

№ 08 [194] сентябрь-октябрь 2022

журнал для лидеров

ДЕЛОВОЙ

КВАДРАТ®

www.d-kvadrat.ru

16+

**Евгений
Соковиков,**
директор компании
«АйТи Лабрум»:

Смартфон —
легкий этап
цифровизации
процессов
на предприятии



туристическое агентство

Путешествуйте с удовольствием!

ПОЗДРАВЛЯЕМ ВСЕХ С ВСЕМИРНЫМ ДНЕМ ТУРИЗМА

- Корпоративный отдых, тренинги.
- Самые интересные и выгодные туры по России и всем открытым странам с оформлением виз.
- Семейный отдых.



- Оформление виз.
- Консультации, оплата, оформление документов, как в офисе, так и онлайн.
- Работаем только с проверенными туроператорами.

ТРЦ «ИТАЛМАС»
(цокольный этаж)
г. Ижевск,
ул. Автозаводская, 2а.
+7 (3412) 56-90-18,
+7-912-461-49-97.
anakondatur@yandex.ru
ANAKONDATAUR.COM



Реклама



Сентябрь отметился событиями, часть из которых окажет влияние на ближайшие 4-5 лет, а часть из которых стала неожиданностью и даже шоком практически для всех.

Таковых событий несколько – это, прежде всего, выборы в Госсовет республики. Он обновился заметно, и у многих, кто впервые обретет статус народного избранника, появился шанс доказать делом свои возможности в части помощи населению. В чем мы искренне желаем им успехов.

24 сентября объявили частичную мобилизацию, что вызвало у многих страх и панику, об этом свидетельствуют бурные дискуссии между мужчинами в чатах, мессенджерах, социальных сетях и, наверное, в барах, пабах, ресторанах и т.п. Очень хочется верить, что мобилизуют действительно только тех, кто уже понюхал пороха, и что второй волны мобилизации не будет. Мира нам всем.

Последним, в моем понимании, но самым шоковым событием стал расстрел школьников и учителей школы № 88. Соцсети полны гнева, все дают советы. Лично я советую всем: берегите себя и своих близких, цените больше то, что имеется. Сейчас не понятно, что будет завтра, поэтому больше всем позитива.

А мы предлагаем вашему вниманию свежий номер. Редакция всегда ждет поездки на Военно-технический форум «Армия», и этот год не стал исключением. Наконец, сделали первый материал с полем форума. Он посвящен импортозамещению. Материал поднимает много острых вопросов, так как у производителей, коим прочтат огромные перспективы, их пока больше, чем возможностей. Почитайте, поделитесь своим

мнением на нашем сайте. Вопрос-то очень актуальный.

В связи с растущими ценами на газ и проблемами, с которыми столкнулась Европа, мы сделали материал по атомной энергетике. Сделали еще и в связи с тем, что в сентябре все работники атомной промышленности отмечают свой профессиональный праздник. Поздравляем их и желаем всегда высоко держать отраслевые стандарты.

Еще один материал, приуроченный к профессиональному празднику, посвящен нашим славным оружейникам. Вначале он был размещен на сайте, и поскольку вызвал большой читательский интерес, мы ставим его и в журнал. Гордимся, что Ижевск – оружейная столица России.

Чтобы подготовить статью о сельском хозяйстве, специально выехали в Шарканский район, где Ольга Абрамова проводила пресс-конференцию. Как всегда, она была эмоционально заряжена и информативно насыщена. Всем, кто интересуется отраслью, безусловно, будет интересно.

Берегите себя.

С уважением,
Наталья Кондратьева, издатель

Журнал
ДЕЛОВОЙ КВАДРАТ

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

УЧРЕДИТЕЛЬ

Н.П. Кондратьева

И.О. ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Д.А. Горбунов

ФОТО

Николай Глухов, Эдуард Карипов,
Федор Егоров, Сергей Басов

КОРРЕКТОР

Ольга Шипкова

ОТДЕЛ ПРОДАЖ

ООО «ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «ПРЕМИУМ»

Анастасия Иванова

ТЕЛЕФОНЫ:

(3412) 79-95-59.

news@d-kvadrat.ru

www.d-kvadrat.ru

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ:

426077 г. Ижевск,
ул. Карла Либкнехта, 14

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 № 0054. Тираж 5000 экз. Печать производится в соответствии с предоставленными оригиналами.

Цена свободная. Дата выхода 30 сентября 2022 года.



ПРОМПОЛИМЕР
ТОРГОВЫЙ ДОМ

МЫ СНАБЖАЕМ – ВЫ ПРОИЗВОДИТЕ

ПОЛИМЕРЫ, ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Текстолит
- Стеклотекстолит
- Гетинакс
- Лакоткань
- Стеклолакоткань
- Фторопласт
- Лента ФУМ
- Винипласт
- Полиамид (капролон)
- Полиуретан
- Электрокартон
- Смола эпоксидная
- Полиэтилен
- Полипропилен
- Лента киперная, тафтяная, стеклянная
- Оргстекло
- Войлок

АСБЕСТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

- Асботкань
- Асбокартон
- Асбошнур
- Асбокрошка
- Паронит
- Лента тормозная
- Сальниковая набивка
- АЦЭИД

РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

- Рукава, шланги ПВХ
- Рукава напорно-всасывающие
- Рукава для газовой сварки
- Техпластина ТМКШ, МБС
- Ковры диэлектрические
- Ремни клиновые, поликлиновые, плоские, круглые
- Резина губчатая, вакуумная, силиконовая
- Лента конвейерная
- Шнуры резиновые
- Кольца, сальники, манжеты

г. Ижевск, ул. Маяковского, 35п,
тел.: (3412)930-220, 56-88-61
www.prom-polymer.ru e-mail: prom-polymer@mail.ru

Реклама



ПОЛОСА ДВИЖЕНИЯ

- 4 **Тренды**
- 6 **Финансовые новости России, Удмуртии и Ижевска**
- 7 **Назначения**
- 9 **Отличники**
- 9 **ОТРАСЛЬ**
- 9 **«Удмуртнефть» выпустила 174 тысячи мальков стерляди в Каму**



БОЛЬШАЯ ИГРА

- 10 **Импортозамещение: госрегулировать нельзя оставить рынку**



ОБОРОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- 14 **Воткинский завод. Год 263-й**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 16 **Fag Tech – управленческая аналитика на каждый день**
- ЮБИЛЕЙ
- 20 **Удмуртский центр сертификации – 20 лет безупречной работы**

ОТРАСЛЬ

- 22 **Денис Удалов: Удмуртия для многих регионов является примером ведения лесного хозяйства**

МИРНЫЙ АТОМ

- 25 **Рукотворные звезды**



www.d-kvadrat.ru



ОБРАЗОВАНИЕ

- 28 **Галина Мерзлякова: УдГУ сегодня плотно вовлечен в федеральную повестку**
- 30 **60 лет гимназии № 56: школа инновационного развития**

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

- 32 **Трезвый отец – счастливые дети**
- 34 **Владислав Костин: Мне повезло. Я занимаюсь тем, что мне нравится**



АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

- 36 **Ольга Абрамова: Хорошие дела видно издалека**
- 40 **«Ува-молоко»: обеспечивая продовольственную безопасность России**
- 44 **Владимир Красильников: Производить 1 миллион тонн зерна себе дороже**



ИСТОРИЯ

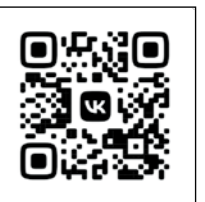
- 47 **Есть повод**
- 48 **Ижевские оружейники**

LIFE STYLE

- 50 **Ижевск поднимает паруса!**



delovoy_kvadrat



CUI PRODEST? У ДИВЕРСИИ НА СП-1 И СП-2 СЛИШКОМ МНОГО БЕНЕФИЦИАРОВ

27 сентября были взорваны газопроводы «Северных потоков» – обе на СП-1 и одна из двух СП-2. Взрывы были зафиксированы сейсмологами Швеции, которые сообщили, что величина колебания магнитуды составила 2,3 балла, что означает использование зарядов мощностью не менее 100 кг тротила.

Точки подрыва – вблизи острова Борнхолда – были выбраны профессионально: трубы здесь проходят всего в 50-60 метрах ниже уровня моря – вполне рабочая глубина погружения не только водолаза, но даже аквалангиста. Это могли быть «тюлени» США (US Navy SEALs), английские боевые пловцы (Army Special Boat Section) или даже польские военные водолазы из Grupa Specjalne Płetwonurków. Полякам, кстати, даже не обязательно было использовать диверсантов – полтора года назад их корабли буквально крутились в месте нынешнего подрыва, и вполне могли спустить к ним мину с дистанционным управлением. На участие Польши указывает и вырвавшееся из экс-главы польского МИД Радека Сикорского: «Спасибо, Америка, за взрыв», Подобные неосторожные оговорки от столь высокопоставленного лица могут свидетельствовать лишь о желании

подстраховаться, замазав в деле старшего партнера «Мы с Васей!». Впрочем, Польша в принципе не могла пойти на такой шаг, без санкций США.

Как бы то ни было, шок от диверсии получился такой, что европейцы даже не решаются обвинить в ней Россию (хотя в последнее время Россия у них виновата во всем – от обмеления рек до холодной зимы). Немецкая Tagesspiegel даже обвинила во взрывах Украину – редчайший случай нарушения евросолидарности. Впрочем, немцев понять можно – именно они больше всех пострадали от подрыва потоков.

Пока что очевидно, кто бы ни был автором этой диверсии, он вряд ли сознается в обозримом будущем. А улики пока нет. Впрочем, у нас есть традиции римской юриспруденции, которая в запутанных случаях советует: Cui prodest – «ищи, кому выгодно». И сразу понятно, что невыгодно это ни ФРГ, надолго теряющей дешевый российский газ. Это невыгодно России – хотя «Газпром» в последнее время практически остановил прокачку, ясно, что это была временная мера и терять немецкий рынок (а значит и рычаг влияния) надолго, если не навсегда, он не хотел. А вот круг бенефициаров довольно велик – США и



Англи выгодно нанести удар по экономике Германии (конкуренты) и российскому экспорту (конкуренты и враги); у поляков к этим же мотивам добавляется повышение рентабельности их собственного газопровода. Ну, и поскольку газопровод в Польшу идет из Нормандии – норги тоже могут быть довольны. Наконец любая пакость в адрес России выгодна Украине, хотя украинцы вряд ли имели техническую возможность организовать столь крупномасштабную диверсию.

Но независимо от того, кто это сделал, подрыв «Северных потоков» означает, что боевые действия вышли за пределы украинской территории. Эскалация продолжится. Как и рост цен на газ в Европе – после описываемых событий он подорожал почти на 20% и преодолел отметку 2100 долларов за 1000 кубов.

ШОС РАСТЕТ И КРЕПНЕТ

15-16 сентября в Самарканде состоялся саммит Шанхайской организации сотрудничества. В саммите приняли участие главы 14 государств, входящих в ШОС – Китая, Монголии, Турции, Ирана, Индии, Пакистана, России и ряда других бывших республик СССР.

