. В 1994 году в больнице была организована мастерская по ремонту производства изделий оптики и лечебных оптических тренажеров. С 1988 года в составе консультативной поликлиники работает диагностическая линия, состоящая из последовательно расположенных диагностических кабинетов функциональной, электрофизиологической и ультразвуковой диагностики, компьютерной периметрии, рентгенографии, флюоресцентной ангиографии. В 1989 году при консультативной поликлинике РОКБ был открыт дневной стационар на 55 коек. В 1998 году в клинике организован первый в Приволжском округе республиканский центр профилактики и лечения близорукости.

БУЗ УР «РОКБ МЗ УР» имеет в составе консультативную поликлинику, миопический центр, круглосуточный стационар (185 коек), в состав которого входит большой операционный блок с республиканским кабинетом неотложной офтальмологической помощи, 4 хирургических отделения: детское, травматологическое, глаукомное, рефракционное и дневной стационар хирургического профиля (55 коек). С развитием разнообразных структур в БУЗ УР

«РОКБ МЗ УР» появилась возможность роста квалифицированных кадров.

С июня 2020 г. клинику возглавляет врач высшей квалификационной категории, кандидат медицинских наук С.В. Иванов. В настоящее время в клинике трудятся 7 кандидатов медицинских наук, 32 врача получили высшую категорию и 7 врачей – первую категорию, 8 врачей получили почетные звания и были награждены званием «Заслуженный работник здравоохранения Удмуртской Республики».

В стационаре проходят лечение около 7500 пациентов в год. Более 7000 пациентов в год проводятся разнообразные современные микрохирургические операции при катаракте, глаукоме, травмах глаз и их последствиях, отслойке сетчатой оболочки, косоглазии, дегенерациях сетчатки, прогрессирующей близорукости и др. В конце 2020 года на базе клиники возобновились операции по пересадке роговицы, в 2021 году было произведено 66 кератопластик.

Все хирургические операции проводятся на высоком микрохирургическом уровне с использованием новейших мировых технологий (фактоэмulsionфикация катаракты, имплантация современных моделей искусственных хрусталиков, витреоретинальная хирургия, кератопластика, операции на слезных путях и др.). На базе консультативной поликлиники проводятся осмотры около 50 тысяч пациентов в год из городов и районов Удмуртской Республики. Диагностический кабинет оснащен современной аппаратурой, освоены новые методики обследования. Амбулаторно проводятся хирургические

вмешательства на переднем и заднем отрезках глазного яблока.

Глазная клиника является базой кафедры глазных болезней ИГМА, где обучаются студенты, врачи – клинические ординаторы. Активно проводится и научно-исследовательская работа. Возглавляет кафедру доцент, к.м.н. А.В. Корепанов, является руководителем регионального отделения Общества офтальмологов РФ.

В настоящее время в Удмуртской Республике работают 115 врачей-офтальмологов в амбулаторных условиях, в 2021 году осмотрено более 650 тыс. пациентов. Офтальмологическая служба развивается, но требуется оснащение первичного звена современным оборудованием и привлечение кадров в районные больницы.

В заключение следует указать на основные задачи, стоящие перед офтальмологической службой в настоящее время. Одна из важнейших задач – окончание строительства пристроя к зданию БУЗ УР «РОКБ МЗ УР»; второй важнейшей задачей является оснащение первичного звена новым оборудованием согласно приказу МЗ УР № 902Н от 12.11.2012 «Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты» и приказу МЗ УР № 442Н от 25.10.2012 «Порядок оказания медицинской помощи детям при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты». Решение этих задач невозможно без планомерной практической помощи Правительства Удмуртской Республики, Министерства здравоохранения Удмуртской Республики.

В целом следует отметить, что офтальмологическая служба Удмуртской Республики к своему юбилею – 100-летию со дня организации – имеет высококвалифицированный кадровый потенциал и хорошую материальную базу, способные обеспечить жителей Удмуртской Республики самыми современными видами квалифицированной офтальмологической помощи. ■



Профессор Ф.Ф. Сысоев, первый главный офтальмолог Удмуртии.



Профессор А.М. Родыгина, первая заведующая кафедрой глазных болезней.



Профессоры М.В. Зайкова и А.П. Посажеников.



Открытие нового здания РОКБ в 1978 году.



С.В. Иванов, врач высшей квалификационной категории, проводит операцию.



БУЗ УР «Республиканская офтальмологическая клиническая больница МЗ УР» г. Ижевск, ул. Ленина, 98а, тел. +7 (341) 264-26-92. <http://рокб.рф>



Реверс-инжиниринг: «ПОТАЙНОЙ ВХОД» К ВЫСОКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ

Значение импортозамещения для развития российской экономики сегодня понятно всем. И почти всем понятно, что решение этой задачи идет недостаточно успешно. За тридцать лет безудержного сотрудничества с Западом российская инженерная мысль по целому ряду отраслей опустилась практически до нуля. А создать с нуля качественную замену высокотехнологичной продукции практически невозможно. Чтобы сконструировать собственное наукоемкое изделие, требуются годы работы и миллионы инвестиций. Вот эффективные менеджеры и замещают один импорт другим. Переноса область зависимости с Запада на Восток. Но есть и третий путь – не такой простой, как смена поставщика, но и не такой долгий как разработка с нуля. Этот путь – реверс-инжиниринг, он же обратный инжиниринг, иначе – обратная разработка или обратное проектирование.

Così fan tutti – «Так делают все»

Обратное проектирование предусматривает анализ существующего изделия и разработку на основе этого анализа аналога, который возможно производить на собственной технологической базе. Полученное в результате изделие может отличаться от прототипа как в лучшую, так и в худшую сторону, что во многом продиктовано именно используемыми технологиями. Правообладатели неодобрительно называют подобные изделия «нелицензионной копией», однако в этот термин не стоит вкладывать негативные коннотации – обратный инжиниринг не является кражей технологии, поскольку как раз технологии разработчик не копирует – он создает их заново.

Обратное проектирование старо как мир – даже знаменитый римский гладиус был не чем иным, как нелегализованной копией испанского меча.

Признанным мастером обратного инжиниринга является КНР. Китайский автомат «Тип 56» – реверс АК-47, внедорожник Great Wall – «Тойоты», и подобных примеров тысячи, если не миллионы. Стимулирование методов обратного инжиниринга на государственном уровне позволило Китаю создать собственные передовые технологии и стало одной из причин китайского экономического чуда. Если кто-то предположит, что реверс-инжиниринг – удел отстающих стран, напомним, что Китай на сегодня – крупнейшая экономика мира. Да и вполне себе передовые европейцы путем обратного инжиниринга превратили американскую радиолампу 6KAS в «старосветную» EL95, а американцы европейскую EL34 – в собственную 6CA5. Немецкий миномет Granatwerfer 42 – это нелегальная копия советского полкового 120 мм миномета обр. 1932 г., а американский гранатомет PSRL-1 – чуть видоизмененный РПГ-7.

...Если могут

Важное условие обратного проектирования – наличие собственной технологической базы соответствующего уровня, чтобы адаптировать изделие к своим технологиям, для начала их нужно иметь. Именно в силу наличия развитых промышленных технологий Советский Союз мог копировать весьма сложные изделия, такие как тепловоз RSD-1 (обрусевшая версия – ТЭ1) или бомбардировщик В-29 (в советских ВВС ставший Ту-4). Причем в последнем случае скорее стоит говорить об использовании компоновочной схемы, поскольку и двигатели, и авионика Ту-4 были отечественной разработки.

Второе важное условие – наличие квалифицированных инженеров и технологов. Это хорошо видно из интервью, которое дал в 2021 году «ДК» генеральный директор НИТИ «Прогресс» Андрей Зорин, сначала он рассказывает, как на предприятии удалось сохранить

инженерно-конструкторскую школу, и лишь затем приводит пример успешного обратного инжиниринга. При этом видно, что успехом проект был обязан именно специалистам: «Мы искали для себя продукт, который был бы близок к нам по профилю. Остановились на стальных панельных радиаторах. Тогда они в России не производились, а импортировались из Германии, то есть речь шла об импортозамещении. Когда мы ставили это производство, была мысль купить готовую технологию. Единственная компания, которая ею обладала, швейцарская Schlatter, предлагала только оборудование – первоначально за 7 млн евро.

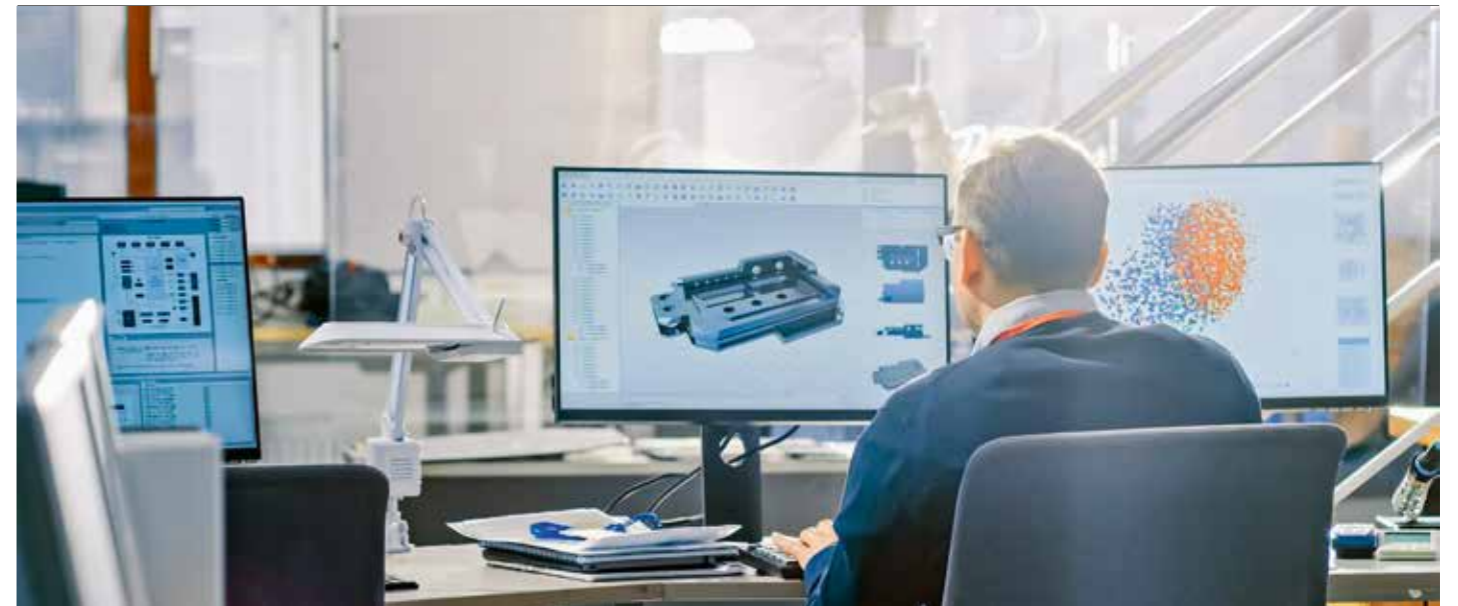
Но нам была нужна технология, продавая которую швейцарцы отказались: «коммерческая тайна». Я им говорю: «Да какая тайна? Вот так и так у вас техпроцессы выстроены». У них челюсти отвисли: «Откуда вы это знаете?». Я им: «Мои специалисты распилели ваш радиатор, посмотрели, что сделано, и поняли, как сделано. Мы и сами можем отстроить всю цепочку, жалко время терять». Они сразу цену на оборудование снизили до 1,5 млн евро, но мы все равно не купили.

В нашу способность воссоздать технологию на основе анализа изделия сначала не поверили. Потом, когда у нас получилось, швейцарцы прислали мне в качестве поздравления три бутылки шампанского».

К сожалению, приведенный пример – большая редкость в современной России. В 1991 году в стране был взят курс на попкупу из-за рубежа или готовых изделий, или их комплектующих



Ту-4 – поршневым советский стратегический бомбардировщик, состоял на вооружении ВВС СССР с 1949 года до начала 1960-х годов.



(с последующей «отверточной сборкой» на месте). Собственные разработки остались в ограниченном круге отраслей. Санкционная война продемонстрировала недопустимость подобного положения дел. И говоря о мерах по исправлению ситуации, вспомнили и об обратном инжиниринге.

«Можем, но не хотим? Или хотим, но не можем?»

Еще в 2016 году на заседании Правительственной комиссии по импортозамещению министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров сообщил о планах создания на базе Фонда развития промышленности Центра обратного инжиниринга. Об итогах работы центра, как и о том, был ли он вообще создан, при подготовке данной статьи информации найти не удалось. Но определенные результаты в обратном инжиниринге в России присутствуют.

17-18 ноября 2022 года на конференции «Колтюбинговые технологии, ГРП, внутрискважинные работы» заместитель руководителя Центра компетенций импортозамещения в ТЭК Агентства по технологическому развитию Павел Сладков сообщил: «Сегодня стабильность многих процессов в промышленности зависит от обратного инжиниринга. Он представляет собой один из наиболее быстрых способов замещения импортного оборудования и комплектующих.

И нефтегазовый комплекс не является исключением. Ведущие добывающие и сервисные компании уже создали инжиниринговые центры с целью отработки собственных потребностей в импортных комплектующих... В области обратного инжиниринга для нужд нефтегазового комплекса агентством было поддержано 14 проектов на сумму почти 900 млн рублей, еще по 11 проектам ведется подготовка к объявлению

конкурсных отборов. Они касаются оборудования для геологоразведки, бурения и исследования скважин, комплектующих для газопоршневых электростанций, используемых в местах добычи углеводородного сырья».

Другой пример приводит генеральный директор АО «Фирма Изотерм» Виктория Нестерова: «Мы делаем батареи для строительных компаний. Заказчики нам говорят: а можете нам еще сделать решеточку, которую мы всегда возили из Германии. Они нам дали эту решетку, мы ее разобрали на 33 части... И поняли, что можем сделать ее, и даже дешевле. А там потребность чуть ли не в 100 млн рублей с одного объекта. Там ничего сложного, но раньше мы ее не делали, потому что не было спроса – компаниям было проще, спокойнее купить ее и привезти. Сейчас эти времена закончились».

Наиболее яркий успех обратного инжиниринга – локализация производства кассетных подшипников, используемых в железнодорожной отрасли. Ранее они производились тремя компаниями с иностранным участием. В начале 2022 года иностранцы остановили производство в России, что вызвало квартальный простой одного из крупнейших в России вагоностроительного завода.

Однако благодаря использованию обратного инжиниринга удалось всего за полгода разработать отечественный аналог кассетных подшипников, который осенью 2022 года успешно прошел сертификационные испытания, подтвердившие все заявленные характеристики.

Как видим, пока наибольшие успехи достигнуты в создании инжиниринговых центров и проведении конкурсных отборов. Успехов в реализации конкретных задач импортозамещения путем обратного инжиниринга мало.

«Может, в консерватории что-то исправить?»

Почему так мало успехов в российском обратном проектировании, если о нем вспомнили еще восемь лет назад? И почему так успешен в этой области Китай? Потому что первый «реверс-инжиниринг» КНР осуществила, скопировав советскую систему образования.

Ту самую, о которой министр образования РФ Андрей Фурсенко сказал в 2007 году: «Недостатком советской системы образования была попытка формировать человека-творца, а сейчас задача заключается в том, чтобы взрастить квалифицированного потребителя». Заметим, что попытка формировать человека-творца была у советского образования довольно успешной. Как и у современного китайского образования. Ну, а выпестованная Фурсенко и его присными российская система образования столь же успешно решает свою задачу – готовит квалифицированных потребителей.

Когда меньше года назад секретарь Совета безопасности РФ Николай Патрушев призвал вернуть советский опыт образования в российские школы, из Минобрнауки раздался ожидаемый ответ: возврата к советской школе быть не может! Ну, не может, так не может. Тогда «параллельный импорт вам, а не обратное проектирование».

Общество – взаимосвязанный организм. И если в одной его части – школе – готовят квалифицированных потребителей, то в другой – производстве – не будет достаточного количества толковых инженеров. Их не будет не только для обеспечения собственных достижений, но и для копирования чужих. В словосочетании «обратный инжиниринг» ключевым является слово «инженер». А слова «потребитель» там нет вообще. ■

ИжГТУ имени М.Т. Калашникова

Не только вуз, но и разработчик продукции!



В 2022 году Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова отметил свое 70-летие. Юбилей позволил не только подвести итоги, но и скорректировать стратегию развития, мобилизовать резервы. По мнению проректора ИжГТУ по научной и инновационной деятельности **Андрея Николаевича Копысова**, в юбилейном году Технический университет сохранил лидерскую позицию и статус уникального учебного заведения с высоким научно-исследовательским потенциалом.

Укрепление позиции

ИжГТУ является системообразующим центром научно-технологического и инновационного развития Удмуртской Республики. Работа университета идет согласно принятой в 2020 году программе развития ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, в которую в рабочем режиме вносятся корректировки в соответствии с рекомендациями к структуре и содержанию программ развития образовательных организаций высшего образования, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации № 2547 от 29 декабря 2021 г. На сегодня в ИжГТУ сформировались ведущие научные школы по приоритетным направлениям для экономики Удмуртской Республики и Приволжского федерального

округа в целом. ИжГТУ осуществляет стратегическое партнерство с крупнейшими предприятиями региона: АО «Концерн «Калашников», АО «ИЭМЗ-Купол», АО «Ижевский радиозавод», АО «Ижевский мотозавод «Аксион-холдинг», АО «Ижевский механический завод», АО «Сарапульский электрогенераторный завод», АО «Сарапульский радиозавод», АО «Воткинский завод», АО «Элеконд», с Промышленно-экономической ассоциацией Удмуртии «Развитие». Наше взаимодействие представлено в разных форматах: целевая подготовка инженерных кадров, программы повышения квалификации специалистов, проведение НИОКР, совместная научная деятельность, выполнение производственных заказов.

Уникальность нашего вуза в том, что он обладает не только высоким научным потенциалом, но и собственной учебно-производственной базой. В прошлом году мы закончили оборудование двух своих производственных площадок. Первая – участок механической обработки, где стоят универсальные станки с программным управлением. А вторая площадка связана с обработкой металлов давлением. Таким образом, технический университет может одновременно заниматься как фундаментальными, поисковыми, прикладными исследованиями, так и выполнять заказы промышленных предприятий.

Мобилизация ресурсов

ИжГТУ – единственный вуз республики, который входит в реестр предприятий ОПК Министерства промышленности РФ. Это стало возможно, потому что в 2022 году мы были исполнителями двух гособоронзаказов. Первый – это научно-исследовательские работы в интересах ФКП «НИО «ГБПИ России» по тематике «Виртуальное приборное поле». Больше двух лет вуз занимается этой темой, занят большой творческий коллектив, в котором представлен и профессорско-преподавательский состав, и студенты старших курсов. Конкретно было разработано программное обеспечение для стенда, позволяющего производить оценку характеристик изделий, необходимое метрологическое обеспечение, периодичность проверки и отклонений. Второй заказ – сугубо прикладная тема: для одного из предприятий Ижевска мы занимались внедрением в производство технологии обработки давлением головных частей полноразмерных заготовок. Там наши специалисты модернизировали технологию, что позволилократно повысить производительность. В этом году мы уже выполняем по этой тематике госконтракт в кооперации с основным заказчиком.

Весной 2022 года наш университет был включен в реестр аккредитованных исполнителей АНО «Агентство технологического развития» по программе стимулирования разработки конструкторской документации по Постановлению Правительства РФ № 208. А в декабре вузу назначен четырехзначный

буквенный код организации-разработчика, который используется для обозначения изделий и конструкторских документов. Теперь вуз имеет официальный статус разработчика и хранителя подлинников конструкторской документации. ИжГТУ входит в состав 4 технических комитетов, работающих при ФГБУ «Российский институт стандартизации».

В 2022 году в нашем портфеле НИОКР было несколько крупных проектов. В частности, заказ ОАО «КБ «Ростсельмаш». Речь идет об импортозамещении редукторов, которые устанавливают на сельхозтехнику. Эту работу вели коллеги из Института механики имени профессора В.И. Гольдфарба. Весь проект был выполнен в срок, заказчик остался доволен. В конце года я выезжал в Ростов-на-Дону, где мы подписали соглашение о вхождении ИжГТУ в «Передовую инженерную школу». Она создана на базе Института перспективного машиностроения Донского государственного технического университета совместно с «Ростсельмашем». По другим контрактам мы работаем с заводом «Элеконд», с ИЭМЗ «Купол», Стрелковым союзом России.

У нас организовано 7 студенческих КБ. Например, под руководством Д.В. Чиркова, нашего молодого доктора наук, преподаватели вместе со студентами эффективно работают и реализуют проекты по договорам с двумя крупными заказчиками – ООО «Молот-Оружие» (г. Вятские Поляны) и ООО «АРМА» (г. Ижевск).

В ноябре 2022 года на Коллегии Министерства обороны Российской Федерации под руководством главы военного ведомства генерала армии С.К. Шойгу был рассмотрен план создания Военно-учебных центров при федеральных вузах, а уже в декабре при ИжГТУ был открыт такой центр. С этого года в нем начнется подготовка сержантов и солдат запаса по основной военно-учетной специальности.

Стратегическая перспектива

Мы всегда говорим, что главная задача вуза – формирование человеческого капитала. Сегодня дипломированному инженеру необходимы четкое понимание основных трендов развития производства и экономики, качества предпринимателя и лидера. В прошлом году ИжГТУ получил грантовую поддержку по двум проектам в рамках Федеральной программы «Платформа университетского технологического предпринимательства». Первый проект – тренинги предпринимательских компетенций, которые мы проводили совместно с Самарским госуниверситетом и университетом «Иннополис». Второй проект связан с формированием и акселерацией студенческих стартапов, его мы реализуем вместе с Открытым университетом «Сколково», технопарком «Нобель» и тренерским корпусом общественного регионального молодежного движения УР «Креативный Капитал». В рамках этого проекта создано более 60 проектов, а в целом в нем приняло участие более 500 студентов старших курсов.

Второй год подряд в перечень мероприятий для предоставления грантов лицам, поступившим на обучение в образовательные



организации высшего образования, научные организации по программам магистратуры на 2023/2024 учебный год вошли ключевые мероприятия, проводимые ИжГТУ: Всероссийский форум студентов и молодых специалистов «ИННОВА» и Республиканская выставка-сессия студенческих инновационных проектов «Выставка инноваций». ИжГТУ – единственный вуз Удмуртии, который вошел в данный перечень. Хочу еще напомнить, что наш традиционный летний форум «ИННОВА» собирает студентов технических вузов и молодых специалистов оборонных предприятий не только Удмуртии, но и России, стран Ближнего Зарубежья. Каждый раз там ставятся конкретные прикладные задачи, требующие не только глубоких технических знаний, но и стратегического мышления, навыков управления. В 2022 году Всероссийский форум студентов и молодых специалистов «ИННОВА» завоевал серебряную медаль с правом использования серебряного логотипа «100 лучших товаров России». Участники перечисленных мероприятий смогут претендовать на получение стипендии и грантов Президента Российской Федерации.

Ежегодно 8 февраля отмечается День российской науки. Я поздравляю с нашим профессиональным праздником всех коллег, занятых научной и инновационной деятельностью как в Удмуртии, так и в России. Традиционно в феврале ИжГТУ проводит «Фестиваль науки». В этом году фестиваль проходил при поддержке Фонда президентских грантов с 3 по 17 февраля. Его насыщенная трехнедельная программа включала в себя множество мероприятий. Самые удачные, на мой взгляд, – это фестиваль робототехники «КАЛАШНИКОВ-ТЕХНОФЕСТ» и прошедший в его рамках круглый стол «Беспилотные системы и робототехника», в котором приняли участие ведущие отечественные разработчики и производители.

Все это говорит о том, что научная и инновационная деятельность ИжГТУ не просто осталась в рамках наработанного и достигнутого, но продвинулась вперед. Мы сделали «задел» на будущее. У нас есть возможность раскрыть полнее потенциал ИжГТУ не только как учреждения высшего образования, но и как разработчика конечной продукции. ■



Тимур Ягафаров: Никогда не обещаю того, что не смогу сделать



В современном стремительно меняющемся мире необходимо быстро принимать решения, реагировать на изменения, эффективно распределять свои ресурсы и качественно прогнозировать результат. Эти навыки – залог успеха в труде и жизни в целом. Пример управленца, обладающего ими, – **Тимур Ягафаров**, более 15 лет занимающийся предпринимательством в Удмуртии и за ее пределами, совмещая рабочие процессы с общественно-политической деятельностью в качестве лидера ЛДПР в Удмуртии.

«ДК»: Тимур Фаатович, чем минувший год запомнился лично вам?

Т.Я.: События двадцать второго запомнятся контрастом масштабов – от влияния на отдельную небольшую семью до государства в целом. Во-первых, начало СВО в Украине. Спецоперация запустила процесс принципиально новых и в большинстве случаев давно назревших изменений во всех сферах жизни, заставила пересмотреть взгляды на многие привычные вещи. Второе событие – это невосполнимая утрата для России, ушел из жизни основатель и неизменный председатель ЛДПР Владимир Вольфович Жириновский. Безусловно, это переломный момент для партии и ее сторонников. Но к осенним выборам Главы и депутатов Государственного Совета Удмуртии республиканское отделение подошло максимально замотивированным на результат. Поэтому третьим значимым событием 2022 года лично для меня стало признание Удмуртского регионального отделения ЛДПР лучшим по итогам избирательной кампании. В процентном отношении за нас проголосовало самое большое число избирателей. В принципе, я очень доволен проведенной работой и оцениваю ее как минимум на «хорошо». Тем более что нам есть куда двигаться дальше.

«ДК»: Как вы думаете, что обеспечило такой успех ЛДПР в прошедшей избирательной кампании?

Т.Я.: Уверен, что отчасти это заслуга Владимира Вольфовича Жириновского, который еще при жизни давал точные прогнозы развития тех или иных геополитических событий, в том числе в Украине, указывал на их неизбежность. Многие, идя на избирательные участки, говорили, что будут голосовать за ЛДПР и ее кандидатов, потому что хотят таким образом отдать дань памяти этому выдающемуся политику и выразить уважение к нему.

«ДК»: Думаем, что дело не только в авторитете Владимира Вольфовича.

Т.Я.: Разумеется, на результат повлияли эффективная работа всей нашей команды – активность ЛДПР не только в городах, но и в районах, правильно сформулированная предвыборная повестка партии. Нужно учитывать и общий негативный фон, сопутствующий кампании – население явно устало от политической ситуации, сложившейся в стране и республике до 24 февраля, хотелось явных, осязаемых перемен. И значительная часть избирателей республики связала свои ожидания именно с нами.

«ДК»: Что вы предлагали людям на этих выборах?

Т.Я.: Наша базовая позиция: более справедливое распределение налогов между федеральным центром и регионами вообще и нашей республикой в первую очередь. Сегодня в нашем распоряжении лишь пятая часть республиканских налоговых сборов. Да, какие-то деньги возвращаются через финансирование национальных проектов, федеральных программ и т.д. Но даже в этом случае межбюджетные отношения остаются несправедливыми: денег не хватает на многие республиканские социальные программы, на поддержку (я уже не говорю о развитии) ЖКХ, дорожного хозяйства... Список разного рода потребностей значителен. Поэтому мы очень надеемся на сохранение за регионом более существенной доли налоговых сборов в перспективе. Оборонный край нашей страны этого заслужил. Собственно, из этой базовой концепции мы и исходим в формулировании конкретных путей решения жизненно важных проблем республики, конкретного города, района, избирательного округа и т.д.

«ДК»: Как вы думаете, когда настойчивость ЛДПР в Удмуртии принесет свои результаты?

Т.Я.: Насчет сроков не скажу, особенно пока длится СВО. Думаю, нет необходимости объяснять, что и сама военная операция, и восстановление освобожденных территорий требуют вложения огромных финансовых и материальных ресурсов. Но вместе с тем я считаю, что логический конец сегодняшней межбюджетной политики центра все равно наступит. У республики огромный государственный долг, который только растет и резко ограничивает возможности Главы и Правительства Удмуртии маневрировать ресурсами в меняющихся обстоятельствах. И я как бизнесмен понимаю, что без пересмотра пропорции налоговых сборов невозможно успешно решать большой комплекс республиканских проблем. И мы продолжим настаивать на своем – это в интересах всех жителей республики.

«ДК»: Какие еще задачи стоят перед партией в этом созыве Государственного Совета?