Лидеры некоторых стран-участниц не смогли приехать на саммит, в частности армянский лидер сослался на обострение армяно-азербайджанского конфликта. Уже в ходе саммита, 15 сентября, в ШОС вступил Иран. 16 сентября состоялось заседание Совета глав государств ШОС, на котором обсуждалось состояние сотрудничества по важным направлениям деятельности ШОС и перспективы его развития. По итогам заседания главы государств-членов ШОС приняли Самаркандскую декларацию, которая стала основным итоговым документом мероприятия.

За всю историю организации было подписано рекордное количество соглашений, концепций, программ и других решений, а их общее количество составило 44. О значимости обсуждаемых



вопросов свидетельствуют их названия: «О Комплексном плане мероприятий по реализации положений Соглашения о долгосрочном добрососедстве, дружбе и сотрудничестве государств-членов ШОС на 2023-2027 годы»; «О концепции государств-членов ШОС по развитию взаимозависимости и созданию эффективных транспортных коридоров»; «О «дорожной карте» постепенного увеличения доли национальных валют во взаиморасчетах государств-членов ШОС». Также обсуждались вопросы обеспечения надежных, устойчивых и диверсифицированных цепочек поставок, обеспечения глобальной

продовольственной безопасности и глобальной энергетической безопасности.

Саммит Шанхайской организации сотрудничества в Самарканде стал ярким вызовом однополярному миру. На фоне ослабления практически подконтрольного США ООН ШОС продемонстрировал устойчивую тенденцию к росту сил и влияния. О желании примкнуть к организации сообщили Египет, Катар, Саудовская Аравия, Бахрейн и Мальдивские острова. По мнению экспертов, организация и дальше будет расширяться, охватывая все больше стран Азии и Африки.

ИЗ УДМУРТИИ В КАЗАХСТАН

В Удмуртии подвели итоги бизнес-миссии в Казахстан. За четыре дня проведено 110 встреч с участием экспортеров республики и крупнейших предприятий Казахстана, в том числе на полях международной выставки Kazakhstan Machinery Fair. Об этом сообщила пресс-служба Корпорации развития Удмуртии.

Как сообщил первый заместитель Председателя Правительства Удмуртии Константин Сунцов, по итогам поездки восемь компаний Удмуртии ведут переговоры об отправке пробных партий своей продукции, по итогам которых могут быть приняты решения о заключении экспортных контрактов. В частности, из Удмуртии в Казахстан может отправиться металлургическая продукция, алюминиевый профиль, фанера. Сарапульским электрогенераторным заводом уже подтверждена поставка электротележки для обслуживания железнодорожного вокзала в городе Алма-Ате.

Участниками бизнес-миссии в Казахстан стали 14 малых, средних и крупных предприятий республики, а также Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко. Это «ИРЗ-Локомотив», Завод «Буммаш», СЭГЗ, «Можгапем», «Алюмпорт», Фабрика мебели, «Инерта», «Инновация», «Дриада», «Нефтемаш», «МашСтрой», Завод ПМК «Прогресс»,



«Промгидравлика-С», Восточная сервисная компания.

Расходы на участие республиканских предприятий в бизнес-миссии в Казахстан, а также организационные вопросы взял на себя Центр поддержки экспорта в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»,

инициированного Президентом РФ Владимиром Путиным.

Два предприятия Удмуртии – СЭГЗ и проектно-конструкторское бюро «Горизонт» – представили свою продукцию на выставке Kazakhstan Machinery Fair. СЭГЗ выступили на стенде «Сделано в России». «Горизонт» выступает на собственном стенде, который софинансировал Центр поддержки экспорта.



В связи с трагедией, произошедшей в школе № 88, по телефонам: 8-800-100-24-47 и 8-800-100-09-06 будет оказываться психологическая помощь родственникам и близким. Штаб психологической поддержки открыт на базе лицея № 86.

Российский «Красный Крест» открыл сбор средств для поддержки семей погибших и пострадавших во время теракта. На собранные средства будут оказаны дополнительные меры поддержки семьям погибших и пострадавшим, организован оздоровительный отдых. Финансовая помощь пострадавшим и их семьям также будет оказана из регионального бюджета.

Реквизиты расчетного счета:

Организация РОССИЙСКИЙ КРАСНЫЙ КРЕСТ, РКК
ИНН 7728014523
КПП 772801001
ОГРН/ОГРНИП 1037700182772
Счёт 40703810200020000077
БИК 044525225
Наименование Банка ПАО СБЕРБАНК
К/С 30101810400000000225
Назначение платежа:
Благотворительное пожертвование на помощь пострадавшим в Школе № 88 г. Ижевска.

Пожертвование также можно сделать, воспользовавшись ссылкой по QR-коду:



TOP TEN

Финансовые новости России, Удмуртии и Ижевска

- 1 На 1,2 трлн рублей**
(20 млрд долларов) к концу текущего года будет ввезено в нашу страну товаров по параллельному импорту. Об этом заявил министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров со ссылкой на данные Федеральной таможенной службы России.
- 2 Более 1 трлн рублей**
составила сумма подписанного на Восточном экономическом форуме соглашения между Объединенной авиастроительной корпорацией и компанией «Аэрофлот» о намерениях приобрести 339 самолетов российского производства в период с 2023 по 2030 год.
- 3 Около 10 млрд рублей**
будет выделено Удмуртии из федерального центра в течение ближайших трех лет, включая текущий год, на приведение в нормативное состояние дорог в регионе. Об этом 5 сентября в ходе рабочей поездки в республику сообщил председатель Государственной Думы России Вячеслав Володин.
- 4 8,2 млрд рублей**
выделило Правительство России на поддержку отечественных промышленных предприятий. Это позволит поддержать уже работающие предприятия и запустить 17 новых проектов, реализация которых привлечет около 2 млрд рублей частных инвестиций и создаст не менее 500 рабочих мест.
- 5 5,5 млрд рублей**
будет направлено в Удмуртию в рамках объявленной Президентом России программы модернизации первичного звена медицинской помощи, в том числе 3,5 млрд рублей – на закупку нового оборудования и 2 млрд рублей – на приобретение автотранспорта, а также ремонт и строительство медицинских учреждений.
- 6 Почти 900 млн рублей**
направлено в Удмуртии на реализацию Государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий», благодаря чему на селе ведется строительство и ремонт жилья, ФАПов, дорог и иных социально значимых объектов.
- 7 234,7 млн рублей**
уже в текущем году будут заранее выделены Удмуртии на реализацию Государственной программы «Обеспечение жильем и коммунальными услугами» в 2023-2024 годы. Об этом 13 сентября сообщил депутат Госдумы России от Удмуртии Андрей Исаев.
- 8 160 млн рублей**
получит Глазовский политехнический колледж на реализацию программы по подготовке специалистов для Чепецкого механического завода. В эту сумму входит федеральный грант в размере 100 млн рублей, 45 млн рублей выделят АО ЧМЗ и Топливная компания «ТВЭЛ», а также 15 млн рублей направит Правительство Удмуртской Республики на ремонтные работы в помещениях будущего центра.
- 9 78 млн рублей**
финансирования из федерального бюджета удалось привлечь в 2022 году в республику на проведение кадастровых работ по межеванию земель сельскохозяйственного назначения.
- 10 7 млн рублей**
выручки, 5 тыс. товаров, более 100 фермеров и предпринимателей и почти 50 тыс. посетителей – таковы результаты проведения Фестиваля фермерской еды «СВОЁ», который прошел 10 и 11 сентября в парке имени Кирова в Ижевске. Его организовали АО «Россельхозбанк» и Министерство сельского хозяйства и продовольствия Удмуртии.

Информация подготовлена по данным интернет-ресурсов

«Удмуртнефть» выпустила 174 тысячи мальков стерляди в Каму

«Удмуртнефть» (работает под управлением ПАО «НК «Роснефть» и КНХК «Синопек») провела экологическую акцию по восполнению водных биологических ресурсов в акваториях Воткинского и Нижнекамского водохранилищ.

Экологическая акция проводится при участии специалистов Росрыболовства. Акватории зарыбления были определены этим ведомством и согласованы с региональными отделами государственного контроля, надзора и охраны водных биологических ресурсов. Это наиболее благоприятные места для адаптации молоди.

Восполнение популяции стерляди имеет особое значение – в последнее время ее численность сократилась. Этот вид рыбы занесен в Красную книгу России.

С мая этого года молодь выращивалась из икринок на одном из рыбоводных предприятий Пермского края, сейчас мальки достигли 3 граммов. Этого веса достаточно, чтобы рыба хорошо прижилась в естественных условиях. Качество молоди подтверждено Территориальным управлением ветеринарной службы. Мальки выпущены в период, когда вода уже имеет пониженную температуру, что способствует их лучшей адаптации в естественной среде.

Ответственное отношение к окружающей среде – один из основных принципов деятельности НК «Роснефть». Компания нацелена на достижение лидерских позиций в области минимизации воздействия на окружающую среду и экологичности производства и реализует комплексные программы по сохранению и восстановлению природных ресурсов.

Выпуск мальков – это системная работа «Удмуртнефти» по восполнению биологического разнообразия рек. В прошлом году в Каму были выпущены мальки щуки, стерляди и сазана. Мероприятия по зарыблению рек и водохранилищ «Удмуртнефть» проводит в течение всего года. Программа по искусственному зарыблению будет продолжена и в следующем году.

Наряду с этим предприятие реализует ряд мероприятий по снижению техногенной нагрузки на окружающую среду. В целом, по итогам 2021 года «Удмуртнефть» инвестировала более 1,3 млрд рублей в природоохранные мероприятия.



Реклама

НАЗНАЧЕНИЯ



Евгений Бунтов

Назначен на должность временно исполняющего обязанности начальника Управления благоустройства и охраны окружающей среды Администрации города Ижевска.

Родился 6 марта 1984 года в Ижевске. В 2006 году окончил Удмуртский государственный университет по специальности «юриспруденция». После окончания университета работал на различных должностях в органах местного самоуправления, государственной власти, в подведомственных учреждениях, сфера деятельности которых связана с городским хозяйством и благоустройством. До последнего назначения занимал должность начальника отдела развития и правового обеспечения Управления благоустройства и транспорта Администрации города Ижевска.



Дмитрий Миронов

Назначен на должность исполняющего обязанности начальника Управления внутренней политики Администрации Главы и Правительства Удмуртии.

Родился 31 августа 1989 года в городе Загорске Московской области. Окончил Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет. Работал в исполкоме общественного движения «Народный фронт «За Россию», а также руководил департаментами в центральном аппарате партии «Единая Россия». До последнего назначения занимал должность заместителя руководителя Администрации Главы и Правительства Удмуртии.



Александр Соловьев

Назначен на должность директора подразделения компании «МегаФон» в Удмуртии.

Родился 14 февраля 1981 года в Ижевске. В 2003 году окончил Удмуртский государственный университет. Прошел путь от рядового менеджера до руководителя компании в регионе. Имеет 14-летний опыт руководящей работы в телеком-отрасли. До последнего назначения отвечал за развитие сетей ритейла, в том числе компании «Евросет», а также за продажи на массовом и корпоративном рынках в Удмуртии и Татарстане.

ТАМ, ГДЕ БАЛАНС И ГАРМОНИЯ



Яндекс Дзен

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



Реклама

Пять отличников Удмуртии

1



На первом месте рейтинга отличников глава республики **Александр Бречалов**. Положительные изменения в социально-экономическом развитии республики, успешная реализация национальных проектов и региональных инициатив нашли заслуженную поддержку у избирателей. По итогам выборов Александр Владимирович набрал 64,37% голосов. Нельзя не отметить и качественную организацию работы правоохранительных и медицинских служб, личный контроль со стороны главы республики в связи с нападением на школу № 88 г. Ижевска.