Т.Я.: Одна из важнейших задач в текущей работе, которая стоит перед членами фракции ЛДПР в Госсовете и иных представительных органах муниципалитетов, – максимально досконально изучать, объективно оценивать и конструктивно обсуждать каждый вносимый законопроект либо нормативный акт. В конечном итоге нас интересует ответ на единственный, но главный вопрос: во благо или во вред будет это решение для простого человека. И если мы понимаем, что предлагаемые меры идут



ему во вред, там мы жестко голосуем против. Естественно, предварительно высказав свои замечания и предложения. В частности, это касается тарифов на электроэнергию, воду и тепло. Мы прекрасно понимаем, что сами поставщики ресурсов находятся в тупике, и надо что-то делать. Но только не за счет людей. Они не должны расплачиваться за ошибки чиновников, менеджеров и т.д. Мы именно против этого. Я сам 15 лет занимаюсь бизнесом, создав за эти годы из небольшой организации достаточно крупное предприятие, и понимаю, что частный бизнес либо справляется с задачами, либо умирает. А наши монополисты перекалывают все на людей. С этим мы никогда не согласимся.

«ДК»: Удивительно: все ожидают от «жириновцев» привычного хайпа. А фракция ЛДПР в Госсовете, районные депутаты – все работают, как говорится, без шума и пыли.

Т.Я.: Начну с частного примера. Я, являясь человеком, который непосредственно руководил идеологической составляющей нашей последней предвыборной кампании, красной линией проводил через все партийные лозунги основополагающий принцип нашей депутатской деятельности – никогда и никому не обещаю того, что не смогу сделать. А раздувать хайп на пустом месте – это недостойно, таким поведением ты оскорбляешь и своего избирателя, приносишь статус депутата и дискредитируешь в данном случае законодательную власть. Поэтому мы стараемся работать максимально конструктивно, объективно

и взвешенно. Даже если мы не поддерживаем тот или иной законопроект, я открыто говорю об этом на заседании президиума заксобраний, членом которого являюсь. И не считаю нужным громко выступать с такого рода заявлениями на сессии. Наша фракция – это пять депутатов, пять голов, большинство нам не переубедить, зато лица не теряем.

«ДК»: Но многие считают, что политика – это шоу, что оно привлекает внимание электората, повышает узнаваемость политиков и т.д.

Т.Я.: Позиция «что бы ни говорили о том или ином политике, лишь бы говорили» – не моя. Репутация – не пустой звук.

«ДК»: А вот В.В. Жириновский не стеснялся скандалов и даже провоцировал их.

Т.Я.: В принципе, элементы шоу в политике допустимы. Но тогда нужно и мастерство исполнения. Владимир Вольфович – исключение не только для ЛДПР, но и для всей политической системы страны. Другого такого уникального политика не будет.

«ДК»: Вы один из самых молодых депутатов Госсовета и, кажется, самый молодой член его президиума и председатель одной из его постоянных комиссий. Что вами движет как политиком?

Т.Я.: Как это ни банально звучит, мною двигало и движет желание участвовать в жизни своей республики, своей страны и стремление вовлечь в процесс позитивных перемен все большее количество единомышленников. И судя по итогам последних выборов, люди видят, что мы активно и открыто представляем их интересы.

«ДК»: Сейчас у этой работы появился еще один аспект, связанный с СВО.

Т.Я.: Да, и мы по мере сил включились в общую работу по оказанию поддержки нашим бойцам в зоне боевых действий. На средства членов партии покупаем и отправляем туда квадрокоптеры (боевые БПЛА – прерогатива Министерства обороны), плотно взаимодействуем с общественным движением «Шьем для наших». Там около 300 человек разного возраста, преимущественно девушки и женщины, шьют для бойцов балаклавы, шапки, белье, плетут маскировочные сети. Только недавно отправили по нужным адресам три тонны этой продукции. Все это – расходный материал, его запасы нужно постоянно пополнять. Мы должны делать все, что можем, чтобы поддержать наших бойцов, помочь нашей стране справиться с противником и продолжить строить мирную жизнь.

«ДК»: Вы 15 лет занимаетесь бизнесом, руководите несколькими предприятиями. Какое направление в бизнесе для вас самое главное?

Т.Я.: Газификация регионов России. В приоритете, конечно, Удмуртия, но мы работаем и далеко за ее пределами. Началось все с небольшой проектной группы, которую организовал мой отец. В 2007 году ее возглавил я. И за эти годы мы создали ключевой институт по проектированию систем газораспределения и газопотребления, а также иных объектов ТЭК России, таких как обустройство нефтяных месторождений, систем транспортировки энергоресурсов. Это предприятие российского уровня, способное решать сегодня масштабные и технически сложные задачи.

«ДК»: Чем закончился 2022 год для вас как бизнесмена?

Т.Я.: Его итогами доволен. Мы продолжаем расти в объемах выполненных работ, количестве сданных объектов и численности персонала. Думаю, что этой информации достаточно. Кто захочет – найдет источники более подробной информации. Я сам не считаю нужным «раскручивать» эту сторону своей работы.

«ДК»: В таком случае удачи вам, вашим однопартийцам и коллегам.

Т.Я.: Благодарю. ■



30 лет Торгово-промышленной палате Удмуртии: традиции качества, традиции успеха



Система палат как представительных органов субъектов бизнеса сегодня принята во всем мире. Такое объединение более чем за 400-летнюю историю мировой практики показало себя одним из наиболее эффективных инструментов защиты и продвижения прав предпринимателей.

Торгово-промышленная палата Удмуртии – одна из старейших некоммерческих организаций региона. Как самостоятельное объединение в системе ТПП РФ она была создана ровно 30 лет назад, ее деятельность сосредоточена на экспертизе товаров, обучении, сопровождении международных сделок. 2023 год также стал юбилейным для такой важной деятельности палаты, как экспертиза, которая стартовала в стране 100 лет назад. По случаю двойного юбилея президент ТПП УР **Сергей Васильцов** поделился с нами итогами работы объединения и планами на год.



– **Сергей Владимирович, одним из главных результатов для ТПП УР в 2022 году стал рост оказанных услуг на 32% в доходной части. А с какими еще достижениями Торгово-промышленная палата Удмуртии встречает свой юбилей?**

– Сосредоточусь на итогах именно 2022 года. Действительно, за минувший период мы смогли значительно расширить спектр оказываемых услуг, на сегодня их уже свыше 50 видов. Рост показателей по итогам года зафиксирован по большинству направлений деятельности, в том числе по товарной и строительной экспертизам, ВЭДу.

Правильным решением в свое время стало открытие структурного подразделения ТПП УР в Глазове. Для предпринимателей это удобно, поскольку город удален от столицы республики и при этом является крупным промышленным центром, а с недавнего времени получил и статус ТОСЭР. Это еще раз подтвердило итоги прошлого года – рост доходности в глазовском отделении составил более 50%. По мере необходимости мы планируем

открывать подразделения и в других городах республики, что сделает весь спектр услуг палаты еще более доступным для бизнеса.

В первую очередь мы работаем в интересах Удмуртской Республики и наших предпринимателей, а на сегодня одной из важнейших задач на уровне региона является повышение его инвестиционной привлекательности. В этом важном вопросе палата выступила в качестве оператора внедрения регионального инвестиционного стандарта. В 2022 году Удмуртия стала одним из пилотных регионов-участников данной программы. Ввод стандарта служит целям создания единых условий для инвесторов, повышению прозрачности инвестиционных программ и привлечению в регион новых финансовых средств.

Еще одной крайне востребованной услугой палаты, с учетом возросшего санкционного давления, является свидетельствование наступления форс-мажорных обстоятельств. Свидетельство позволит

избежать наступления негативных последствий при задержке сроков исполнения контракта.

Мы занимаемся и обучением новым профессиям. В 2022 году палата сосредоточилась на подготовке специалистов в области социальной сферы и жилищно-коммунального хозяйства, а начиная с этого года, к ним прибавится туристическая отрасль. За предыдущие 12 месяцев на базе ТПП УР прошли обучение 43 человека. В частности, специалисты по уходу за пожилыми людьми, подготовка которых стала возможной в рамках реализации национального проекта «Демография». Палата участвует и в подготовке кадров для промышленных предприятий региона. В 2022 году такая работа совместно с РЦК велась по актуальному направлению «Бережливое производство».

Кроме того, в минувшем году мы возобновили и нарастили работу по проведению мероприятий выставочно-ярмарочного формата, включая такие крупные события, как промышленный форум и финал кубка мотоциклетной федерации (в рамках развития туризма). На этот год план работы по организации выставок не менее насыщенный. Так, уже в мае состоится Первый региональный форум легкой промышленности, призванный поддержать наших производителей. А в планах на год проведение сразу четырех крупных отраслевых выставок.

– **Предприятия республики активно работают над импортозамещением как отдельных компонентов выпускаемой**



продукции, так и целых групп товаров. Какую поддержку готова предложить ТПП УР в условиях зарубежных санкций?

– Прежде всего, мы оказываем содействие по внесению товаров в реестр промышленной продукции, произведенной на территории России, что открывает возможности для получения льгот, субсидий и иных форм государственной поддержки, а также приоритетного участия в госзакупках. Напомню, что данный реестр ведет Минпромторг РФ, и он служит цели стимулирования отечественных производств, а в конечном счете – достижения импортонезависимости.

Здесь палата играет ключевую роль – проводит экспертизу, выдает акт и выносит решение о соответствии конкретного товара критериям продукции российского производства, на основании чего Минпромторг РФ выдает заключение и включает предприятие в реестр. Процедура нелегкая, занимает до трех месяцев, но она необходима, поскольку сегодня требования о наличии такого заключения при выборе исполнителя тендера все чаще выдвигают не только госорганы и госкорпорации, но и частные компании. Кроме того, ТПП Удмуртской Республики в рамках реализации инвестиционных проектов по импортозамещению взаимодействует с Фондом развития промышленности. За 2022 год ТПП УР поддержала 7 инвестиционных проектов предприятий Удмуртии на общую сумму порядка 800 млн рублей.

– **А изменилось ли взаимодействие непосредственно ТПП УР с иностранными государствами и зарубежными партнерами в 2022 году?**

– В связи с внешнеполитической ситуацией ряд наших представителей в странах западного блока были вынуждены приостановить работу. Но в дружественных государствах наметилась обратная,



положительная, тенденция – мы наращиваем объем услуг, связей и сделок предприятий-участников.

Палата оказывает содействие предприятиям по поиску зарубежных партнеров и переориентации на новые иностранные рынки. А помимо этого, помогаем с формированием надлежащего пакета сопроводительных документов, предлагаем комплексную проверку контрагента – получателя товара. Данные услуги могут предоставляться и комплексно, то есть мы берем на себя сопровождение сделки на всех ее основных этапах.

– **Экспертиза – один из основных видов деятельности торговых палат по всему миру. Какие услуги в этой сфере предлагаются Торгово-промышленной палатой УР сегодня?**

– Приятно отметить, что наша палата является одной из самых компетентных среди регионов по данному направлению. В частности, это мы разработали стандарт по судебной экспертизе, которым на сегодняшний день пользуются все палаты системы ТПП Российской Федерации. Кроме того, наши эксперты аттестованы и занимают наиболее сильные позиции в области товарной, строительно-технической, электротехнической экспертиз и экспертизе оборудования. По этим направлениям к нам постоянно обращаются представители

торгово-промышленных палат других регионов.

– **Торгово-промышленная палата является единственной некоммерческой организацией, имеющей свой федеральный и республиканский закон, что позволяет объединению выходить с законодательными инициативами. Расскажите о работе в этом направлении.**

– В 2022 году при Торгово-промышленной палате Удмуртии были созданы восемь новых отраслевых комитетов, которые на общественных началах возглавляют руководители предприятий и компаний, занятых в соответствующей отрасли. В настоящее время в комитетах ведется работа по анализу нормативно-правовой базы на предмет совершенствования законодательства для создания благоприятных условий для развития бизнеса.

– **Какие цели и планы ставит перед собой ТПП УР на обозримую перспективу?**

– На сегодня ТПП УР насчитывает 216 членов, но уже к концу 2023 года мы планируем вырасти на 20-25%. И одной из главных задач является развитие международной экономической деятельности. Здесь акцент будет сделан на установление торговых связей с дружественными странами азиатского региона.

В этом году вводим новую услугу по классификации мест размещения – присвоения звездности республиканским гостиницам. Это ключевой критерий для развития туризма, поскольку первое, с чего начинается планирование любой тур-программы, любой долгосрочной поездки, – это выбор места проживания. Задача в целом – дальнейшее расширение спектра оказываемых услуг и укрепление позиций предпринимателей региона.

В связи с юбилеем поздравляю сотрудников и членов палаты со знаменательной датой! Благодарю всех за конструктивную, совместную работу. Сохранение ключевой роли ТПП УР в развитии социально-экономического и торгово-промышленного блока республики – наша общая заслуга! ■



Чистое и зеленое будущее



Рациональное использование природных ресурсов входит в число неизменных государственных и республиканских приоритетов. Главенствующую роль на уровне региона здесь играет Минприроды Удмуртии, которое активно взаимодействует с учебными заведениями, МЧС, волонтерскими и экологическими организациями, осуществляет мероприятия по сохранению лесного фонда, ликвидации свалок и противодействию браконьерству.

2022 год стал юбилейным для лесной отрасли Удмуртии. За прошедшие 12 месяцев, как и в предыдущие годы, сотрудники ведомства проделали колоссальную работу, которая нашла отражение в укреплении позиций региона в федеральных рейтингах, благоприятном прохождении пожароопасного периода, стабильном поступлении налоговых отчислений. Подробнее о достигнутых результатах рассказывает министр природных ресурсов и охраны окружающей среды УР **Денис Удалов**.

– Денис Николаевич, Удмуртия сегодня занимает 7-е место среди субъектов РФ по исполнению переданных полномочий, в том числе по сохранению лесного фонда, хотя еще в 2017 году мы были на 36-м месте. За счет чего удалось добиться такого ошеломительного роста, и какие еще результаты работы министерства вы бы выделили в качестве основных?

– Это, безусловно, результат сплочения коллектива Минприроды, когда цели всеми сотрудниками понимаются одинаково, а конкретные задачи воспринимаются, как называется, «с полуслова» и сразу же поступают в работу. Это, наверное, и есть главное наше достижение за последние шесть лет.