2



В связи с последними событиями мы включили в наш рейтинг главных врачей: Станции скорой медицинской помощи **Олега Прузана**, 1 РКБ **Александра Шаклеина** и РДКБ **Павла Пупкова**. На месте трагедии в 88-й школе работало 23 бригады скорой помощи. Оперативно были мобилизованы врачи-травматологи, хирурги, нейрохирурги и анестезиологи-реаниматологи, медицинские сестры различных подразделений. Только в 1РКБ было задействовано свыше 150 медицинских специалистов, одновременно было развернуто 6 операционных столов, в течение 3 часов проведено 29 экстренных операций. Оперативность действия врачей республики, начиная от скорой и заканчивая операциями и уходом за пострадавшими, получили высокую оценку министра здравоохранения России Михаила Мурашко.

3



В середине рейтинга министр природных ресурсов и охраны окружающей среды УР **Денис Удалов**. 12 сентября исполнилось 85 лет с момента организации лесной службы Удмуртии. За истекший период 2022 года государственными лесными инспекторами проведено более 5 тысяч мероприятий, выявлено 265 нарушений лесного законодательства. Сотрудники министерства сыграли большую роль и в профилактике лесных пожаров. За прошедший период пожароопасного сезона в Удмуртии зарегистрировано всего 12 лесных пожаров на общей площади 6,62 га, что в 10 раз меньше аналогичного периода прошлого года. Более того, сотрудники Минприроды оказывали помощь соседним регионам, в том числе Республике Коми, направляя десанты лесопожарных формирований.

4



На четвертом месте рейтинга гендиректор компании «Белкамнефть» **Дмитрий Арсибеков**. Одна из крупнейших нефтяных компаний региона отпраздновала 25-летие с момента основания. Показатели добычи за прошедшие четверть века увеличились с 1,1 млн тонны нефти в 1997 году до 3,3 млн тонн в 2021-м. На предприятии трудится порядка 4 тысяч человек. 8 августа 2022 года коллектив АО «Белкамнефть» им. А.А. Волкова добыл второй миллион тонн нефти с начала года.

5



Завершает рейтинг генеральный директор «Увадрев-Холдинг» **Любовь Осталина**, Минпромторгом РФ ей было присвоено звание «Почетный работник лесной промышленности». Руководитель Минприроды УР Денис Удалов отмечает: «Звание абсолютно заслуженное. Мы неоднократно привлекали Любовь Анатольевну, как эксперта в области лесного хозяйства, при разработке законодательных инициатив и проектов. Предприятие «Увадрев-Холдинг» сегодня активно развивается и открывает новые производственные направления, несмотря ни на какие санкции. Компания планирует свою деятельность на десятилетие вперед, на это нужно равняться».

Импортозамещение: госрегулировать нельзя оставить рынку

Курс на импортозамещение в России был объявлен восемь лет назад – в 2014 году, после введения США и еще рядом западных стран пакета так называемых крымских санкций и встречного эмбарго. Попытки Запада влиять на внешнюю и внутреннюю политику России через систему навязывания финансовых, товарных, статусных ограничений на международной арене уже давно стали нормой. В ход идут различные методы – от запрета на ввоз микроэлектроники, телекоммуникационного и вычислительного оборудования до отказа российским олимпийцам выступать под собственным флагом.

За прошедшее с 2014 года время уже можно говорить об определенных положительных сдвигах по импортозамещению, прежде всего, в сфере продовольствия. Согласно данным Росстата, за период с 2014 по 2021 год в масштабах страны удалось достичь роста импортозамещающих производств по основным категориям продуктов питания (молоко, сыры, мясо, фрукты/ягоды, овощи) от 105,7 до 331,7%. При этом доля зарубежных товаров в российском продовольственном ритейле к 2022 году сократилась на треть, но за счет увеличения объемов выпуска отечественными предприятиями серьезного дефицита не ощущается.

Рост был обеспечен за счет различных мер государственной поддержки в рамках нацпроектов, федеральных и региональных программ, а также, если брать категорию овощи, – со строительством новых тепличных комплексов и расширением посевных площадей для овощей открытого грунта (с 86 тыс. га в 2014-м до 92 тыс. га в 2021 году). Позитивную динамику мы видим и на республиканском уровне, в частности, можно отметить активное развитие новых фермерских хозяйств и расширение линейки уже известных брендов.

Однако внешнеполитическая ситуация изменилась, и в 2022 году, когда санкции получили очередное расширение, а ряд

западных компаний ушли из России, развитие импортозамещающих производств активно приобрело приоритетный характер. Сегодня под угрозой оказались такие направления, как авиация, автомобилестроение, наукоемкие производства. А из-за отсутствия или сложности получения ряда категорий товаров, станков, сырья или комплектующих сложности ожидаются и в аграрной сфере, медицине и даже строительстве. Причем в последнем случае половина всех стройматериалов в России зависит от импортного оборудования на 70% и более, об этом говорят результаты совместного исследования Национального объединения производителей строительных материалов (НОПСМ) и аналитического центра промышленности стройматериалов СМПРО.

А самой уязвимой отраслью является фармацевтическая. В секторе лекарственных средств и материалов доля импорта из «недружественных» стран в конечном потреблении составляет 48% – следует из данных Федеральной таможенной службы. По данным ФТС, в 2021 году Россия ввезла фармацевтической продукции из-за рубежа на \$13,8 млрд, из которых почти 75% – из стран Евросоюза, США и Великобритании. Официально США и ЕС вывели медикаменты из-под действия санкций, тем не менее их поставки в Россию сократились, что стало результатом косвенного влияния

санкций на внешнеторговые расчеты и логистику. Так, поступление фармацевтической продукции из Евросоюза в Россию в апреле снизилось на 25,7% по сравнению с февралем, до €538,6 млн. К этому прибавляется второй негативный фактор – перебои с получением промежуточной продукции, компонентов, необходимых для производства лекарств. Доля их импорта из «недружественных» стран в промежуточном потреблении российской лекарственной отрасли оценивается в 22%.

Если же оценивать ситуацию в целом, то, согласно данным Банка России, за 2021 год, в российском импорте на долю стран, которые ввели против России санкции, уже тогда приходилось больше половины – 51,4% по товарам (150,8 из 293,5 млрд \$) и 66,2% по услугам (50 из 75,5 млрд \$), а в 2022 году к санкциям присоединились еще ряд западных стран. При этом общее снижение импортных поставок в этом году относительно 2021-го, как напрямую из-за санкций, так и логистических сложностей, рядом экспертов оценивается в 40%.

Одной из контрмер в новых реалиях стал параллельный импорт. Уже в начале мая 2022 года Минпромторг разрешил продавать в России без согласия иностранного правообладателя более 50 групп товаров, включая одежду, промышленное оборудование, телефоны, компьютеры и транспорт. В ряде отраслей министерство допустило к параллельному импорту всю категорию товаров, в других – отдельные бренды, всего в документе их около 200. А среди шумевших решений можно отметить закон о регистрации прав на иностранные самолеты в лизинге. Но, конечно, это лишь временные меры, в долгосрочной перспективе стабильность экономики могут обеспечить только импортозамещающие производства.



Из первых уст

Возможные пути выхода в условиях санкционного давления сегодня активно обсуждаются и прорабатываются на всех уровнях власти, в научных и бизнес-кругах. И Международный военно-технический салон «Армия-2022» уже по традиции стал одной из наиболее значимых дискуссионных площадок, где обсуждения перетекают в конкретные предложения для правительства.

Одним из достоинств форума является и то, что на площадке конгрессов звучат различные мнения, включая достаточно жесткие критические позиции, открыто обозначаются актуальные проблемы промышленного сектора и бизнеса. Это было заметно и по форумам прошлых лет (редакция журнала «Деловой квадрат» – официального информационного партнера международного салона, участвует в мероприятии и освещает научно-деловую программу «Армии» на страницах издания, начиная с 2016 года). Но в 2022 году дискуссии приобрели более выраженный, острый характер.

Показательным событием в рамках форума стал круглый стол «Диверсификация и импортозамещение: перспективы взаимодействия инновационных МСП с предприятиями ОПК в новых экономических условиях», организованный Торгово-промышленной палатой РФ (ТПП РФ) и проходивший при участии представителей Государственной Думы и Совета Федераций ФС РФ, региональных органов власти, руководителей производств МСП и ОПК.

Модератором мероприятия выступила вице-президент ТПП РФ Елена Дыбова. Во вступительном слове она подчеркнула, что экономика России сегодня претерпевает кардинальную структурную перестройку за счет резкого изменения логистики, экономических связей и партнерства, при которой ведущая роль отводится развитию импортозамещающих производств.

Одним из достоинств форума является и то, что на площадке конгрессов звучат различные мнения, включая достаточно жесткие критические позиции, открыто обозначаются актуальные проблемы промышленного сектора и бизнеса.



– *Есть серьезное политическое давление. Американские, британские, шведские компании ушли. У тех компаний, кто хотел бы вернуться, возникли серьезные логистические трудности. В более взвешенном режиме работает Германия, своя позиция у Китая. Но даже с китайскими компаниями далеко не все так однозначно. Тем временем по параллельному импорту цифры достигли 6,5 млрд \$.* – отметила Елена Дыбова.

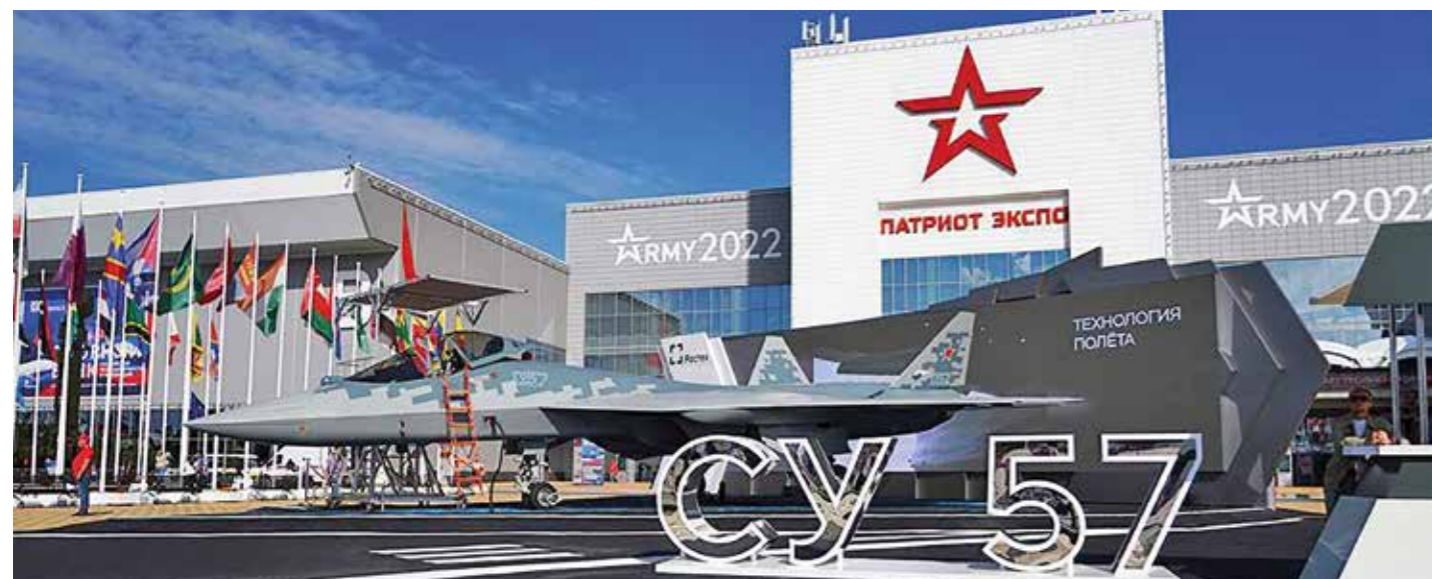
Среди актуальных проблем, обозначенных Еленой Дыбовой в ходе круглого стола, сложность получения патентов и сертификатов на продукцию, в том числе в ветеринарной сфере, где ожидание решения иногда растягивается на 2-3 года. При этом что в соседнем Китае вся процедура занимает 1-2 месяца.