Несмотря на введенные экономические санкции, объем налоговых поступлений от лесопромышленного комплекса республики в консолидированный бюджет Российской Федерации за 11 месяцев прошлого года составил более 2,22 млрд рублей.

Среди основных источников поступления средств – заготовка древесины. При общей расчетной лесосеке в 3,4 млн кубометров на долю арендаторов приходится 70%. За

2022 год фактический объем заготовленной древесины арендаторами составил 1,3 млн кубометров. В Удмуртии лесной комплекс всегда был и остается одним из важных секторов экономики региона.

Хорошие показатели достигнуты в направлении восстановления лесного фонда. За минувший год лесовосстановительные работы были проведены на площади 10,7 тыс. га, высажено 65 млн шт. сеянцев хвойных пород. Баланс воспроизводства к выбытию лесов составил 126% – это значит, что мы не просто компенсируем вырубленные и погибшие деревья, но и наращиваем площади наших лесов.

Активно ведем работу по предотвращению незаконных рубок и случаев браконьерства. В сравнении с прошлым годом зафиксировано снижение уровня браконьерства на 25%. Борьба с незаконной заготовкой древесины ведется комплексно, по нескольким направлениям. В том году применили новые технологии – фотоловушки и беспилотные летательные аппараты. Это существенно упростило сбор доказательной базы для выявления нарушителей и передачи дел в суды.

Не обделяем вниманием и сеть особо охраняемых природных территорий. В прошлом году заболоченная пойма реки Иж стала памятником природы регионального значения «Урочище «Верховья Ижевского пруда». Теперь под охраной находятся уникальные комплексы заболоченных мелководий и низинных болот, которые славятся богатством флоры и фауны. Эта ООПТ также поможет сохранить их редких обитателей – большую выпь, прудовую ночницу, бурого ушана, а также большое разнообразие различных жуков, бабочек и стрекоз.

– Какие работы были выполнены в рамках мероприятий по охране водных объектов?

– В рамках федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» национального проекта «Экология» в том году завершены работы по расчистке русла реки Увы в Вавожском районе. За период последних трех лет русло реки расчищено от донных отложений и водной растительности на всем запроектированном участке в 4,4 км. В прошлом году завершены заключительные работы по утилизации намывных донных отложений, произведены демонтажные работы. Надеемся, что в будущем эта территория может стать точкой притяжения для отдыха местных жителей.

Для предотвращения негативного воздействия вод Министерством планомерно проводятся работы по капитальному ремонту гидротехнических сооружений. В прошлом году ремонтные работы начаты на 4-х сооружениях в Сюмсинском, Можгинском, Завьяловском и Вавожском районах.

На реализацию всех перечисленных мероприятий привлечены средства из федерального бюджета в общей сложности 213 млн рублей.

– Немаловажное значение в деятельности министерства составляют и мероприятия по экопросвещению населения. Удалось ли и в этом направлении добиться значительных успехов?

– Высокую оценку нашей деятельности по этому направлению получил Республиканский конкурс «Экологический календарь 2022». В том году он был объявлен победителем международного проекта «Экологическая культура. Мир и Согласие» в номинации «Экопросвещение». Создание экологических календарей – один из способов привлечь внимание взрослых и детей к важным датам, затрагивающим энергосбережение, экономию воды и сохранение биоразнообразия нашей планеты. В конкурсе принимали участие школьники, студенты, малыши с мамами, целые классы и авторские коллективы педагогов.

Ежегодно Минприроды Удмуртии принимает участие в крупных всероссийских и международных акциях.

Во время акций «Сад памяти» и «Сохраним лес» порядка 2500 добровольцев высадили около 380 тысяч деревьев. На подобных акциях мы также стараемся обязательно рассказывать об огромном значении лесов для экосистемы региона.

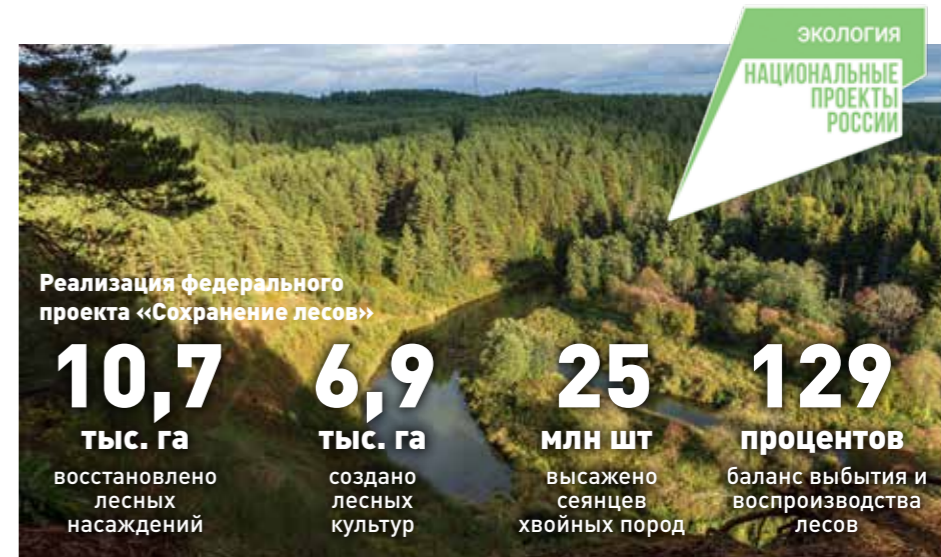
В прошлом году только за одно лето в Удмуртии был проведен 631 экологический субботник. С каждым годом желающих присоединиться к уборке и благоустройству природных территорий становится все больше и больше, считаю, что это результат системной работы по экопросвещению. Особой популярностью у волонтеров пользуются Всероссийский экологический субботник «Зеленая весна» и Всероссийская акция «Вода России» – только за один этот год в их рамках были заложены сотни аллей, благоустроены десятки родников и расчищены километры рек.

Особый упор в нашей экопросветительской повестке делается на формирование любви и бережного отношения к природе у младшего поколения. Так, в детском оздоровительном лагере «Оранжевое настроение» с нашей поддержкой была открыта профильная тематическая смена. Одно из основных направлений программы – изучение основ лесоведения. Также на базе школы в Камбарке созданы профильные «Менделеевские классы» с дополненной экологической учебной программой. В них ребята уже с восьмого класса разрабатывают и реализуют собственные экопроекты.

– Удмуртская Республика является активным участником и такого федерального проекта, как «Чистая страна». С какими итогами регион завершил 2022 год по этому направлению?

– Те наработки, которые только планировались с начала мусорной реформы в 2018 году, – необходимость развития мощностей по переработке отходов, создание сортировочных станций, – сейчас мы уже можем подвести итоги той колоссальной работы, которую провели.

Перед нами стояла задача провести максимально возможный объем работ по ликвидации несанкционированных свалок, находящихся близ населенных пунктов. За 4 последних года мы ликвидировали 243 из



них – это позволило вернуть в хозяйственный оборот более 30 гектаров земли.

Раньше штрафы, выплаченные за экологические нарушения, попадали в общий бюджет и потом шли на самые различные задачи. Изменения в законе, введенные в 2022 году, позволяют направлять такие средства только на оздоровление окружающей среды. Рекультивацию крупных свалок ТКО планируем начать уже за счет таких «окрашенных» платежей.

В дополнение к проекту «Чистая страна» начата подготовка к реализации нового федерального проекта «Генеральная уборка». Действие этой программы рассчитано до 2030 года. В число ликвидируемых объектов войдут не только свалки, но и иные источники загрязнения окружающей среды (резервуары для хранения химикатов, заброшенные скважины и т.п.). В рамках подготовки к участию в данном проекте разработана проектно-сметная документация на 13 объектов.

По инициативе Минприроды России нами было направлено информационное письмо в другие регионы в рамках тиражирования нашего положительного опыта. Одним из таких важных проектов на пути развития системы обращения с отходами являются «Экодома». В специализированные места каждый за определенную плату

может сдать до 35 видов бытовых отходов. Всего за год с небольшим в них собрали и передали на переработку порядка 1400 тонн отходов разных видов. «Экодому» также служат своеобразным центром просвещения, где на реальных примерах можно узнать все о переработке, перерабатывающих предприятиях и разумном потреблении.

В прошлом году также был запущен пилотный проект по изготовлению контейнерных площадок из переработанного вторсырья. Из него, в частности, изготавливаются песчано-полимерные ламели, используемые при оформлении фасада площадки. Материал очень похож на деревянные доски, но не размокает от воды, не выцветает на солнце и не оставляет заноз. Ламели изготавливаются из смеси переработанных б/у пакетов, ПЭТ-бутылок, упаковочной пленки и песка. Так, мусор, который раньше отправлялся на полигоны, превращается в аккуратные красивые доски.

Таким образом, Удмуртская Республика в рамках реализации мусорной реформы успешно решает вопросы обращения с отходами и планирует к 2030 году выполнить требования, установленные Указом Президента Российской Федерации, по сортировке отходов на уровне 100% и уменьшению объемов захоронения на 50%.

– Говоря о результатах деятельности министерства, нельзя не отметить, что наш регион сравнительно безболезненно прошел пожароопасные периоды последних нескольких лет. Благодаря чему вам это удалось?

– В 2022 году началась работа по использованию беспилотной группировки для защиты и охраны лесов Удмуртии и она показала отличные результаты. По средней площади пожара, количеству возгораний достигнутые показатели являются одними из лучших, не только по Приволжскому федеральному округу, но и в целом по России.

Немаловажную роль в таких результатах играет постоянная профилактика и наземное и авиационное патрулирование.





minpriroda-udm.ru

В прошлом году от пожаров Удмуртию охраняла авиация – тем летом над лесами республики патрулировал легкомоторный самолет модели Tecnam P2002 Sierra. Один его вылет позволяет держать под контролем территорию площадью порядка 40 тыс. га. Широко были задействованы и беспилотные летательные средства. За счет инфракрасных камер, установленных в наших дронах, стало возможным устанавливать даже небольшие очаги пожаров в любое время суток. Оперативно направить бригады для ликвидации пожара помогает и географическая привязка к координатам. Все это значительно сокращает время, требуемое на организацию тушения.

Кроме того, с целью поддержания должного уровня подготовки наших сотрудников организовали региональный конкурс профессионального мастерства «Лучший лесной пожарный – 2022». Конкурсанты соревновались в физической подготовке, знаниях в области лесопожарного дела, а также в умении владеть ручным инструментом, попутно перемещаясь по сложной полосе препятствий. Считаю, что такие конкурсы очень важны. Они стимулируют лесных пожарных поддерживать себя в наилучшей физической форме, совершенствоваться во владении техникой и оборудованием.

– А какие планы вы ставите перед министерством и отраслью на 2023 год?

– Мы уже приступили к подготовке для безопасного прохождения весеннего паводка и последующего пожароопасного сезона 2023 года. Продолжим капитальный ремонт гидротехнических сооружений. Среди первоочередных задач по нацпроекту «Экология» в рамках федерального проекта «Чистая страна» – финализация работ по рекультивации полигона ТБО в Сарапуле. Продолжим работу в направлении развития экодомов и деревянного домостроения.

В планы также входит пополнение сети ООПТ Удмуртии еще одним заказником – «Адамский». Здесь будут охраняться реликтовые комплексы растений и животных. В этих местах можно найти Венерин

башмачок настоящий и Калипсо луковичную – северные «орхидеи», включенные в Красную книгу России. Наиболее уникальной находкой на территории заказника является ценная популяция Кортузы Маттиоли. Это исчезающее растение ранее в Удмуртии было отмечено только на северо-западе Ярского района.

Уже совсем скоро дадим старт главному событию спортивного туризма для любителей соревнований – «Охотничий биатлон 2023». Это ежегодное зрелищное мероприятие позволит каждому получить положительные эмоции и заряд позитивной энергии, отведать солдатской каши, а также насладиться свежим воздухом и природой. Для охотников же это отличный шанс выплеснуть свой азарт и отточить навыки. Приглашаем всех на торжественное открытие, которое состоится 11 марта на базе стрелкового комплекса «Солнечный».

Кроме того, в планах на год организовать работу по развитию Регионального центра экологического просвещения, издание новой редакции Красной книги УР и перевод предоставления государственных услуг в электронный формат.

– Остается пожелать вам удачи и сил в реализации намеченных планов! И в завершение интервью личный вопрос: а что для вас является отдыхом на природе – рыбалка, охота или, может быть, сбор ягод и грибов? Поделитесь с нашими читателями своими излюбленными местами.

– В лес обычно выбираюсь с семьей, не как добытчик, а как зритель. Природа республики хороша тем, что ты можешь выехать на такую прогулку и увидеть животных и птиц в естественных условиях, в живой природе. Для меня это и есть самое ценное. При выборе мест советую ориентироваться на известные точки для экологического туризма Удмуртии – ветвистые изгибы реки Чепцы с вершины горы Байгурезь, спокойствие столетних вечнозеленых исполинов в Заяклинской кедровой роще, цветущие яблоневые сады Удмуртского ботанического сада – красота природы нашей республики способна запомниться каждому надолго. ■



Владимир Крылов,
кандидат технических наук, доцент,
заместитель директора Инновационного
центра Санкт-Петербургского лесо-
технического университета
им. С.М. Кирова:

– Удмуртия во многих смыслах является показательным регионом. Здесь удалось сохранить традиции полной переработки древесины. Это важно не только в экономическом смысле (действующие производства, рабочие места, налоги), дело в том, что древесные отходы, складированные на месте вырубki, являются одной из наиболее распространенных причин пожаров. Для республики такая проблема практически не актуальна.

Многие тенденции в сфере лесопользования сегодня зарождаются именно в Удмуртии. Регион стал одним из первопроходцев в использовании беспилотников для мониторинга состояния лесов. Сегодня совместно с Денисом Николаевичем и ведущими предприятиями республики мы прорабатываем вопрос о перспективном лесопользовании – арендаторы получают дополнительные налоговые преференции. На очереди проект в сфере экспорта, старт которому был дан именно в Удмуртии, речь идет о наращивании поставок продукции лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности республики и соседних регионов речным путем, что может разрешить насущные логистические вопросы в период проведения СВО.

Вызовы, которые стоят перед регионом на ближайшую перспективу, актуальны для всей лесной отрасли России. Глобальной мировой тенденцией сегодня является переход на плантационное выращивание древесины под вырубку. Лидером в этом направлении сегодня является Китай, где за последние несколько лет за счет плантаций было добыто 2,5 млрд кубометров древесины. Такой подход не нарушает сложившуюся экосферу и при высадке быстрорастущих культур дает возможность «снимать урожай» каждые 5-6 лет.