Модератор также проанализировала динамику ВВП. По ее словам, если в начале года прогнозы были крайне неблагоприятными, то на сегодня падение безусловно есть, но оно не столь катастрофическое, как предполагали зарубежные и ряд отечественных аналитиков. В подтверждение этому можно привести недавнее выступление пресс-секретаря Президента РФ Дмитрия Пескова, где он оценил снижение ВВП к концу года на 2%.

Руководитель Центра диверсификации ФГУП «ВНИИ Центр» **Денис Журиков** обрисовал ситуацию, в которой сейчас находится ОПК. Анализ показывает, что сегмент оборонных предприятий очень неоднороден. Около 40% организаций не стремятся развивать производство гражданской продукции (ее доля колеблется от 0,5 до 5%), они и дальше продолжат вести себя консервативно, сосредотачиваясь на реализации государственного оборонного заказа. При этом порядка 33% предприятий ОПК как раз за последнее время серьезно увеличили выпуск гражданской продукции. Ключевые направления – радиоэлектроника, медицинская техника и производство оборудования для топливно-энергетического комплекса.

– *Именно на этих направлениях мы видим наибольший потенциал взаимодействия высокотехнологичного малого и среднего бизнеса с предприятиями оборонного комплекса,* – отметил Денис Журиков.

На круглом столе выступили предприниматели, которые поделились своим опытом взаимодействия с крупными предприятиями, в том числе оборонными.





Так, руководитель компании НПП «Порошковые технологии» **Александр Изюков** рассказал об успешном сотрудничестве с компанией «Северсталь» (по закупке у нее сырья для своего производства); с заводом «КамАЗ» – по поставке деталей для автомобильных узлов и другими компаниями. Гибкость, оперативность, целеустремленность и предложение продукции высокого качества – это сильные стороны предприятий МСП, считает Александр Изюков.

В то же время спикер привел негативные примеры из личного опыта, когда заказчик в лице предприятия ОПК отказывался от возможности выполнения работ за меньшую стоимость в целях сохранения объемов финансирования. Кроме того, по мнению предпринимателя, существуют реальные угрозы реализации программы импортозамещения в стране. Например, отечественный рынок быстро заполняет продукция из Китая и Турции, с которой трудно конкурировать. Эти страны проводят агрессивную политику с серьезной государственной поддержкой.

– С китайскими партнерами работать очень проблематично, они друзья и товарищи, пока им это экономически выгодно. В ином случае они хлопнут дверью, как и все остальные. Тем, кто нацелен на сотрудничество в этом направлении, рекомендую изучить постановления ЦК КПК, касаемо экспортных

поставок, они очень исполнительны в этом плане. Но надеяться на Китай ни в коем случае нельзя, надо развивать производство внутри страны! – подчеркнул Александр Изюков.

Проблему массированных поставок продукции из Китая отметила и директор Завода по переработке пластмасс имени «Комсомольской правды» **Светлана Козлова**. При этом спикер отметила такие проблемы, как незаинтересованность китайской стороны в поставке качественной продукции, частое отсутствие сопутствующей документации, что важно для конструктивных пластиков и полимерных изделий.

– Поставок много, но проблема в том, что китайские компании не заинтересованы в производстве качественной продукции. Выход из ситуации – создание полного цикла производства внутри страны с выстраиванием надежных кооперационных цепочек, – считает Светлана Козлова.

В качестве выхода из ситуации спикер обозначила выстраивание кооперационных цепочек между отечественными предприятиями. В качестве примера она привела взаимодействие предприятий Полимерного кластера Санкт-Петербурга. При этом важным остается обеспечение конкурентоспособной конечной цены изделия.

Среди обозначенных Светланой Козловой проблем и серьезный кадровый дефицит, в том числе по таким профессиям, как технолог. Светлана Козлова здесь также обозначила и возможное решение – открытие обучающих циклов на базе предприятий в связке с вузами и техникумами.

Кадры – это основа всего, в том числе и ценообразования, и профессионализма, сроков выполнения заказов.



– Молодой специалист на конкретном оборудовании осваивает конкретные компетенции, с тем чтобы впоследствии остаться работать на этом же предприятии. Кадры – это основа всего, в том числе и ценообразования, и профессионализма, сроков выполнения заказов, – пояснила спикер.



Среди спикеров был и представитель бизнеса из Ижевска, коммерческий директор производства промышленного отопительного оборудования ООО «Альтернативная энергия» **Андрей Васильев**.

Он, как и модератор круглого стола, подробнее остановился на проблеме сертификации продукции и прохождения опытных испытаний. С его позиции

главная сложность заключается в стоимости предусмотренных законом процедур, притом что гарантий, что предварительные договоренности о поставках с заказчиками из ОПК или нефтяной отрасли точно останутся в силе – нет.

Притом что незначительные изменения в изделии требуют повторного получения сертификатов и заключений. Аналогично не учитывается опыт взаимодействия с другими компаниями отрасли.



В свою очередь, президент компании «ЛЕОВИТ нутрио» **Татьяна Пилат** поделилась своим взглядом на существующие проблемы.

Во-первых, ее компанию волнует отсутствие на рынке качественного отечественного сырья. В России на сегодня не производится витамин С, лимонная кислота, пектин, ароматизаторы, красители, загустители, «Е-шки» и многое другое. Качество сырья по определенным направлениям, например, сушеному мясу, значительно уступает китайским аналогам. По ряду продуктовых направлений выявился серьезный дефицит, что уже привело к значительному удорожанию.

Во-вторых, предпринимателей беспокоит, что они вносят значительные инвестиции в создание собственных производств, а потом продукция не будет востребована из-за того, что на российский рынок вернутся зарубежные компании. Следующие «страхи» – преференции со стороны государства быстро закончатся, и компании останутся наедине со своими финансовыми проблемами. Притом, учитывая, что многие линейки продуктов разрабатываются для внутреннего рынка, они априори будут дороже. И наконец, беспокоит фактор внутренней конкуренции – до сих пор не известно, какие компании с какими проектами импортозамещения действуют на рынке, информации об этом остро не хватает.

– Мы будем сидеть без вкусных продуктов, без лекарств, потому что у нас не организованы производства качественного сырья. Нет пектина, инулина, ароматизаторов, красителей. Правительство должно озаботиться тем, что стране нужны химические, микробиологические предприятия, оборудование и технологии, – подчеркнула Татьяна Пилат.

Правительство должно озаботиться тем, что стране нужны химические, микробиологические предприятия, оборудование и технологии.

Возможным выходом из ситуации, по мнению спикера, могло бы стать государственное регулирование с ограниченным индивидуальным госзаказом и системой постоянной поддержки выпуска коммерчески не выгодной, но важной в производственных цепочках продукции, что в том числе позволит исключить дублирование выпуска категорий товаров ограниченного спроса.



Однако представитель Совета Федераций, первый заместитель председателя Комитета СФ по обороне и безопасности **Сергей Мартынов** в ответном слове раскритиковал данное предложение.

Он отметил, что такое решение, во-первых, приведет к монополизации рынка, во-вторых, не решает стратегического вопроса – поскольку ставка только на одну компанию ведет к риску повторного выпадения производимой категории товара.



Заместитель председателя ПСБ **Антон Дроздов** в своем выступлении остановился на характере задач, которые решают предприятия ОПК и субъекты МСП, что создает условия для их взаимовыгодного сотрудничества.

– Мы можем отметить и барьеры, препятствующие развитию такого партнерства. Среди них – разная скорость принятия управленческих решений, различия в режимах налогообложения и ценообразования, а также в уровне доступа к технологиям. В этой связи предлагается перенастроить существующие меры государственной

поддержки бизнеса, предоставить МСП доступ к актуальной информации о потребности в импортозамещающей продукции, стимулировать развитие кадрового потенциала, – отметил представитель банка.

Антон Дроздов также отметил, что в целях повышения уровня взаимодействия предприятий ОПК и субъектов МСП необходимо проведение совместных мероприятий, стимулирование реализации совместных проектов и организация единой площадки для обсуждения возникающих проблем. Такую работу сегодня ведут Торгово-промышленная палата и Минпромторг РФ, но речь идет о качественном повышении доступности проектов для большого числа субъектов бизнеса.

Одним из поступивших в рамках круглого стола предложений также была ставка на развитие промышленных кластеров. Здесь Елена Дыбова отметила, что кластер, в первую очередь, должен выполнять функции обучения предпринимателей и развития бизнеса, в ином случае дополнительные налоговые и иные преференции для таких проектов экономически нецелесообразны.

Выводы круглого стола: плотное взаимодействие предприятия ОПК и МСБ необходимо и продолжит развиваться. Однако оборонные компании сейчас самостоятельно формируют «повестку дня», включая как ценовую политику, так и требования, подбирая партнеров для реализации проектов по выпуску гражданской продукции.

В этой ситуации гибкость и оперативность высокотехнологичного малого бизнеса, с одной стороны, позволит все же найти себе партнеров в сфере ОПК, а с другой – не заставит заикливаться на одном направлении, оставляя пространство для развития своего бизнеса.

Импортозамещение необходимо регулировать на государственном уровне, но к вопросу следует подходить осмысленно, избегая монополизации сегментов рынка. ■

ARMY
2022



rusarmyexpo.ru



Воткинский завод. Год 263-й

В отделе кадров АО «Воткинский завод» сейчас каждый день многолюдно. Обращает на себя внимание большое количество молодежи. Предприятие ведет активный прием работников на новые рабочие места. И, похоже, молодые воткинцы, которые еще недавно предпочитали уезжать в другие регионы страны, увидели для себя перспективу в родном городе – на Воткинском заводе, на котором работали родители, дедушки, бабушки и еще многие поколения их предшественников.



Генеральный директор
АО «Воткинский завод»
Игорь Юрьевич Чурбанов

Предприятие в эти дни отмечает очередную годовщину. Каким он будет? Генеральный директор **Игорь Юрьевич Чурбанов** говорит, что праздник будет встречать в хорошем настроении, «с ощущением предстоящей большой и очень важной работы».