Есть и системные проблемы. На протяжении длительного периода до 2017 года шло плановое сокращение численности работников Минприроды и прежде всего – лесников. Начиная с 2019 года, по нацпроекту «Экология» были выделены средства на увеличение кадрового состава. Но для повышения престижности такой работы, привлечения трудовых кадров, молодежи необходим пересмотр зарплатной части рядовых сотрудников Минприроды в сторону ее увеличения.

Реклама

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ

D - K V A D R A T . R U

vk.com/club106841870

t.me/delovoy_kvadrat

zen.yandex.ru/dkvadrat



12+



От Египта до Сингапура, от банных веников до мобильных игр

Речь, конечно же, пойдет об экспорте продукции из Удмуртской Республики. Сегодня на внешние рынки выходят не только крупные производственные предприятия, но и небольшой частный бизнес, в том числе компании аграрной отрасли и ИТ-сферы. Как говорится, не Калашниковым единым. Правительство республики, в свою очередь, стимулирует дальнейшее развитие направления, как путем предоставления субсидий и грантов, так и выступая организатором зарубежных бизнес-миссий.

Общероссийский курс

Весной 2022 года в связи с напряженной внешнеполитической обстановкой, а также в целях безопасности осуществляемых сделок российские власти перестали раскрывать данные о внешней торговле. Однако общую ситуацию можно приблизительно оценить из официальных заявлений отдельных уполномоченных лиц, а также опираясь на информацию от иностранных торговых партнеров.

Так, первый замглавы Федеральной таможенной службы Руслан Давыдов в октябре сообщал, что экспорт из России за девять месяцев 2022 года составил 431 млрд долларов (плюс 25% к уровню 2021 года), а импорт – 180 млрд (минус 15%). Из чего следует, что внешнеторговый оборот за первые 9 месяцев составил 611 млрд долларов.

Цифры, озвученные Минэкономразвития РФ, по товарообороту с Беларуссией, а также данные четырех основных торговых партнеров РФ из числа дружественных или нейтральных стран (Казахстан, Китай, Турция и Индия) за девять месяцев свидетельствуют, что оборот только с этими пятью странами достиг \$261 млрд, или почти 43% от общего. В аналогичном периоде 2021 года на их долю приходилось 32,4% – рост составил чуть более 10 процентов.

При этом, по данным Банка России, в январе-феврале 2022 года внешнеторговый оборот России составил 148,3 млрд долларов США (+54,9% к результатам 2021 года), в том числе экспорт – 96,0 млрд долларов (+68,5%). На долю стран дальнего зарубежья приходилось 90,2% оборота. Сразу отметим, что аналогичные показатели и в Удмуртской Республике – предприятия и компании региона за январь-февраль 2022 года нарастили экспорт своей продукции на 80%. За два месяца прошлого года предприятия экспортировали продукцию на 92 млн долларов, рост внешнеторгового оборота составил 37% по сравнению с аналогичным периодом 2021-го.



Удмуртия на глобальном рынке

За 5 лет в Удмуртии зафиксирован рост экспорта в 2,7 раза – до 540 млн долларов. Так, в 2021 году он увеличился на 20,7% и составил \$600 млн. И главное здесь, что рост обеспечен, в том числе, за счет несырьевой продукции. В частности, экспорт ИТ-продуктов и услуг, созданных ИТ-компаниями республики, за последние три года вырос более чем на 40%.

– В компьютерные игры ижевских ИТ-компаний играют в Индонезии. На нефтяном оборудовании удмуртского производства работают компании Объединенных Арабских Эмиратов. Нашими товарами пользуются даже на острове Ниуэ посреди Тихого океана, – делится глава республики в соцсетях.

Также в 2021 году на электронных торговых площадках разместили свои товары 450 производителей Удмуртии, рост за год составил 400%. 612 компаний-экспортеров Удмуртии отправили свою продукцию в 88 стран. При этом в общих объемах поставок машины, оборудование и транспортные средства составили 20,8%, металлы и изделия из них – 16,6%, древесина и целлюлозно-бумажные изделия – 9,2%. Торговыми партнерами Удмуртии в 2021 году стали 123 государства, среди них 60,4% – страны дальнего зарубежья.



– Сейчас, с 2017 по 2021 год включительно, динамика такая: если в 2017 году у нас несырьевой неэнергетический экспорт составлял \$147 млн, то сейчас это \$329 млн, – пояснил глава региона.

85% из 612 местных экспортеров – предприятия малого и среднего бизнеса. Ассортимент вывозимых товаров более чем обширный: детская мебель, ИТ-услуги, автокемперы, тяжелое машиностроение и многое другое. 130 компаний выставляют продукцию на 14 международных маркетплейсах. За 11 месяцев 2022 года при содействии Центра поддержки экспорта 33 компании заключили экспортные контракты на сумму 23,3 млн долларов США.

– Несмотря на глобальные санкционные ограничения, наши экспортеры держат планку: за 9 месяцев несырьевой неэнергетический экспорт малого и среднего бизнеса вырос на 6,6% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. География экспорта – 71 страна, – поделился результатами Константин Сунцов в рамках шестого заседания Экспортного совета при Главе УР.

В минувшем году были организованы бизнес-миссии в пять дружественных стран – Казахстан, Беларусь, Азербайджан, Узбекистан и Армению. Кроме того, компании приняли участие в

9 зарубежных выставках. По итогам участия в мероприятиях завод «Металлист» заключил контракт на 83,3 тысячи долларов с контрагентом из Узбекистана; «Артпроект» заключила сделку на 48,6 тысячи долларов с белорусским предприятием; «Дриада» и «Фабрика мебели» поставили свою продукцию в Казахстан на общую сумму свыше 190 тысяч долларов.

Кроме того, сразу три компании из Удмуртии вошли в число лучших экспортеров Приволжского федерального округа:

– «ИжАэроСервис» – перевозит грузы по всему миру, работает в 26 странах не только Азии и Европы, но и в Африке – ЮАР, Замбии, Алжире, Египте;

– «Мензола» помогает обставить кухни хозяйкам в Казахстане, Белоруссии, Киргизии, Армении, а с этого года еще и в Узбекистане;

– «КОМПАК» отправляет рапсовое масло холодного отжима в Китай. За прошлый год объемы экспорта выросли на 10% – до 56 млн рублей.

Отдельного внимания заслуживает сельское хозяйство. Реестр экспортеров сельскохозяйственной продукции Удмуртии включает 34 действующих и 11 потенциальных экспортеров. Согласно данным, озвученным зампредом Правительства УР Ольгой Абрамовой, почти 50 категорий продукции АПК сегодня экспортируется в 23 страны мира.

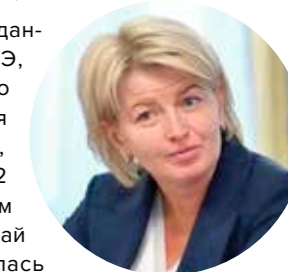
– Мы продолжаем уверенно наращивать экспорт АПК. У нас, честно скажу,

были очень низкие значения. В 2017 году мы экспортировали нашей продукции на \$1,7 млн. Это меньше минимума, можно сказать. Сейчас это уже почти \$10 млн. Но самое главное, растет и география поставок: 19 стран мира, – отметил Александр Бречалов.

– Самые неожиданные страны – ОАЭ, Япония, Литва. По крайней мере, для меня. Вот и сейчас, в декабре 2022 года, мы продолжим отгрузку льна в Китай и Литву, – поделилась результатами работы отрасли в соцсетях Ольга Абрамова.

Отметим, что Китай, как и в структуре общероссийского экспорта, является для республики одним из главных торговых партнеров. Товарооборот республик по итогам 2021 года составлял 136 млн долларов. Нарастают поставки и в другие страны, например, только в Монголию за 2022 год было отправлено 595 тонн мясной продукции. Растет продовольственный экспорт и внутри страны, за первые 9 месяцев из Удмуртии в другие регионы России было вывезено больше, чем ввезено, мяса, сыров, масла сливочного, молока и кисломолочных продуктов. География поставок обширна, продукция предприятий республики представлена практически во всех регионах России.

– Мы поставляем в Китай не только



продукцию деревообработки, акцент смещаем на АПК – рапсовое масло, молочку. К примеру, «КОМОС ГРУПП» за два года экспортировал 400 тонн молочной сыворотки. Китайские партнеры закупают у нас машиностроительную продукцию, металлы и изделия из них, – поделился в соцсетях глава региона.

Продвижение экспортеров в республике курирует Центр поддержки экспорта Корпорации развития Удмуртии, в 2022 году ведомство отметило 10-летний юбилей. За это время центр проконсультировал, обучил, помог с участием в бизнес-миссиях и поиском зарубежных партнеров 1300 компаниям. Для вывода на внешние рынки новых игроков в республике был создан экспортный акселератор. Уже состоялось 6 выпусков программы. Еще одним из инструментов поддержки экспорта в 2022 году стала программа экспортного кешбэка – мера, в рамках которой экспортеры могут вернуть до 500 тысяч рублей. Кешбэком воспользовались 28 компаний, которые вернули в общей сумме 9,7 млн рублей. Планируется продолжить программу в 2023 году.

– Сохраняются связи с прежними партнерами. Компания «Техностудия Профиль», к примеру, продолжает экспорт в 86 стран мира точилок для ножей. С ключевыми зарубежными партнерами из США и ряда европейских стран удалось согласовать приемлемую для обеих сторон систему оплат и отгрузок. Открываются и новые рынки. Так, компания «Ялога» нашла покупателей в Арабских Эмиратах. Пищевые красители на 70 тысяч долларов отправились в ОАЭ этой весной, – отметил Глава Удмуртии во время декабрьской прямой линии.



Прогнозы vs планы

В разработанном Министерством экономики Удмуртии прогнозе социально-экономического развития указывается, что снижение объема экспорта продолжится до 2025 года. Документ представили на бюджетной сессии в госсовете в конце ноября. Согласно ему, по итогам 2022 года ожидалось падение объема экспорта на 23,7% по сравнению с прошлым годом. В 2023 году экспорт должен уменьшиться еще на 6,4%, в 2024 году – на 0,3%.

Глава Удмуртии настроен более оптимистично. Он также отметил снижение объемов экспорта в 2022 году, но рассчитывает на восстановление показателя уже в первом полугодии 2023 года.

– Конечно, какое-то снижение по экспорту будет, это неизбежно, потому что логистику, новую маршрутизацию вот так

не выстроишь. Понимаем, что нужно максимально переориентироваться на страны Ближнего Востока, Юго-Восточной Азии, Африки. В странах, не поддержавших санкции в отношении РФ, живет гораздо больше людей, чем в тех, что эти санкции ввели. А это рынки сбыта, – отметил Александр Бречалов.

Власти региона намерены помочь предприятиям республики переориентироваться на работу со странами Азии, СНГ, Персидского залива, Северной Африки и Ближнего Востока. На 2023 год запланированы сразу 9 бизнес-миссий в Турцию, Иран, Египет, Вьетнам, Узбекистан, Казахстан, Армению, Азербайджан, Беларусь, а также саммит Россия-Африка.

Ближайшая бизнес-миссия в Турцию должна состояться уже в марте. Также в текущем году планируется расширить сеть коммерческих представителей Корпорации развития республики в других странах – к действующим в Беларуси и Казахстане (были открыты в 2022 году) могут добавиться компреды в Армении, Азербайджане и Вьетнаме.

Александр Бречалов также озвучил планы по увеличению компаний-экспортеров, в 2023 году их число должно достигнуть до 700 «и для них есть огромный рынок безграничных возможностей».

По словам главы, ряд компаний из Удмуртии уже заключили контракты на 2023 год на поставку товаров в Иран, ОАЭ и другие страны. И учитывая комплексную работу и поддержку экспортеров, планы по увеличению экспорта, озвученные главой региона, вполне достижимы. ■



TOP TEN

Финансовые новости России, Удмуртии и Ижевска

1 2,7 млрд рублей

составила общая сумма государственной поддержки сельского хозяйства республики в 2022 году. Данную цифру озвучил глава региона Александр Бречалов в своем ежегодном докладе «О положении дел в Удмуртии».

2 Более 1,5 млрд рублей

составит общий объем инвестиций в строительство новой цветочной оранжереи в Сарапуле. В 2022 году было завершено строительство такой же теплицы в Ижевске. Таким образом, Удмуртия в совокупности сможет обеспечить около 20% российского рынка свежесрезанных роз.

3 571 млн рублей,

начиная с весны 2022 года, выдано населению Удмуртии в виде ипотечных кредитов по программе поддержки работников ИТ-сектора. По количеству и объему данного вида ипотеки на тысячу жителей наша республика вошла в ТОП-5 регионов России.

4 163 млн рублей

выделили на модернизацию сети службы занятости Удмуртии в рамках реализации национального проекта «Демография». На эти средства в течение года в регионе планируется обновить 22 центра занятости.

5 72 млн рублей

выделят в Удмуртии на расширение газозаправочной инфраструктуры в 2023 году. Эти средства пойдут на компенсацию затрат инвесторов на строительство в республике новых газозаправочных станций.

6 3,46 млн рублей

собрал Российский Красный Крест в ходе объявленного национального сбора средств на помощь пострадавшим в трагедии, произошедшей 26 сентября 2022 года в школе № 88 города Ижевска.

7 52,7 тыс. рублей

составляет средняя заработная плата в хозяйствах Вавожского района Удмуртии – это наиболее высокий показатель в сельскохозяйственной отрасли республики. Самые низкие средние зарплаты зафиксированы у аграриев Красногорского района – 24,5 тыс. рублей.

8 550 рублей

составит с 1 марта плата для легковых автомобилей и мотоциклов за проезд по мостам через реки Каму и Буй в Удмуртии. Соответственно, за проезд по мосту через Каму водители будут платить 330 рублей и через Буй – 220 рублей.

9 35 рублей в час

– таков тариф за пользование платной парковкой в Ижевске. Плата взимается в будни с 8 до 20 часов. Первые 15 минут – бесплатные. Штраф за неоплату составит 2500 рублей. Напомним, с 1 февраля в центре города заработали 15 платных парковок, рассчитанных в общей сложности на 230 машиномест.

10 На 1 и 3 копейки

за литр соответственно снизилась стоимость бензина марки АИ-95 и дизельного топлива на АЗС Удмуртии в первую неделю февраля. Такие данные приводятся в официальном пресс-релизе Удмуртстата.

Информация подготовлена по данным интернет-ресурсов

Повышение качества жизни — залог активного долголетия

**Золотая
Осень**
сеть пансионатов
в Удмуртии



Наталья Лазукова – руководитель сети пансионатов для пожилых людей «Золотая осень». Это удивительная женщина с сильным характером и чутким сердцем. 14 лет назад ее неравнодушное отношение к пожилым людям привело к идее создания пансионата по уходу за пожилыми людьми и инвалидами, одного из первых в Удмуртской Республике. Сегодня «Золотая осень» – это уже сеть пансионатов (четыре в Ижевске и два в Сарапуле) на 250 мест с устоявшейся репутацией настоящих мастеров своего дела. Однако Наталья Валентиновна не останавливается на достигнутом. Ее новый проект – первый в Удмуртии комплексный центр «Золотая Осень» – вот-вот распахнет двери для своих постояльцев. И, к слову сказать, этот проект уже стал победителем регионального этапа Всероссийского конкурса «Лучший социальный проект года – 2022» в номинации «Лучший проект социального предпринимательства в сфере поддержки и реабилитации людей с ограниченными возможностями здоровья».

В апреле 2022 года нашу команду приняла руководитель секретариата первого заместителя Председателя Правительства УР К.А. Сунцова, Н.В. Шутенко. Каждая из этих встреч придавала нам уверенность в том, что проект, который мы создаем, является значимым для республики.

«ДК»: А есть что-то, что еще важно предпринять для реализации вашего проекта?

Н.Л.: Мысль о важности медицинского сопровождения подопечных в какой-то момент вывела меня на актуальную сегодня идею повышения продолжительности и качества жизни пожилых. Я подумала о том, что мы можем помочь старшему поколению продлить их жизнь и сделать ее более качественной с помощью достижений современной геронтологии. Мы дозрели, доросли до такой трансформации. И внешние условия для нее сегодня сложились достаточно комфортные: наше государство признало повышение продолжительности и

качества жизни населения своим приоритетом, приняло ряд федеральных программ, призванных решать проблемы пожилых людей на основе комплексного подхода.

«ДК»: Не живется вам спокойно.

Н.Л.: Характер у меня такой: я не могу бездействовать, если знаю, что кому-то необходимы мои помощь и поддержка. За 14 лет работы в «Золотой осени» таких людей передо мной прошло очень много.

«ДК»: А где вы намерены разместить свой комплекс?

Н.Л.: В декабре 2021 года мы начали переговоры о приобретении профилактория «Связист» с его собственником и банками. Я всегда знала, что «Связист» идеально подходит для моей деятельности.

К счастью, к лету вышел пакет постановлений Правительства РФ о поддержке малого предпринимательства, и я поняла, что мы можем выбрать одну из перечисленных там мер поддержки. И обратилась в Министерство экономики, где



pansionat18.ru

мне очень помогли: заместитель министра А.В. Братухин посоветовал нам, что и как лучше сделать. В итоге мы вошли в программу льготного кредитования под 4 процента годовых. А кредит нам предоставил «Ак Барс Банк».

«ДК»: И вы выкупили здание «Связиста».

Н.Л.: Не здание, а целый комплекс зданий: два жилых, в которых я продолжу заниматься тем, чем занималась все эти годы, и медицинский корпус, в котором разместится отделение паллиативной помощи.

«ДК»: Что вы предлагаете пожилым жителям республики для поддержания своего здоровья?

Н.Л.: Вы когда-нибудь замечали, что если думать в правильном направлении, то бог начинает посылать тебе помощников? У меня часто такое случается. Идея нового направления только брезжила, а с нами уже сотрудничал замечательный врач, кандидат медицинских наук.

Именно он разработал программу активного долголетия на основе физиологических особенностей организма пожилого человека. Правильное дыхание, правильное питание, правильные физические нагрузки, суставная гимнастика, висцеральный массаж, занятия с психологами, танцы. Есть у нас и преподаватель арт-терапии.

«ДК»: Как это будет выглядеть в организационном плане?

Н.Л.: Это будут 10-дневные заезды групп пожилых людей, с которыми наши специалисты станут проводить теоретические и практические занятия по активному долголетию. По итогам заезда все получат индивидуальные рекомендации для занятий дома. Это первый уровень. Мы предусмотрели и второй уровень, над которым сейчас работаем, и третий. На третьем уровне повезем наших подопечных на курорты России, расположенные

на высоте до 1,5 километра над уровнем моря. Исследования показывают, что после 7-10 дней пребывания на такой высоте происходит серьезное обновление организма.

«ДК»: Когда ваш комплексный центр начнет работать в полном объеме?

Н.Л.: О полном объеме говорить еще рано, а на занятия первого уровня по активному долголетию мы начнем приглашать уже в марте. Для читателей вашего журнала хочу подчеркнуть еще раз – все наши занятия, упражнения, процедуры, рекомендации для пожилых научно обоснованы, их корректность подтверждена медицинскими лицензиями. И проводить их будут лицензированными специалистами.

«ДК»: Во что обойдутся пожилому человеку 10 дней в вашем комплексе?

Н.Л.: Точную цифру пока не называю, потому что сейчас мы вместе с Министерством социальной политики и труда завершаем проработку финансирования программы активного долголетия, по которой 50 процентов стоимости путевки будет оплачивать государство. Так что цена будет вполне посильной.

«ДК»: Знаем, что на днях вы были в Москве. Отдохнуть летали?

Н.Л.: Отдыхать некогда. Летала в составе делегации от республики на Крещенские встречи Всероссийской общественной организации «Женщины бизнеса». Обсуждали направления дальнейшего развития социального предпринимательства. В том числе в сфере поддержки и реабилитации людей с ограниченными возможностями здоровья. Потенциал здесь огромный.

«ДК»: Мы желаем вам удачи во всех начинаниях, а вашим будущим подопечным – здоровья и бодрого долголетия.

Н.Л.: Благодарю. ■



Михаил Тумин,
министр экономики
Удмуртской Республики:

– Социальное предпринимательство, направленное на повышение качества жизни граждан, находящихся в трудной жизненной ситуации, является объектом постоянного внимания и поддержки федеральных и республиканских органов власти. Только за последние 4 года количество социальных предприятий малого и среднего бизнеса в Удмуртии увеличилось в пять раз.

Уверен, что и деятельность Комплексного центра позволит пожилым людям почувствовать заботу и внимание, а их близким – уверенность и спокойствие.



Ольга Лубнина,
министр социальной политики и труда
Удмуртской Республики:

– Социальная защита переходит на принципиально новый уровень, который во взаимодействии объединяет в себе социальную и медицинскую составляющие. Такие проекты негосударственных поставщиков социальных услуг помогают окружить пожилых граждан поддержкой, вниманием, заботой и необходимым уходом. Министерство поддерживает подобные проекты и готово оказать информационную и консультационную поддержку.

«ДК»: Наталья Валентиновна, поздравляем вас с заслуженным успехом.

Н.Л.: Спасибо.

«ДК»: Что вы считаете своим главным достижением за минувшие годы?

Н.Л.: Их два. Во-первых, дружный и высокопрофессиональный коллектив сотрудников. Подчеркиваю это, поскольку работа с пожилыми (а среди них есть люди с деменцией, болезнью Альцгеймера и т.д.) по силам далеко не каждому. В этом деле нужны не столько знания и умения, сколько особый склад личности – психологическая устойчивость, доброжелательность, терпимость, готовность помочь. И главное – глубокая вера в то, что ты занимаешься очень важным делом. И найти таких людей непросто.

Во-вторых, взаимовыгодное сотрудничество. О нас сегодня знают и нам доверяют не только наши потенциальные подопечные и их родственники, но и органы государственной власти республики. Мы продуктивно взаимодействуем с министерствами социальной политики и труда, здравоохранения, экономики УР. В период подготовки проекта по моей просьбе с нами встретились депутаты Государственной Думы РФ А.К. Исаев и Л.Н. Буранова. Мы получили поддержку заместителя Председателя Правительства по социальным вопросам Т.Ю. Чураковой, министра социальной политики и труда УР О.В. Лубниной.



Реклама

Миллион к миллиону: основные итоги аграрной отрасли Удмуртии



В 2022 году в сельскохозяйственной отрасли Удмуртии удалось сохранить положительную динамику, достигнутую в предшествующий «Год села». Республика подтвердила лидирующие позиции среди субъектов РФ по целому ряду направлений, в том числе достигла рекордных показателей по сбору зерновых культур и производству молока.

Тенденции роста

О поступательном развитии отрасли наглядно говорят финансовые результаты. Оборот организаций по направлению сельского хозяйства только в январе-ноябре 2022 года составил 37667,9 млн рублей. Выпуск продукции сельского хозяйства в 2022 году оценивается на уровне 84,7 млрд рублей с ростом на 2,5%. А общая сумма господдержки АПК составила 2,7 млрд рублей. На 2023 год Александр Бречалов озвучил предварительную цифру в 3,2 млрд рублей.

На 2023 год по консервативному и базовому прогнозам Минэкономики региона заложен дальнейший рост на 1,9% и 2,4% соответственно. Положительной динамикой в отрасли республики должны поспособствовать реализация инвестпроектов и открытие новых направлений агробизнеса.

Еще один важный показатель – ввод в оборот земель сельхозназначения, в 2022 году он составил 13 384 Га (+1384 Га к изначально запланированному). Наибольшую площадь земель удалось вернуть под нужды отрасли в Сарапульском, Воткинском и Малопургинском районах. В планах на 2023 год ввод в оборот еще 20 530 Га.

За минувший год было построено 45 коровников, телятников, откормочных цехов на 10,5 тыс. мест. Запущено 5 роботизированных ферм. Что касается технического обеспечения сельхозпроизводства, то за 2022 год, несмотря на логистические и санкционные ограничения, аграрными предприятиями республики было приобретено 1094 единицы техники, включая 126 тракторов. По предварительной оценке Министерства сельского хозяйства УР, в 2023 году будет приобретено еще свыше 500 единиц

сельхозтехники.

Но, безусловно, важнейшим ресурсом для развития сельских территорий остаются люди. По данным, озвученным зампредом Правительства УР Ольгой Абрамовой, на начало 2023 года в отрасли задействовано без малого 25 тысяч человек, а постоянно проживают в сельской местности свыше 520 тысяч человек, или почти 35% жителей республики. Средняя зарплата работников сельского хозяйства в первом полугодии 2022 года, согласно данным Удмуртстата, составляла 32 698 рублей.

Животноводство. Стабильное развитие

На конец ноября 2022 года, согласно данным Удмуртстата, поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий составило 339,2 тыс. голов (из него коров – 133,7 тыс. голов), свиней – 233,4 тыс. голов, овец и коз – 51,4 тыс. голов, птицы – 7,5 млн голов. Поголовье КРС в хозяйствах организованного сектора увеличилось на 4261 голову. 128 539 телят родилось на фермах. Куриных яиц за прошедшие 12 месяцев было произведено 1 млрд 94 млн штук (рост на 0,8%). Яйценоскость на курицу-несушку составила 328 яиц.

Результат по молочной отрасли – 903 тысячи тонн молока, рост относительно 2021 года составил 5%. По расчетам, уже в следующем году удастся преодолеть и рубеж в миллион тонн, в том числе благодаря господдержке направления. С 2016 по 2022 год на реализацию мероприятий, предусмотренных программой «Миллион тонн молока», было направлено 1,19 млрд рублей.

В минувшем году Минсельхозом УР впервые предоставлялась «стимулирующая» субсидия на прирост объема сырого молока КРС, козьего и овечьего для переработки в пищевую продукцию. На эти цели из бюджета было направлено 111 млн рублей.

Растениеводство. Движение к новой цели

Намолот зерна по итогам года составил 938,4 тыс. тонн, а средняя урожайность с одного гектара достигла 27 центнеров. Данный результат рекордный за последние 10 лет. Кроме того, сельхозпредприятия собрали 4700 тонн капусты, 680 тонн свеклы, 865 тонн моркови, 86 тыс. тонн картофеля.

В текущем году под посевы планируется задействовать 921,2 тыс. га земель. В приоритете будут: зерновые и зернобобовые, озимые, технические и кормовые культуры.

– У нас еще никогда не было такой урожайности. Эта цифра говорит о том, что мы можем производить зерно, причем можем это делать в достойных объемах. Сейчас наша главная цель на 2023 год – 1 млн тонн зерна. Она обусловлена потребностями переработки, содержания животных, а также нашими потребностями в реализации зерна на внешние рынки.

Зампред Правительства РФ **Ольга Абрамова:**

– Отметим, что в 2022 году Удмуртия заняла первое место в рейтинге российских регионов по посевным площадям льна – 6 201 га при плановых 5 600 тыс. га, что составило 17% российских посевов данной культуры. Уже 20 районов республики выращивают рапс, за минувший год было намолочено 14,5 тыс. т, с ростом средней урожайности на 168%.

По словам зампреда Правительства УР Ольги Абрамовой, успешный опыт также получен в выращивании сои и подсолнухов.

Фермеры

Одним из наиболее активно развиваемых в республике направлений остается поддержка фермерства. В 2022 году в республике появилось 33, а за последние три года – 575 новых фермеров. На начало 2023 года в регионе действует 1611 фермерских хозяйств.

В совокупности они производят 12% зерновых, 15% молока и 65% картофеля и овощей. Инициативы фермеров формируют новые направления аграрного сектора Удмуртии. В частности, среди продукции #СделаноВУдмуртии сегодня представлены микрозелень, ягоды, чеснок, а также крафтовые сыры, форель и мраморная говядина. Развитие мясного скотоводства в Удмуртии также во многом заслуга фермерских хозяйств. Именно благодаря фермерам поголовье герефордов и абердин-ангусов в 2022 году увеличилось в республике на 40%.

Неудивительно, что уже к следующему 2024 году планируется увеличить количество МСП в сельском хозяйстве до 3687 человек. Постоянному развитию и росту числа фермерских хозяйств призваны способствовать профильные акселераторы и специальные грантовые программы. В 2022 году 33 индивидуальных предпринимателя получили грант «Агростартап» на общую сумму 120 млн рублей. Еще 9 КФХ получили грант

«Семейная ферма» на общую сумму 81,3 млн рублей.