Перспектива выхода из кризиса, в котором предприятие оказалось в 2020 году из-за снижения госзаказа, стала очевидна для заводчан, когда в 2021-м на два месяца раньше срока они вернулись на пятидневную рабочую неделю. Одновременно была проведена индексация заработной платы. С 1 апреля уже этого года – еще одна. Конечно, такое отношение не может не вдохновлять. Воспрянувший духом коллектив сейчас набирает обороты, наращивает мощности для выполнения возрастающего государственного заказа. По некоторым направлениям рост намечен в разы.

Предприятие сегодня ощущает поддержку властей всех уровней. В мае Воткинский завод посетил генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос» **Дмитрий Олегович Рогозин**. Он осмотрел заводские производства и провел совещание с участием практически всего руководства космической госкомпании. Как отмечает Игорь Юрьевич, посещение пришлось на самый острый момент, когда только закладывались подходы к решению поставленных перед Воткинским заводом задач. Это было крайне важно.



Визит председателя
Государственной Думы России
Вячеслава Викторовича Володина.

Реклама



республике сосредоточен ряд стратегических предприятий ОПК, и для их успешной работы регион нуждается в дополнительном развитии. Пожалуй, впервые со времен Советского Союза прозвучало предложение двигаться синхронно: «Вы будете модернизировать производство, а мы – создавать комфортные условия для работников предприятий, жителей республики. На встрече с коллективом Вячеслав Викторович отметил:

– В первую очередь хочу сказать вам слова благодарности. Ваша продукция как никогда необходима стране. Вы делаете все, чтобы поддержать нашу обороноспособность, и у вас это получается. Завод легендарный, продукция очень важная, высокотехнологичная, защищает не только нашу страну, но и другие от западной экспансии.

Воткинский – это город-завод. Наша задача – решить те проблемы, о которых вы сказали, чтобы вы могли спокойно трудиться. Правильно было бы принять программу благоустройства Воткинска, сделать ее трехлетней. Со своей стороны окажу любую помощь, чтобы реализовать ее.

Мы обсуждали с главой республики: начнем с тротуаров. За ними последуют дворовые территории. Все это должно быть сопряжено со строительством городских дорог.

Деньги на всю эту работу найдем. Александр Владимирович эффективно выстраивает отношения с федеральным центром, отстаивая интересы Удмуртии. В течение ближайших трех лет, включая текущий год, республике будет выделено 10 миллиардов рублей для приведения в нормативное состояние дорог – межмуниципальных, межрайонных, междугородних. Это позволит решить проблемы дорог и в Воткинске.

Кроме того, мы обсуждали вопросы благоустройства города, формирования общественных пространств. Постараемся сделать все, чтобы Воткинский завод более эффективно участвовал в федеральных программах, каждый год имел возможности обновлять или строить новые скверы, парки. Поэтому, повторюсь, будет создан такой же план преобразования города, как у вас в отношении реконструкции завода.

Обязательно коснемся и темы ремонта детской поликлиники, городского здравоохранения в целом. Есть проблемы, надо их признать. Мы обязательно найдем решение.

В то же время

В канун Дня машиностроителя завод стал инициатором целого ряда мероприятий, казалось бы, напрямую с производством не связанных. Но каждое из них несло заряд эмоций, затрагивало различные струны души участников и, безусловно, способствовало созданию правильного настроения на большую напряженную работу.

Творчество

В оздоровительно-профилактическом комплексе, расположенном на территории завода, открылась персональная выставка картин художника Анатолия Апполоновича Кожевникова. Он родился в Воткинске и всю жизнь посвятил искусству живописи. Его творческое наследие составляет десятки полотен, включая целый ряд крупномасштабных пейзажей.



На картинах Кожевникова – любимая река Кама, изображения других знаковых для каждого воткинца мест и Воткинский завод, та его часть, которая на сегодня не сохранилась. По этой причине коллекция картин представляет собой не только художественную, но и историческую ценность.

В открытии выставки приняли участие руководители завода, представители городских и республиканских музеев. Экспозиция действует бессрочно.

Духовность

В этом году по инициативе предприятия и по благословению митрополита Ижевского и Удмуртского Викторина на месте расстрела на берегу пруда в 1919 году воткинских новомучеников Николая Чернышева и его дочери Варвары был установлен памятный мемориал. Его освящение состоялось в день празднования Крещения Руси.



История

В парке Победы возле Дворца культуры «Юбилейный» в сентябре был открыт новый экспонат – макет транспортно-пускового контейнера (ТПК) знаменитого ракетного комплекса «Тополь». Конечно, инициатором и организатором его установки, который взял на себя все связанные с этим расходы, выступил Воткинский завод – в ознаменование заслуг нескольких поколений ракетостроителей. Прежде далеко не каждый работник предприятия мог своими глазами, а не по телевизору во время трансляции Парада Победы, увидеть это изделие. По признанию участников церемонии, ветеранов завода, такой экспонат равнозначен множеству уроков и пособий по патриотическому воспитанию.

В день открытия ряд заводчан были отмечены за свой вклад в развитие предприятия благодарностями и грамотами. Возможно, так зародилась новая заводская традиция.

За прошедшие недели ТПК стал самым посещаемым объектом парка Победы.

Спорт

Большой интерес работников завода вызвал организованный руководством и профсоюзной организацией праздник «Спортивная загрузка». В его основе те самые «Веселые старты», когда-то любимые и проводимые по всей стране. В составе команд – работники одного подразделения, четверо мужчин и две женщины.



На протяжении недели вечерами продолжались отборочные состязания, в которых приняли участие 26 команд, 156 человек. Как показал этот этап, победу не всегда одерживали самые спортивные, но точно – самые дружные.

На финальной игре трибуна большого спортивного зала была забита до отказа, спортсменов и болельщиков приветствовал генеральный директор. Старты прошли под оглушительные крики поддержки коллег, в яркой праздничной атмосфере.

Вместо послесловия

В честь праздника в эти сентябрьские дни десятки работников завода будут за свой труд отмечены наградами: ведомственными Госкорпорации «Роскосмос», Удмуртской Республики, почетными профессиональными званиями российского и республиканского уровня. Особняком в этой череде стоят заводские звания – «Лучший работник», «Лучший молодой работник», «Лучший специалист», «Лучший руководитель», и в книге заслуженных работников АО «Воткинский завод» появятся новые записи. В этом году в нее войдут: главный диспетчер производственно-технического отдела Валерий Аркадьевич Никулин и заместитель генерального директора по персоналу Вадим Игоревич Овчинников.

Воткинский завод уже 263 года стоит на службе Отечеству. ■



В парке Победы был открыт новый экспонат – макет транспортно-пускового контейнера (ТПК) знаменитого ракетного комплекса «Тополь».

Far Tech – управленческая аналитика на каждый день



– Евгений Валерьевич, среди множества информационных систем, представленных на рынке, в чем особенность вашего программного комплекса Far Tech?

– Far Tech – это в большей степени инструмент аналитики, нежели IT-продукт. Он универсален и может быть легко адаптирован для деятельности компании заказчика в любой отрасли – промышленности, розничной торговле, госсекторе или аграрной сфере. Наше цифровое решение упрощает ведение бизнеса, делая управленческие и производственные процессы максимально прозрачными и эффективными.

Идеология того, что мы делаем: смартфон в руках персонала становится инструментом контроля, обучения и сбора данных, необходимых для управления бизнесом. В систему Far Tech включено запатентованное нами программное решение, обеспечивающее очень высокую валидность фотоизображений, что может использоваться даже для контроля геолокации. При этом на цифровой стандарт управления переходят все уровни персонала.

Программа позволяет анализировать всю совокупность данных, которыми оперирует компания нашего заказчика, начиная от ERP и 1С и заканчивая системой видеонаблюдения. На основе полученной информации программа формирует исследование в русле предиктивной аналитики с подсвечиванием тех показателей, которые имеют отрицательную динамику, и выработкой рекомендаций, куда следует обратить внимание. А возможности

цифровизация бизнеса – это не столько современный тренд, сколько решение, обусловленное экономической выгодой. Чем крупнее и успешнее компания, тем большее количество процессов требует правильной организации и контроля. Наряду с IT-продуктами, облегчающими выполнение конкретных задач, как, например, ведение клиентской базы, выстраивание деловой коммуникации или составление бухгалтерской отчетности, все большую популярность приобретают комплексные решения, объединяющие различные аспекты бизнеса в единую систему. А в условиях ужесточения западных санкций в сфере информационных технологий особенно радует, что в этом направлении сегодня появляются надежные и удобные отечественные программные комплексы. Среди них аналитическая система Far Tech от разработчиков из Ижевска. Мы берем интервью у директора компании «АйТи Лабрум» **Евгения Соковикова**, который подробнее расскажет о преимуществах программы.

Far Tech с чек-листами, фотофиксацией и верификацией персонала становится дополнением в «мертвых зонах», откуда поступает недостаточно информации. Программа успешно опробована и в сфере обучения сотрудников – здесь мы делаем ставку на поэтапное регулярное освоение материала в коротком тестовом формате.

В данном проекте я изначально выступил в качестве инвестора. Опираясь на свой многолетний управленческий опыт, я увидел в Far Tech решение тех болей и проблем, с которыми сталкивается любая владелица крупного бизнеса.

– У вас действительно удивительный бэкграунд. Широкою известностью в республике вы приобрели как основатель и идейный вдохновитель производства полезных перекусов «Вегенсы». Но отдельного внимания заслуживает ваш путь в бизнесе – работа на ведущих позициях в крупнейших федеральных компаниях России. Как выпускнику

инженерно-строительного факультета ИжГТУ удалось достичь таких профессиональных высот?

– Сразу по окончании вуза я по распределению пошел на Ижевский электромеханический завод инженером-проектировщиком. Это был 1999 год, и у меня на тот момент уже была семья и ребенок. Помимо завода, я подрабатывал еще на двух работах. Но денег все равно не хватало. Тогда я в первый раз решил перейти в бизнес – это был 2000 год. Годом позже я организовал собственную строительную компанию. Она просуществовала довольно долго, приносит стабильный доход. Одним из наиболее крупных наших контрактов стала реконструкция завода «Салават Стекло» в Башкирии. В 2008 году на вырученные средства я организовал уже собственное производство. Мы выпускали машины непрерывного транспорта – конвейеры, элеваторы. Но под влиянием санкций нам пришлось закрыться.



И практически сразу меня пригласили работать техническим директором в «КОМОС ГРУПП», на предприятие «Восточный». Это решение было связано с тем, что я как подрядчик успешно справился с реконструкцией ряда объектов компании, в частности Глазовского комбикормового завода.

Это был первый сложный опыт руководства предприятием, где работало 4000 человек. В сфере моих компетенций как технического директора были обслуживание и модернизация большого числа объектов: мясокомбинаты, колхозы, транспорт, оборудование. Работал в режиме «7-часового дня», с 7 утра до 7 вечера практически без выходных. Здесь все совпало – молодость, тяга к знаниям и работа с профессионалами высокого класса. Абсолютно иной уровень задач и ответственности, если сравнивать со своим небольшим бизнесом.

Затем меня приглашали управленцем в такие известные компании, как сырзавод «Умалат», АПХ «Мираторг», мурманское подразделение компании «Русское море». Чаще всего переход был связан с повышением в должности, что, естественно, предполагало и рост ответственности, сложности и объема задач. Приходилось каждый раз наращивать свои компетенции.

Желание вновь организовать собственный бизнес пришло ко мне, когда я работал в Калининградской области в компании «Главпродукт». Меня стала тяготить жизнь в разъездах, в отрыве от семьи. Во время одной из командировок я обратил внимание на чипсы, которые ест мой сын, – одна химия. Тогда и пришла идея полезных снеков. Успешно завершив очередной проект по модернизации и выводу завода на новый уровень, я написал заявление по собственному желанию и вернулся в Ижевск.



Ольга Абрамова, зампред Правительства УР:

– Сельхозпредприятия Удмуртской Республики сегодня активно внедряют цифровые продукты в свои технологические процессы. Конечно, это требует не только финансовых затрат, дополнительного технологического оснащения производства, но и работы с мотивацией персонала. Но руководители крупнейших хозяйств Удмуртии с этим отлично справляются. То, что это определенно идет на пользу производству, – бесспорно. Информационные технологии позволяют контролировать технологические процессы и более точно планировать свою деятельность. Удмуртия сегодня стала одним из передовых регионов по разработке и успешному внедрению IT-технологий, и одним из лидеров по развитию аграрного сектора. А объединив наши сильные стороны, мы сможем достичь еще более высоких результатов.

– На ваш взгляд, что стало ключевым моментом в успешной организации собственного производства?

– Главным мотивом для меня стала разработка альтернативы вредной пище, которая могла бы заинтересовать и моих детей, поэтому, наверное, все и получилось. Вегенсы оказались востребованы как отечественными, так и зарубежными крупными торговыми сетями, а сам продукт был удостоен ряда наград, включая «Золотой домкрат». К сожалению, по нам серьезно ударила пандемия. Мы с инвестором проекта, скажем мягко, разошлись во взглядах. Производство было полностью остановлено, возникли споры

по патенту на продукцию. Эта история мне напоминает взаимоотношения Стива Джобса и Apple, и я уверен, что рано или поздно мы придем здесь к похожему финалу.

Тем не менее я продолжил работу в направлении здорового питания и в то же время стал искать возможности, чтобы использовать свой опыт и знания в другой отрасли. Этим проектом стал IT-стартап Far Tech. Уже на тот момент я увидел его дальнейшую перспективность. И, что не менее важно, полностью поверил в команду проекта.

– Вы упомянули, что сейчас курируете еще как минимум один проект. Это своего рода диверсификация?

– На самом деле все направления нашей компании могут служить единой цели продвижения и расширения предприятия любого заказчика. Помимо Far Tech, сейчас мы разрабатываем новые продуктовые линейки в сфере здорового питания для перерабатывающих производств. Еще один уникальный проект «Первый экспортный сельскохозяйственный кооператив» – это оказание помощи с выходом сельхозпроизводителей на экспортные поставки.

Мой многолетний опыт работы на ведущих пищевых производствах России позволил мне понять, что комплексные решения для аграрного сектора сегодня актуальны как никогда. Не случайно, если рассматривать три наших основных проекта как единое предложение, то они идеально подходят для закрытия потребностей сельхозпредприятий. При этом



Джемма Кароян, финансовый директор сельхозпредприятия, Армения:

– Мы долго выбирали, какое программное обеспечение подойдет для нас. Мы занимаемся промышленным выращиванием плодовых деревьев с последующей переработкой фруктов и ягод. Остановились на Far Tech, так как они предложили очень удобное решение. Сейчас весь процесс контроля работы сотрудников и выращивания урожая стал полностью цифровым, и мы можем более эффективно управлять затратами.

Реклама: «Far Tech», ИРП, АПИ, «Эппл», «Нюкия»

центральная роль, безусловно, остается за нашим IT-направлением.

– А вы уверены, что сельхозпроизводители сегодня готовы к внедрению IT-продуктов, направленных на сбор и систематизацию данных?

– Как раз сейчас в России набирают обороты агроконсалтинг и агроскаутинг, которые предполагают внедрение систем мониторинга с использованием технологии API – поступлением данных из различных программных источников для их последующего анализа. И, повторюсь, опираясь на собственный опыт, что это может значительно увеличить результативность производственного предприятия в сфере АПК. При этом цифровизация здесь носит всеобъемлющий характер: мониторинг полей или поголовья, контроль над использованием и состоянием техники, управление персоналом.

Конечно, речь идет в первую очередь о ведущих производствах, поскольку здесь может быть получена наибольшая экономическая выгода от внедрения нашей системы. Плюс к тому обязательным условием является мотивация персонала. Важно, чтобы коллектив понимал необходимость внедрения цифрового мониторинга и соответственно принимал непосредственное участие в сборе данных. Полученные фотоотчеты и другие сведения также могут использоваться для маркетинговых целей. То есть мы здесь закрываем сразу две задачи, стоящие перед сельхозпроизводителем.

– Любому руководителю важны наглядные доказательства результативности IT-решений. Компания «АйТи Лабрум» вышла с программой Far Tech на рынок сравнительно недавно, есть ли на сегодня успешные примеры внедрения?

– Сама идеология единой системы мониторинга и программные продукты в этой области совершенствовались командой проекта последние 12 лет. Был успешный опыт внедрения подобной системы для международного рынка корпорации Nokia, оцифровка ритейл-сети в пяти странах СНГ. Далее был выполнен большой проект для РЖД, итоговый результат был даже положен в основу преподавания в МГИМО оцифровки подъездных путей. Проводили исследования для крупнейших торговых сетей по отдельным продуктовым брендам. Это и дало понимание возможности использования цифровых средств для управления персоналом и мониторинга бизнес-процессов предприятия в любой сфере.

Новая система Far Tech уже успешно внедрена в удмуртской сети «Питьсбург». Достигнуты минимальные издержки, а средний чек увеличился на 30%, при этом что торговая сеть непрерывно



Тимур Меджитов, министр информатизации и связи Удмуртской Республики:

Цифровые технологии сегодня внедряются в различные сферы жизни для повышения ее качества и развития экономики. В проведении этой работы важную роль играют продуктовые IT-решения. Мы заинтересованы в их развитии и проводим мероприятия, стимулирующие развитие продуктивных компаний Удмуртии.

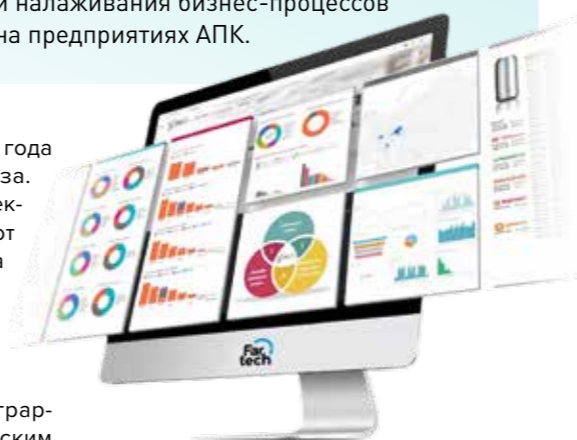
Также отдельное внимание уделяется цифровой трансформации бизнеса, в том числе предприятий сферы сельского хозяйства. Например, в прошлом году агрохолдинг из Удмуртии получил грант от Российского фонда развития информационных технологий именно на цифровую трансформацию. Решение компании «АйТи Лабрум» может стать хорошим подспорьем для ускорения процесса внедрения цифровых технологий и налаживания бизнес-процессов на предприятиях АПК.

расширяется, за последние полтора года она выросла более чем в два раза. Сейчас мы зашли в строительный сектор – это полный цифровой след от этапа подготовки проекта до момента сдачи квартиры.

Находимся на втором этапе внедрения нашего программного продукта в МФЦ, для целей контроля качества обслуживания. В аграрном секторе работаем с садоводческим предприятием из Армении, здесь мы не только успешно внедрили программу Far Tech, но и работаем с ними по направлению развития экспорта. Отмечу, что программа Far Tech успешно прошла аккредитацию Российского экспортного центра как партнер, предоставляющий услуги по полевому исследованию зарубежного рынка. При этом хотели бы, конечно, сосредоточиться, прежде всего, на своем регионе.

– Немаловажным остается вопрос и безопасности программы при удаленной отправке данных, речь идет обычно об облачном хранении.

– Да, это распределенные сервера, все они находятся в России и соответствуют всем современным требованиям к безопасности. При желании руководства предприятия мы готовы разместить наш программный продукт и на мощностях заказчика по системе white label. Разработанные нами решения мы активно патентуем, поэтому легко можем на это пойти.



– И наконец, важным фактором является удобство использования.

– Поскольку Far Tech основан на механизмах сбора данных, ранее успешно применяемых при проведении полевых исследований в ритейл-сетях, она предельно проста для пользователя, как в плане сбора данных, так и работы с аналитикой. И, на мой взгляд, это один из ключевых моментов для быстрого внедрения в отрасль АПК.

– Если резюмировать, заказчик получает безопасный, максимально адаптивный и удобный в использовании инструмент для мониторинга и анализа данных.

– Я бы сказал, что Far Tech – тот самый мостик, который соединяет все производственные и бизнес-процессы воедино, упрощая не только системный мониторинг, но и принятие управленческих решений в моменте. ■

ООО «АйТи Лабрум»
Тел. +7-912-022-67-90
info@fartechology.ru



fartechology.ru

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+

Удмуртский центр сертификации – 20 лет безупречной работы



10 сентября исполнилось 20 лет Удмуртскому центру сертификации – первой в республике компании, осуществляющей сертификацию работ и услуг. О пройденном предприятием пути, основных принципах работы, сегодняшних задачах и завтрашних планах «ДК» беседует с директором ООО «УЦС» **Максимом Крымским**.



– Максим Яковлевич, какие вехи в истории Удмуртского центра сертификации вы могли бы выделить особо?

– Специфика нашей работы в том, что мы меняемся и развиваемся непрерывно и отметить какие-то особые вехи на пути УЦС довольно сложно. Наш центр был создан в 2002 году, сразу после того как государство передало сертификацию в частные руки, и во всех регионах страны стали появляться сертифицирующие организации. Первоначально клиенты стояли в очереди. Однако в силу того, что рынок на протяжении определенного времени был недостаточно урегулирован, вскоре стали появляться фирмы-однодневки, выдававшие сертификаты без испытаний. Началась недобросовестная конкуренция, которая наиболее негативно отразилась именно на тех, кто стремился работать честно. Но как бы трудно не было предприятию, Удмуртский центр сертификации ни разу не выписал «липового сертификата». И этим мы заслуженно гордимся. Предприятие

изначально сделало ставку на репутацию, на долгосрочную работу.

В результате это сыграло свою роль: предприниматели начали понимать, что, сэкономив несколько тысяч при работе с недобросовестными центрами сертификации, можно потерять миллионы на штрафах. К тому же довольно скоро Федеральная служба по аккредитации ужесточила контроль и ввела ответственность для органов по сертификации. Рынок был урегулирован. Но и в дальнейшем ситуация на нем неоднократно менялась, и это отражалось на нашей работе.

Например, на протяжении многих лет основным нашим направлением была сертификация пищевой продукции для предприятий Удмуртии. Сейчас законодатель заменил процедуру сертификации на процедуру декларирования. Т.е. производитель сам декларирует качество своей продукции и сам несет за него ответственность. Однако оформление декларации о соответствии для неспециалиста дело сложное, а ошибка грозит серьезными финансовыми

потерями. Мы начали оказывать услугу декларирования «под ключ» малым и средним предприятиям – это выгоднее, чем содержать собственных специалистов. А в нашем штате есть эксперты на каждое направление пищевой продукции. С недавнего времени при поддержке Министерства сельского хозяйства Удмуртской Республики мы заключили Соглашение с АНО «Роскачество» и помогаем предприятиям Удмуртии с сертификацией органического производства. Тем не менее объемы значительно снизились, и сегодня пищевая продукция занимает у нас 5-10% от оборота.