Кроме того, для поддержки малых предприятий сектора – расширения каналов сбыта в мае 2022 года в Ижевске был запущен первый «Фермерский островок». Продукция реализуется в фирменном отделе в сети магазинов федерального ритейлера («Пятерочка»). Для совместного участия в проекте фермеры объединились в кооператив, который и выступает арендатором торговых площадей. На начальном этапе сельскохозяйственный потребительский сбытовой кооператив «Наш фермер» объединил 30 фермеров из разных районов Удмуртской Республики.

Кадры

Привлечение кадров в аграрный сектор в республике носит комплексный характер. Одной из мер, призванных удерживать действующих специалистов в секторе, стало предоставление жилья.

В 2022 году сертификаты на улучшение жилищных условий получили 48 семей. На середину года в республике для работников отрасли строилось 37 домов (жилые помещения будут предоставлены по договору найма). В рамках сельской ипотеки было выдано 622 кредита на общую сумму более 1,5 млрд рублей.



– За три года нашего участия в программе Комплексного развития сельских территорий 202 семьи получили возможность улучшить свои жилищные условия. Но вы как никто другой знаете, что по КРСТ у нас есть еще одно важное и востребованное направление – социальные выплаты на улучшение жилищных условий. Знаю, что многие очень ждут этих компенсаций, и здорово, что мы можем вручить вам сертификаты в преддверии самого важного семейного праздника – Нового года. Всего за три года ключи от новых домов получили 118 семей. Спасибо вам большое за труд, за ваш вклад в развитие сельского хозяйства Удмуртии, – отметил Александр Бречалов.



СЛОВО ЛИДЕРАМ



Александр Чураков,
директор Удмуртского
регионального филиала
Россельхозбанка:

– Россельхозбанк является опорным банком АПК и сельских территорий и занимает первое место по кредитованию сельхозпредприятий республики. В 2022 году Удмуртский филиал РСХБ на 19% увеличил выдачу заемных средств предприятиям АПК по льготной ставке – до 12 млрд рублей. Были профинансированы сезонные полевые работы в объеме 12,4 млрд рублей, что почти на 50% превышает показатели 2021 года. При содействии Россельхозбанка в прошлом году были реализованы крупные инвестиционные проекты, в том числе строительство фермы на 600 голов крупного рогатого скота в Шарканском районе и модернизация производства на ведущих предприятиях сельхозпереработки Удмуртии. Кроме того, системообразующие предприятия АПК республики получили финансирование по программе льготного кредитования в рамках соглашения, заключенного РСХБ с Министерством сельского хозяйства России.

Прикладываются усилия к развитию сельских территорий, поддержке фермерства и продвижению фермерской продукции. Удмуртия вошла в тройку лидеров по объему выдачи сельской ипотеки. Совместно с УдГАУ проведена третья по счету волна «Школы фермера», 30 человек прошли подготовку по специальностям «Ремесленное сыроделие» и «Овощеводство». В сентябре прошлого года в Ижевске прошел фермерский фестиваль «Своё», который собрал более 100 участников и около 50 тысяч посетителей.

Россельхозбанк также развивает цифровые сервисы экосистемы «Своё», которая открывает новые возможности для специалистов АПК, фермеров, студентов агроуниверситетов и жителей сельских территорий. Количество пользователей этих сервисов в Удмуртии постоянно растет, что закономерно, поскольку республика входит в число регионов, где развитию АПК придается первостепенное значение. Сельское хозяйство в Удмуртии становится все более высокотехнологичным, и ему нужны специалисты, которые стремятся к новым знаниям и мыслят категориями опережающего развития.



Затраты по договорам о целевом обучении и прохождении производственных практик в прошлом году были компенсированы 124 студентам.

В школы Удмуртии в новом 2022 учебном году пошли 742 агроклассника. Всего в регионе насчитывается 52 агрокласса в 23 районах. Для сравнения, в 2019 году таких классов насчитывалось всего четыре. Ежегодно из агроклассов выпускается минимум 30-40 одиннадцатиклассников, из них 20% продолжают учиться в сфере АПК.

В рамках ежегодного доклада Главы Удмуртии «О положении в республике» Александр Бречалов особо остановился еще на одном вопросе, непосредственно влияющем на обеспеченность отрасли кадрами – необходимости увеличения заработной платы.

– У нас есть хозяйства, которые этот вопрос ставят во главу угла, – «Россия» Можгинского района, Рыбхоз «Пихтовка», СПК имени Калинина Дебесского района. И это далеко не полный перечень предприятий, которые реально оценивают стоимость трудовых ресурсов! Но есть и другие примеры.

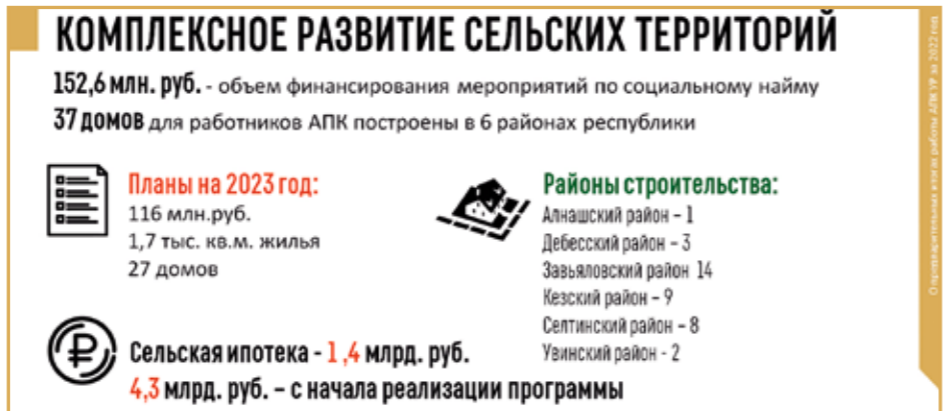
Поэтому сейчас я обращаюсь к руководителям сельхозпредприятий, к нашим фермерам. Мы вкладываемся в развитие сельского хозяйства, оказываем

колоссальную поддержку предприятиям. Только по этому году – 2,7 млрд рублей. И у нас есть закономерный запрос на рост заработной платы для ваших же сотрудников. К сожалению, нередки ситуации, в которых зарплата существенно ниже средней по отрасли. Ольге Викторовне Абрамовой, депутатскому корпусу: цель на 2023 год – навести порядок в вопросе заработной платы в сельском хозяйстве. Рост объемов производства должен конвертироваться в рост заработной платы! – подчеркнул глава региона.

О развитии сельских территорий

Для того чтобы предприятия отрасли успешно развивались и привлекали кадры, а молодежь расценивала работу на селе как перспективную, важна не только должная заработная плата, но и инфраструктура, не уступающая городской. И это хорошо понимают как на уровне федерального, так и регионального правительства.

По итогам 2022 года: детский сад-ясли на 50 мест появился в селе Сосновка; дом культуры на 150 мест – в с. Мишкино; проложено 8,37 км распределительных сетей газоснабжения в деревнях Мувыр, Старый Пашур, Козино и волоконно-оптические



– Еще в 2019 году мы начали работать по геномному проекту, а в 2022 году на территории Удмуртской Республики появилась научно-производственная организация «Первомайский». Именно она станет центральной площадкой для развития селекции и семеноводства. В том числе по зерновым культурам, по картофелю. Мы продолжаем работу над геномным проектом и в животноводстве. Сейчас у нас следующий этап нашего развития – создание на территории региона эмбриональной лаборатории, причем лаборатории с отработкой технологии использования эмбриона в производстве. Конечная цель: обеспечить доступность эмбрионов высокого качества не только для передовых наших предприятий, но даже для маленьких фермерских хозяйств, – поделилась Ольга Абрамова долгосрочными планами в интервью «ДК».

линии связи в д. Мувыр; установлена блочно-модульная котельная для теплоснабжения МБОУ «Мувырская СОШ» д. Мувыр.

Александр Бречалов в ходе доклада о положении дел привел ряд актуальных планов и на 2023 год. Так, в селе Аксакур Малопургинского района откроется новый многофункциональный центр со спортивными площадками, в Шаркане – бассейн, в Степаненках Кезского района – новый дом культуры. Также в наступившем году планируется завершить реализацию регионального проекта «Деревня будущего» в селе Узи Селтинского района и деревне Старые Быги Шарканского района. Общая сумма на реализацию данных и других объектов составит более 1 млрд рублей.

– 25 метров для тренировок брассом и кролем – ФОК с бассейном начинаем строить в Шаркане. Район спортивный, будем растить и пловцов, – отметил Александр Бречалов в соцсетях.

А в рамках реализации национального проекта «Здравоохранение» в 2023 году запланировано: строительство 5 врачебных амбулаторий в селе Асановский совхоз-техникум (Алнашский район), деревнях Кварса (Воткинский район), Каменное (Завьяловский район), в селах Норья (Малопургинский район) и Кигбаево (Сарапульский район). А также

реконструкция очистных сооружений детского санатория «Сельчка» и капремонт инфекционного отделения Кизнерской больницы.

Особое внимание в 2023 году, объявленном Президентом РФ Владимиром Путиным Годом педагога и наставника, будет уделено строительству образовательных объектов. На селе это ремонт спортзалов, оснащение открытых площадок спортивных сооружений и создание школьных спортивных клубов в 25 сельских школах.

В 2023 году должны быть введены в эксплуатацию школа на 1025 мест в деревне Хохряки и детский сад на 50 мест в селе Воегурт. В планах также создание 28 центров «Точка роста» в образовательных организациях (как в селах, так и малых городах).

Кроме того, в рамках федеральных и республиканских проектов планируется установить 85 базовых станций мобильной связи в стандарте 4G. Это обеспечит доступ к интернету еще порядка 25 тысяч человек. В результате 98% жителей республики будут обеспечены современной мобильной связью.

В целом озвученные планы на 2023 говорят о том, что отрасль и дальше будет планомерно развиваться и наращивать обороты. ■



Алексей Семенов,
глава муниципального образования
«Муниципальный округ «МО Алнашский
район Удмуртской Республики»:

– Для нашего района год прошел уверенно и завершился с позитивными результатами. Общее поголовье КРС выросло на 130 голов и составило 20 866. Производство молока увеличилось на 4196 тонн и достигло 31086 тонн, прирост – 7,4%. Валовый сбор зерна составил 86 362 тонны (совокупно СХО+КФХ), мы в тройке лидеров среди районов, доля от общего показателя республики – 9,2%. На 2023 год ставим перед сельхозпроизводителями задачу превзойти достигнутые показатели! Для скорейшего достижения запланированных республикой одного миллиона тонн зерна и молока!



Леонид Столбов,
КФХ Столбова:

– Год закончили хорошо, увеличили поголовье гусей: было 300, стало 500 голов. Открыли новое направление – начали заниматься кабанной. Расширился спектр торговых точек, где можно приобрести нашу продукцию. Запустили новую котельную. Приняли на работу дополнительно четырех человек, то есть создали четыре новых рабочих места. В 2023 году планируем привлечь еще людей. В частности, в плановую организацию колбасного цеха, куда потребуются новые специалисты.

Удмуртсельхозсоюз: об актуальных вопросах сельского хозяйства

О важности обеспечения продовольственной безопасности для страны в условиях СВО и западных санкций сегодня говорят на всех уровнях региональной и федеральной власти. При этом отечественные сельхозпроизводители продолжают сталкиваться с давлением как со стороны контролирующих органов, так и в результате реализации ряда законодательных инициатив. И все это на фоне общих негативных факторов, таких как аномальные плюсовые температуры и пандемия.



Интересы аграриев в республике представляет, в том числе, Союз сельхозтоваропроизводителей УР («Удмуртсельхозсоюз»). Ассоциация работает с апреля 2018 года и в ее состав входят свыше 30 хозяйствующих субъектов региона, включая руководителей крупнейших производств, таких как СПК «Колос» Вавожского района и ООО «Зуринский агрокомплекс». Кроме того, организация выступает региональным представителем всероссийского «Союзмолоко». Об актуальных проблемах аграриев и принимаемых в связи с этим мерах рассказывает руководитель «Удмуртсельхозсоюза», директор ассоциации **Юлия Терентьева**.

Неравные условия

Одной из актуальных проблем стало введение штрафов за отсутствие тахографов при пересечении границ более чем одного района. Целью самого нововведения было снижение нагрузки на водителей. Но для нашей республики такая проблема не актуальна, поскольку всю Удмуртию с севера на юг (от Каракулинского до Ярского района) можно преодолеть всего за пять часов, то есть мы даже с запасом укладываемся в 8-часовой норматив.

При этом здесь мы усматриваем нарушение статьи 5 Федерального закона от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции», поскольку большинство производителей ориентированы на Ижевск как логистический центр. Преимущества

получают производства, действующие на территории Завьяловского и Якшур-Бодьинского районов. А, например, хозяйства Игринского и Увинского районов, расположенные менее чем в двух часах езды от центра Ижевска, уже должны нести дополнительные расходы.

В связи с этим нами, как и представителями еще нескольких субъектов, были направлены официальные обращения. На сегодня данный вопрос находится на рассмотрении в Министерстве транспорта РФ. Наша позиция – тахографы не должны применяться при передвижении транспортных средств в границах одного региона.

Кадры на вес золота

– Сейчас в связи с изменениями норм трудового законодательства перед аграриями вновь поставлены для выполнения задачи, которые не просто трудновыполнимы, но и требуют огромных дополнительных временных, финансовых и кадровых затрат.

Речь идет, во-первых, о необходимости минимизации рабочего времени статичной нагрузки работников. Причем отдельно хочу обратить внимание на тот факт, что законодателем при введении новых требований не учтена специфика как агропромышленной отрасли, так и отдельных специалистов сельхозпредприятий.

Во-вторых, еще одно, на самом деле общее для всех отраслей, требование – необходимость прохождения каждым сотрудником обучения по охране труда исключительно у аккредитованного специалиста. Напомню, что ранее такое обучение проходили только уполномоченные приказом руководителя юридического лица сотрудники, которые в дальнейшем структурировали, обучали и осуществляли ряд иных мероприятий, предусмотренных нормами трудового законодательства. Ценовая политика таких услуг в нашем регионе варьируется от 1000 до 1500 рублей за одного обученного, а проводится это мероприятие должно не менее двух, а в отношении отдельных специалистов – и трех раз в год. За разъяснением по указанным выше вопросам нами направлено официальное обращение в Государственную инспекцию труда Удмуртской Республики.

Продбезопасность или миллионные штрафы?

– Вступающие в силу с 1 марта этого года новые правила по обращению с продуктами жизнедеятельности крупного рогатого скота, накладывают не просто дополнительные обязанности на агробизнес, но и ощутимую финансовую нагрузку, при этом государство не предусмотрело никакой поддержки для отрасли в рамках компенсации затрат, необходимых для реализации вновь введенных законодателем правил.

Президент РФ Владимир Владимирович Путин дал четкое указание – снизить нагрузку надзорных органов на сельхозпроизводителей. Но по факту проверок меньше не стало, просто они теперь носят название «профилактические визиты».

Да, в настоящее время продлен мораторий на проведение плановых проверочных мероприятий уполномоченными органами государственной власти, однако внеплановые проверки никто также не отменял, а как мы все знаем, «доброжелатели» всегда были, есть и будут. Указанным выше вопросом мы совместно с Министерством природных ресурсов УР, Государственным Советом УР, Россельхознадзором занимаемся уже не первый год, поскольку не только руководители сельхозпредприятий заинтересованы в разрешении сложившейся ситуации, но и органы государственной власти готовы объективно оказывать содействие. За что им большое спасибо. На уровне Российской Федерации нашу отрасль поддержала активной позицией Валентина Матвиенко.

Сельхозпроизводители региона наращивают объемы производства, расширяют спектр продукции и создают рабочие места, что наглядно показали итоги отрасли за 2022 год. Но с учетом всевозрастающей нагрузки на предприятия, к сожалению, мы вынуждены констатировать, что сегодня это происходит не благодаря, а вопреки госрегулированию сектора. И, со своей стороны, «Удмуртсельхозсоюз» главными задачами для ассоциации видит совместную работу с органами власти, максимально полное информирование агробизнеса обо всех нововведениях и возможных последствиях. ■



Союз сельхозтоваропроизводителей Удмуртской Республики.
г. Ижевск,
ул. Бородина, 21, оф. 229.
Тел. +7 (912) 006-40-50
Email: info@udmss.ru



udmss.ru

Реклама

«Царские кафтаны»: чем чествуют лучших оружейников



Издавна Ижевск был известен своими искусными оружейниками, производившими высококачественную огнестрельную продукцию для Российской империи, Советского Союза, а впоследствии и России. В знак признания их опыта и заслуг с начала XIX века мастера оружейного дела удостоивались особой почетной награды — «царских кафтанов». Заводчане Ижевска были одними из немногих представителей отрасли в России, удостоенных такой чести, поднявшей их статус и репутацию внутри страны.

Сегодня награждение именитых оружейников особыми кафтанами – символом исключительного искусного мастерства – возрождается, что не может не радовать. Именно преемственность славных традиций, чествование профессионалов своего дела, чья продукция стоит на страже российской государственности, – это и есть истинный патриотизм.

Что было тогда

«Мастеровые кафтаны» шились из высококачественного темно-зеленого сукна и украшались золотыми галунами – тесьмой, которая используется при изготовлении знаков отличия для форменной одежды и ее отделки. В книге 1934 года, описывающей форму различных служащих, наградная униформа представляется так: «Длина на два вершка ниже колен, почти черное сукно... Поперечные нашивки из золотого галуна». Именно размеры и наличие особых галунов отличали ижевский «царский кафтан» от менее престижных горных и иных (простых, почетных и наградных) вариантов.

Такие знаки отличия вручали с 1819 по 1915 год за исключительное мастерство и заслуги по представлению начальника завода, по следующему представлению Великого Князя генерал-фельдцейхмейстера и в конце концов по указу царя. Это сделало кафтаны символом чести и престижа фабричной элиты и снискало уважение горожан. При этом стоит сказать, что кафтанщиками становились не только оружейники, ими могли стать также металлурги, подсобные рабочие, мелкие заводские служащие и даже сельские старосты в селениях «непрерывных работников» завода.

«Царские кафтаны» высоко ценились и лелеялись теми, кто их получил, служа осязаемым напоминанием об их вкладе в империю. Награда давала своеобразный имунитет: владельцев запрещалось сечь розгами. Нет ни одного случая, когда почетные знаки отличия были отняты у кого-либо из-за непристойного поведения или провинностей, а также ни одного случая отказа мастера от получения кафтана.

Указы о вручении награды обычно подписывали в первый день Пасхи. При этом, в отличие от медалей, изготавливались кафтаны исключительно за казенный счет, поэтому считались более желанным знаком отличия.

Первыми «мастерового кафтана», согласно архивным данным, были удостоены Григорий Никифорович Старков (1772-1841) и Андрей Григорьевич Светлолобов (1781-1843). Оба получили свои награды от Высочайшего имени в 1819 году, более ранних сведений просто нет. Всего же история знает о 525 мастерах города-завода, которые были удостоены высокой чести носить такие знаки отличия. Последние случаи вручения награды относятся к 1915 году, после этого кафтаны сменились на «революционные кожанки» – бледное эхо славного обычая.

Возрождение «царского кафтана»

В XXI веке традиция чествовать лучших мастеров своего дела возвращается. Так, в 2002 году общественная организация «Генеральское собрание» возобновила награждение профессионалов оружейного дела «царскими кафтанами». Первым в 2009 году получил знак отличия прославленный удмуртский конструктор Михаил Тимофеевич Калашников. Вторым этой награды удостоился его преемник и последователь – заслуженный конструктор Российской Федерации Владимир Ярыгин. Следующим стал генеральный директор ИЭМЗ «Купол» Фанил Зияйтинов.

4 августа 2007 года в Ижевске состоялось торжественное открытие мемориала в честь наших оружейников. В центре его скульптурное изображение двух кафтанщиков в полном наряде – с тростью и в цилиндрах. Это яркое событие также свидетельствует о росте уровня патриотизма и, разумеется, престижа профессии оружейника в столице Удмуртии.

С 2012 года в России 19 сентября отмечается праздник, который стал данью уважения всем, кто делал и делает российское оружие, объединяющий всех работников отрасли, – День оружейника. Примечательно, что именно Михаил Тимофеевич Калашников в свое время обратился к Председателю Правительства России Владимиру Владимировичу Путину

с просьбой поддержать ходатайство Союза российских оружейников об учреждении их профессионального праздника. И уже третьего декабря 2011 года Президент России Дмитрий Медведев подписал указ № 1578 «Об установлении Дня оружейника».

Героев славных имена

Спустя почти сто лет в Ижевске возродили традицию чествовать тех, чей вклад в российскую оборонную промышленность особенно велик. Таких, без преувеличения, героев оружейного производства пока трое, и каждый из них заслуживает отдельного упоминания.



Михаил Тимофеевич Калашников

Первым «новым» ижевским кафтанщиком спустя почти сто лет стал Михаил Тимофеевич Калашников. Награду ему вручил генеральный директор ОАО «Ижевский машиностроительный завод» Владимир Гродецкий в 2009 году – в год 90-летия оружейника.

Имя Михаила Тимофеевича золотыми буквами навсегда вписано в историю нашего города. Он переехал в Ижевск, как это принято говорить, на постоянное место жительства, в далеком 1949 году, где и прожил до самой смерти. Наш город можно без преувеличения назвать его второй Родиной.

Калашников проработал на «Ижмаше» 65 лет, где на основе своего легендарного автомата АК-47 создал десятки моделей стрелкового оружия, в том числе АКМ, АК-74, а также пять пулеметов различного назначения.

Михаил Тимофеевич был удостоен Сталинской и Ленинской премий. Он дважды Герой Социалистического труда, Герой России, кавалер высшей награды нашей страны – ордена Святого апостола Андрея Первозванного. В 1956 году конструктору присвоили звание техник-лейтенанта, а спустя 10 лет – майора технической службы. В 1967 году он получил звание подполковника, а спустя два года – полковника. В 1994 году находившийся в Ижевске Борис Ельцин торжественно вручил Михаилу Тимофеевичу погоны генерал-майора, а спустя пять лет прославленному, известному во всем

мире конструктору присвоили звание генерал-лейтенанта.

За непревзойденные заслуги в области разработки отечественного оружия именно Михаилу Тимофеевичу впервые после 1915 года был вновь вручен зеленый «царский кафтан».



Владимир Александрович Ярыгин

Заслуженный конструктор Российской Федерации, ведущий инженер-конструктор Ижевского механического завода, Почетный гражданин Удмуртии и города Ижевска, Владимир Ярыгин работал в конструкторском отделе «Ижмеха» с 1973 по 2020 год.

Он разработал произвольные и стандартные самозарядные пистолеты калибра 5,6 мм моделей Иж-34 и Иж-35, которые были поставлены на производство в 1979 году. Спустя два года на основе опыта эксплуатации в сборной СССР, командах «Динамо» и ЦСКА это оружие доработали, после чего оно получило соответствующие индексы Иж-34М и Иж-35М.

На базе изделия Михаила Марголина МЦМ-1 под руководством Владимира Ярыгина были разработаны пистолет «Марго», линейка газовых пистолетов 6П36, 6П37, Иж-77-8, Иж-77-7,6, Иж-78-7,6.

В 1992 году Владимир Александрович начал работу над пистолетом 6П35 в конкурсе по теме НИОКР «ГРАЧ». В 2003 году под наименованием «9-мм пистолет Ярыгина» (ПЯ) его приняли на вооружение Вооруженные силы России. На основе 6П35 под руководством конструктора разработаны шестнадцать моделей боевого и гражданского оружия.

Владимир Ярыгин имеет двадцать семь авторских свидетельств и патентов на изобретения и промышленные образцы.

«Царский кафтан» символично вручили Владимиру Александровичу Ярыгину 10 ноября 2022 года в Ижевске на церемонии по случаю 103-летия со дня рождения Михаила Тимофеевича Калашникова.

– Большая честь для меня быть в ряду славных оружейников-кафтанщиков, чьи разработки и изделия обеспечивают

безопасность нашей страны. Выражаю благодарность Ижевскому механическому заводу, где почти за полвека работы создал множество образцов оружия, с которыми спортсмены отстаивали честь нашей страны, а пистолет Ярыгина, выпускаемый уже более 20 лет, остается современным и востребованным в российских силовых структурах. Благодарю Генеральское собрание за высокое признание, – сказал заслуженный конструктор России, ведущий инженер-конструктор Ижевского механического завода Владимир Ярыгин.



Фанил Газисович Зиятдинов

Полувековой трудовой путь Фанила Газисовича также отмечен государственными, региональными, ведомственными и общественными наградами. И «кафтан оружейника», врученный ему в честь 50-летия трудового стажа, – достойное пополнение в этом ряду.

Вручение исторической награды состоялось на территории завода, в сборочно-монтажном цехе «Купола», где сегодняшний генеральный директор предприятия начал свою карьеру. С 1972 по 2014 год Фанил Зиятдинов прошел здесь трудовой путь от регулировщика радиоаппаратуры, мастера, старшего мастера, заместителя начальника цеха сборочно-монтажного производства до замгендиректора по экономике, финансам и управлению. С 2014 года по настоящее время Фанил Газисович возглавляет оборонное предприятие.

Почетный знак отличия Фанилу Зиятдинову вручали глава общественной организации «Генеральское собрание», генерал-лейтенант внутренней службы в отставке Григорий Желудов и генерал-майор в отставке Владимир Орехов.

Послесловие

Сегодня наследие ижевских оружейников живет благодаря нашему знаменитому огнестрельному оружию, которое в городе продолжают производить и по сей день. Мастерство и преданность своему делу этих людей являются свидетельством богатой истории и традиций Ижевска, а их «царские кафтаны» служат символом уважения и восхищения, которые они заслужили своим трудом. ■



Редакция журнала «Деловой Квадрат» сердечно поздравляет именинников февраля. Желаем новых профессиональных и личных достижений, удачи и сил для воплощения самых грандиозных целей

АБАШЕВ Тимур Гинятуллович
ООО «Восход», МО «МО Вавожский район УР»

АРАСЛАНОВ Рустам Ильдарович
ООО «Родина»,
МО «МО Юкаменский район УР»

БЕЛОЗЕРОВА Галина Васильевна
ИП Белозерова Г.В.
КФХ, МО «МО Можгинский район УР»

ВОЗДВИЖЕНСКИЙ Андрей Вадимович
БУЗ УР «ГКБ № 9 МЗ УР»

ДЯГЕЛЕВ Юрий Николаевич
СПК «Коммунар»,
МО «МО Глазовский район УР»

ИВАНОВ Алексей Николаевич
БУЗ УР «Селтинская РБ МЗ УР»

КИСЕЛЕВ Алексей Сергеевич
УРО ОГО ВФСО «Динамо»

КОЛЗИН Вячеслав Семенович
СХП ООО «Жуё-Можга»,
МО «МО Вавожский район УР»

КРЫЛОВ Михаил Александрович
СПК-колхоз «Молодая гвардия»
МО «МО Алнашский район УР»

МАЙЕР Александр Владимирович
АО «Ижевский радиозавод»

МОДЛЕЙ Наталья Николаевна
ООО «Информационный центр «РИК»

ОСКОЛКОВ Андрей Эдуардович
ООО «КОМОС-ГРУПП»

ПИНЧУК Эльвира Зиннуровна,
заместитель Председателя
Правительства УР

СЕЛИВЕСТРОВ Владимир Афанасьевич
ООО «Молния» МО «МО Малопургинский район УР»

ТИХОМИРОВА Мария Юрьевна
БУЗ УР «ГКБ № 1 МЗ УР»

ТРОФИМОВ Михаил Юрьевич,
глава МО «Город Можга»

ТУМИН Михаил Иванович
Министерство экономики УР

ХАЗИЕВ Равиль Мусавинович
ООО «Фабрика Мебеля»

ХОРОШАВЦЕВ Виктор Геннадьевич
ГК «АСПЭК»

ШИКАЛОВА Елена Александровна
ООО «АС-проект»

ЮФЕРОВ Константин Анатольевич
ЗАО «УПК»

ПАРАХИН Денис Николаевич,
министр по физической культуре
и спорту Удмуртии

ОРГАНИЗАТОР



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВЫСТАВОЧНЫЙ ОПЕРАТОР



МКВ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ
КОНГРЕССЫ И ВЫСТАВКИ



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ФОРУМ «АРМИЯ-2023»**

**14–20 АВГУСТА
ПАТРИОТ ЭКСПО**

www.rusarmyexpo.ru 12+