Другой пример – десять лет назад мы начали заниматься охраной труда. Первоначально имели в штате двух специалистов, которые помогали трем десяткам клиентов в год. Когда выяснилось, что потребность в данном рода услугах высока, создали целый отдел экспертов и заключили до полутора тысяч договоров в год. Но к началу 2020-х годов контроль смягчился и рынок вновь заметно уменьшился. И хотя многие работодатели продолжают с нами работать, фронт работ резко сузился.

Уже на этих примерах видно: чтобы двигаться дальше, развиваться, нам постоянно приходилось искать новые направления и новые формы работы.

– Каковы сегодня основные направления вашей работы?

– Одним из основных является сертификация промышленной продукции. И если ранее мы оформляли 10-15 сертификатов соответствия в год на промышленную продукцию, то сейчас – порядка 1500 разрешительных документов. Этого роста удалось добиться благодаря расширению штата профильных специалистов и широкой кооперации с проверенными органами по сертификации: номенклатура промышленных товаров слишком велика – в одиночку ее никто не может охватить. Но вместе с нашими партнерами мы способны решить практически любую задачу – оформить самые различные виды разрешительных документов и провести испытания на любые виды продукции: одежду, мебель, электротехнические

товары, сложные механизмы и машины, средства индивидуальной защиты, детские игрушки и многое другое. А по сертификации радиаторов и конвекторов отопления мы являемся лидером в России. Почти все бренды радиаторов и конвекторов отопления крупнейших российских производителей и импортеров сертифицированы в УЦС. До недавнего времени наши специалисты работали в Австрии, Чехии, Германии, Великобритании, Польше. Сегодня, конечно, география изменилась. В основном это Россия (от Санкт-Петербурга до Новосибирска), Китай, Иран, Казахстан, Узбекистан.

Второй сегмент, в котором мы занимаем лидирующие позиции по России, – это сертификация гражданского и служебного оружия. Уже тот факт, что мы находимся в Удмуртии, обязывает нас быть национальным лидером в данной сфере, и эту «обязанность» мы добросовестно исполняем. Удмуртский центр сертификации входит в состав Российского технического комитета по стандартизации гражданского и служебного оружия и патронов к нему, а наш сотрудник возглавляет секретариат этого комитета. Наше имя в данной области выступает гарантом в легитимности оформленных сертификатов соответствия как для Федеральной службы по аккредитации, так и для Таможенной службы, МВД и Росгвардии. Вопреки распространенному мнению, что основные заказчики в данной сфере – это заводы нашей республики (которые, естественно, являлись для нас самыми родными и ключевыми заказчиками), большинство сертификатов соответствия оформляется для других российских предприятий, выпускающих гражданское оружие и патроны, а также крупных федеральных компаний-импортеров.

Также наша организация аккредитована на так называемую «Классификацию средств размещения» – это присвоение категорий гостиницам и номерному фонду. Большинство отелей, санаториев, хостелов в Удмуртии, имеющих какую-либо категорию, классифицированы нами.

Мы решаем очень много различных задач. Общее количество наших клиентов по России превысило 15 тысяч.

– Как строится работа с заказчиками?

– Мы максимально упростили для наших клиентов процедуру получения сертификатов – все трудности остаются «на нашей стороне», начиная от помощи в разработке необходимого пакета документов, заканчивая определением испытательной лаборатории и отправкой туда образцов. Задать вопрос или оставить заявку заказчик может любым удобным для себя способом – по телефону, через e-mail, мессенджеры или соцсети. Наш специалист оперативно свяжется с клиентом, ответит на вопросы, рассчитает стоимость, сроки выполнения работ и запустит процедуру оформления необходимых документов. Мы сами выезжаем на отечественные и зарубежные заводы, проводим анализ



состояния производства, осуществляем отбор и идентификацию образцов, организуем лабораторные испытания. На все документы даем гарантию и консультируем клиентов в течение всего срока их действия.

– Удмуртский центр сертификации прошел большой путь. Куда вы движетесь дальше? Какие планы строите?

– Да, за эти 20 лет УЦС изменился кардинально. Из региональной компании, работающей к тому же только с пищевой продукцией, мы выросли фактически в федеральный центр, занимающийся сертификацией самых разнообразных товаров и услуг для широкого круга российских и зарубежных компаний. Сегодня региональный рынок – только 10-15% от нашего оборота, остальное – Россия и мир. И это несмотря на то, что рынок сертификации очень нестабилен – большинство тех органов сертификации, которые появились в стране одновременно с нашей компанией, закрылись. Не смогли верно отреагировать на изменения ситуации. УЦС работает и растет, потому что остаемся неизменным в главном – ответственном отношении к работе, во всем остальном непрерывно меняемся вместе со временем.

И в будущем мы планируем и дальше открывать и развивать новые направления. Одним из них стала для нас метрология. Всего год назад мы аккредитовались на поверку квартирных приборов учета воды. И уже сумели поставить работу «на поток». Поверку осуществляем с помощью специальной переносной установки без снятия самого счетчика, на месте его установки. В этом году мы планируем расширение области аккредитации. Уже закуплено новейшее оборудование и проработан новый рынок поверки средств измерений.

Другая важная задача на ближайшую перспективу – строительство современного испытательного центра в Ижевске. В первую очередь он будет рассчитан на строительную продукцию, подлежащую обязательной и добровольной сертификации. Сегодня в России большая нехватка аккредитованных испытательных лабораторий подобного уровня и появление такой в Удмуртии несомненно повысит статус нашей республики в сфере сертификации и ее инвестиционную привлекательность.

– Спасибо за интервью. «ДК» поздравляет вас и ваших сотрудников с юбилеем центра и желает новых успехов и достижений.



Андрей Барышников,
управляющий директор
АО «Концерн
«Калашников»:

– С Удмуртским центром сертификации

Концерн «Калашников» сотрудничает по ряду направлений. Основное, разумеется, – сертификация гражданского и служебного стрелкового оружия. Безупречная репутация и многолетний опыт работы обеспечивают УЦС лидирующие позиции в этом сфере. Также компания оказывает концерну услуги в области охраны труда – проводит оценку условий труда и профессиональных рисков. Специалисты Удмуртского центра сертификации обладают высокой квалификацией, ответственно подходят к работе и добросовестно выполняют все свои обязательства.

От всей души поздравляю коллектив УЦС с юбилеем и желаю новых успехов.



Надежда Громова,
директор
ООО «Бангли»:

– Нам удалось в сжатые сроки получить необходимые документы. Кроме того, все

испытания продукции пройдены и протоколы получены в действующем аккредитованном испытательном центре. У нас осталось положительное впечатление о профессионализме сотрудников Удмуртского центра сертификации. Планируем дальнейшее сотрудничество с ними.

ООО «Удмуртский центр сертификации» («УЦС»);
г. Ижевск, ул. Нижняя, 10,
оф. 5.
Тел. 8 (3412) 58-26-32.
E-mail: info@udmucs.ru
https://udmucs.ru/



udmucs.ru



Реклама

Денис Удалов: Удмуртия для многих регионов является примером ведения лесного хозяйства



– Денис Николаевич, скоро исполнится пять лет с того дня как вы возглавили министерство. Что удалось сделать за прошедшие годы? Чем вы особенно гордитесь, встречая такой славный, 85-летний юбилей вашего ведомства?

– Основная задача такого ведомства, как министерство в составе правительства республики, – это участие в формировании государственной стратегии, выработке государственной политики, направленной на динамичное развитие лесной отрасли. А эффективность этой работы в первую очередь определяется таким интегральным показателем, как объемы налоговых поступлений в бюджет. И по итогам прошлого года, предварительным итогам нынешнего года, могу отметить, что поступления в бюджет по таким статьям как «лесное хозяйство», «заготовка леса», «переработка леса» – существенно выросли. Если в 2018 году они составляли 919 млн рублей, то в 2021 году – 3 млрд рублей, а результат первого полугодия 2022 года показывает дальнейший рост по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. И это несмотря на беспрецедентную санкционную политику стран Запада, которая сильно ударила по лесопромышленному комплексу, поскольку это в значительной степени экспортноориентированное направление. И тем не менее сегодня мы бюджет наполняем с опережением прошлого года. И те плановые показатели, которые мы перед собой ставим по налогам на 2027 год, – семь млрд рублей – будут достигнуты. База для этого в республике создана уже сегодня.

12 сентября исполнилось 85 лет с момента организации лесной службы Удмуртии. Накануне юбилея «ДК» встретился с министром природных ресурсов и охраны окружающей среды УР Денисом Удаловым и попросил рассказать о сегодняшних достижениях лесного хозяйства республики, проблемах и их решениях, дальнейших планах и перспективах.

В Удмуртии сильный лесоперерабатывающий сектор, который к тому же динамично развивается: за последнее время у нас реализовано четыре приоритетных инвестиционных проекта. Это проекты компаний «Восток-ресурс», «Орион», «Увадрев-Холдинг», «Продпромснаб» (последний еще не вышел на полную мощность, но уже дал первую продукцию). И эта работа продолжается – в феврале этого года Минпромторгом России в перечень приоритетных инвестиционных проектов включен Глазовский фанерный комбинат. При этом наши предприятия – одни из самых передовых в России. И когда мы общаемся с коллегами из других субъектов, мы с гордостью отмечаем, что лесопромышленный комплекс Удмуртии для многих является примером ведения лесного хозяйства, примером по привлечению высокотехнологических производств в отрасль.

– Вы сейчас говорите о крупных предприятиях. А какова ситуация с малым и средним бизнесом? Например, Минсельхоз УР активно помогает фермерским хозяйствам. Ваше министерство ведет подобную работу?

– Вообще, лесное и сельское хозяйство – родственные отрасли. И у них, и у нас – «что посеешь, то и пожнешь». Но есть существенная разница. В сельском хозяйстве от посева до уборки урожая проходит полгода-год. У нас – несколько десятилетий. После высадки саженца за ним нужно долго ухаживать и еще дольше ждать «созревания». Производственный цикл занимает от сорока до семидесяти лет. Лесное хозяйство – это планирование на долгую перспективу. И у нас, естественно, другие масштабы. Например, в области лесозаготовки четыре года назад минимальный размер инвестиций для аренды участка леса, согласно нормативным актам, составлял в России 50 млн рублей. В 2019 году эту планку подняли уже до 3 млрд. Естественно, это, в принципе, отсекало малый и даже средний бизнес от лесозаготовки. И тем не менее с малым и средним бизнесом мы продолжаем работать. Но работаем по конкурсной процедуре, при которой такой большой объем инвестиций не требуется. И целый ряд предприятий республики уже получили лес в аренду. Но требуется соблюдение ряда условий. Во-первых,

у предприятия должно быть собственное производство по переработке древесины. Во-вторых – должен быть план развития, включающий такие показатели, как создание новых рабочих мест, объемы инвестиций и налоговых отчислений. И при невыполнении этих показателей арендатор может быть лишен права аренды. То есть мы, с одной стороны, помогаем малому и среднему бизнесу, с другой – стимулируем их развитие, подталкиваем к росту. Потому что все-таки лес – это «бизнес в долгую». И чем крупнее компания, тем увереннее она себя чувствует на этом рынке.

– Вы упомянули о том, что лесопромышленный комплекс во многом ориентирован на экспорт. Какие проблемы возникли со сбытом в связи с санкциями?

– Основная проблема со сбытом в том, что совсем недавно с ним не было проблем. В прошлые годы, особенно в 2021 году, на фоне роста рынка вся продукция находила покупателя. И наши производители в какой-то мере отвыкли бороться за покупателя. Но навыки быстро восстанавливаются. И сегодня лесопромышленники активно ищут новые рынки сбыта. Они есть, это, например, Ближний Восток, Юго-Восточная Азия, Африка, Латинская Америка. Другое дело, что замена Европы, к примеру, на тихоокеанский регион, ведет к кратному увеличению транспортного плеча. Возникают проблемы с логистикой. И здесь государство оказывает предприятиям серьезную помощь. Наше министерство также приняло участие в выработке мер государственной поддержки, в том числе и на федеральном уровне. В феврале-марте мы совместно с лесопромышленниками сформировали ряд предложений, которые Минпромторгом России были реализованы. В первую очередь, это компенсации затрат, связанных с логистикой. Я рад, что мы нашли возможность оказать эту поддержку производителям. Кроме того, в этом году мы впервые применили такую меру, как отказ от закрытия дорог общего пользования в сезонную распутицу. Разумеется, Министерство дорожного строительства и транспорта выступало категорически против. Но руководство республики пошло навстречу лесному хозяйству. И я был горд, когда мне потом

звонили из других регионов и спрашивали: «Как вам это удалось?».

– А действительно, как вам это удалось?

– А мы всего лишь полностью выполнили директиву заместителя Председателя Правительства России Марата Шакирзяновича Хуснуллина, курирующего дорожный блок. Он на антикризисной комиссии прямо сказал, что не рекомендует применять такую меру, как закрытие дорог. Другое дело, что многие не рискнули отказаться от старой практики. Мы же пошли на скалькулированный риск. Который нивелировали активным мониторингом ситуации. И там, где использование дорог в распутицу грозило дорожному покрытию, рекомендовали производителям временно воздержаться от перевозок. И они прислушались к нашим рекомендациям. Поскольку все понимали, если разбить дорогу – потом по ней уже ничего не вывезешь.

– Открываются новые производства, идет активный поиск рынков сбыта. Хватит ли леса на всех переработчиков? Несколько лет назад не хватало, насколько эта проблема актуальна сегодня?

– Все зависит от того, какую продукцию компания выпускает, какое сырье использует в производстве. Если это техсырье, дровяная древесина, то ее в лесу в избытке, хватает всем. Но ее невозможно направить в лесопилению. По пиловочнику – да, республика сегодня не может полностью обеспечить свои компании. И радиус завозки качественной древесины составляет от 250 до 300 км. Но это не только в Удмуртии, даже в Сибирском федеральном округе расстояние вывозки леса порой превышает 300 км.

То есть это стандартная проблема. Но, конечно же, ее нужно решать. Пути решения разные. Один из них – кооперация между предприятиями. Например, в Увинском районе компания «Орион» использует березовый кряж для фанерного производства. И они этот кряж покупают у «Восток-ресурса», у «Увадрев-Холдинга», которые не используют это сырье. И это хороший пример того, что не только конкуренция, но и кооперация полезны для бизнеса.

Что касается государственной политики в области восстановления и увеличения лесных ресурсов, могу сказать, что рациональному природопользованию, лесовосстановлению, экологии в целом мы уделяем приоритетное внимание. Не меньшее, чем заготовка и переработка леса. И в этом направлении в последнее время также есть серьезные успехи. В частности, совместными усилиями государства и бизнеса нам удалось найти решение задачи высадки саженцев с закрытой корневой системой. Эту задачу, следует признать, мы решали долго и трудно, прорабатывали целый ряд



18 сентября работники лесной отрасли отметили двойной праздник – День работников леса и 85-летие лесной отрасли Удмуртии.

Дорогие работники и ветераны лесной отрасли Удмуртской Республики!

Поздравляем вас с профессиональным праздником и с 85-летием лесной отрасли Удмуртской Республики. Спасибо вам за нелегкий труд, преданность своему делу и терпение. Вы исполняете важную миссию – сохраняете и преумножаете леса родного края.

концепций. И вот в конце прошлого года удалось привлечь инвестора, за это большое спасибо коллегам из Корпорации развития Удмуртской Республики и непосредственно Константину Андреевичу Сунцову. Компания «Удан» вошла в Сарапульский ТОСЭР, получила в собственность участок земли и уже начала строительство тепличного комплекса под выращивание саженцев. Объем инвестиций – почти миллиард рублей. В течение 2022-23 годов этот комплекс должен быть построен. Проектная мощность – порядка 45 млн саженцев в год, это будет одно из крупнейших предприятий подобного профиля в России, на европейской части вообще единственное (еще два подобных комплекса планируется построить в Тюменской области и в Якутии). Предприятие будет закрывать потребности не только Удмуртии (их мы оцениваем в 10-15 млн саженцев в год), но и ряда соседей – Кировской, Пермской областей, Башкирии. И потребности не только лесного хозяйства, но и топливно-энергетической отрасли – поскольку по современному законодательству при добыче полезных ископаемых, прокладке нефтегазопроводов, ЛЭП, требуется стопроцентное компенсационное лесовосстановление.

Конечно, как я и говорил, в товарную древесину эти саженцы превратятся не скоро. Но на долгосрочную перспективу задачу лесосбережения и лесовосстановления и, соответственно, обеспечения предприятий сырьем мы решаем.

– Одной из задач в области сбережения лесов является борьба с лесными пожарами. Последние годы в России о них слишком часто приходят известия. В Удмуртии эта проблема не столь остра. Чья в этом заслуга – Министерства лесной промышленности? МЧС?

– Разумеется, если случается пожар, работают все, невзирая на ведомственные различия. Но в целом, пожары на территории лесного хозяйства – это наша зона ответственности. Да, по крайней мере в этом году, у нас, к счастью, низкая статистика по пожарам. И тут как говорится «не было бы счастья, да несчастье помогло». Нас очень многому научил пожар в парке «Нечкино» в 2021 году. Там я понял, что специалисты, которые привыкли к низкой статистике, к малому количеству возгораний в лесах, часть профессиональных навыков утратили. Приходилось вручную управлять операцией – указывать, кому какую задачу выполнять, куда идти, что делать. Это конечно не дело, не уровень министра, однако деваться было

некуда. Но зато по итогам «разбора полетов» мы сделали много важных выводов.

В первую очередь – в части мониторинга лесных пожаров, чтобы «пресечь их на корню». С этого года мы применяем беспилотную авиацию, разработали методику ее применения. Организованы две диспетчерские службы – одна в Сарапульском районе, стационарная. Вторая базируется на Воткинский и Шарканский районы, но она мобильная, на базе «КаМАЗа», и при необходимости может выехать в различные точки республики. Эти и другие мероприятия, которые мы провели, исходя из выводов пожароопасного сезона 2021 года, позволили нам спокойнее пройти нынешний сезон и увереннее смотреть в будущее. Дополнительный опыт мы получили и в ходе регионального маневрирования, когда в июле этого года наши специалисты поехали в республику Коми, оказывать помощь в борьбе с пожарами. И там также удалось многому научиться, на многие вещи взглянуть по-другому. Весь этот опыт позволяет надежно охранять леса Удмуртии, не доводя до чрезвычайных ситуаций.

– Пожары не единственная угроза лесу. Спектр экологических проблем довольно широк. Как вы их решаете?

– Экология, как я уже упоминал, находится в ряду наших приоритетных задач. Вообще, следует отметить, что наше министерство «объединяет под своим крылом» лесопромышленников, лесников, экологов. В нашем составе федеральный лесной надзор, федеральный охотничий надзор, региональный экологический контроль. Не всегда просто найти взаимопонимание между лесопромышленниками, которым важно спилить побольше кубов, и экологами, для которых каждое дерево – это уникальная экосистема. И все же нам удается соблюдать баланс интересов, минимизировать разногласия.

Вот только один из примеров работы в области экологии. В 2018 году республиканские экологи вышли с революционным предложением – принять специальный закон на уровне республики, чтобы в Удмуртии запретили пластиковую упаковку. Мы долго думали, что нам делать с этой инициативой. Это вообще-то не прерогатива региональных властей, это федеральный уровень. Но мы можем в вопросах федерального уровня выходить с рекомендациями на своем уровне. И наше министерство выпустило распоряжение рекомендательного характера о постепенном отказе от пластика. В первую очередь – на мероприятиях, таких как «пельменьфест» и другие. Для одних случаев рекомендовали использовать многоразовую посуду, для других – специально нашли экологичную бумажную одноразовую посуду.

И вот, спустя всего три года, оказалось, что мы опередили федеральный тренд. Сегодня уже зампреда Правительства РФ Виктория Валерьевна



ДО Свалка возле дер. Татарские Ключи **После**
Юкаменский р-н, Удмуртия

Абрамченко говорит, что мы от пластика будем отказываться в целом по стране в 2023 году. То есть мы поддержали инициативу общественников, общественники растражили информацию об этом на всероссийских форумах, нас услышали и приняли решение о масштабировании этой идеи уже на всю Россию. Это хороший пример совместной работы с общественностью, давший, пусть в частной области, но глобальный, всероссийский результат. Вообще, общественность у нас не только активная, но и конструктивная. Просто нужно понять, что они говорят на несколько ином языке, чем государственные чиновники. И немного поработать «толмачом» – перевести их требования на понятный нам язык и донести наш ответ на понятном для них.

Еще одно сложное направление в области экологии – борьба со свалками. Первоочередная задача – полная ликвидация всех несанкционированных свалок к 2027 году. Активно ведем и рекультивацию крупных полигонов – если в 2019-2021 годах точно решали эту проблему – один-два объекта в год, то в 2023 году планируем рекультивировать 11 объектов. И мы буквально требуем от Минприроды включения этих объектов в федеральный список – для обеспечения финансирования.

Так что экологические проблемы мы не просто решаем, а решаем с нарастающими темпами.

– О чем вы мечтаете? Чего хотелось бы добиться в краткосрочной и долгосрочной перспективе?

– Мечтать некогда – нужно работать. Если же говорить о планах на ближайшее пятилетие, то, когда мы обсуждаем их с Александром Владимировичем Бречаловым, я на первое место ставлю

человека. Мы большое внимание уделяем мерам социального обеспечения. Один из примеров – субсидирование процентной ставки для работников лесного хозяйства. До недавнего времени наши работники, проживающие в сельской местности, были лишены этой формы поддержки. Выходило не очень справедливо – работники сельского хозяйства имеют право на льготную ипотеку, а нашей отрасли – нет, хотя и те, и другие живут на селе. С 1 января 2022 года такое право у работников лесного хозяйства есть. И работу в области соцобеспечения работников нашей отрасли мы будем продолжать.

Другое важное направление – целевое обучение, работа с молодежью. Я на каждом аппаратном совещании повторяю отделу кадров: «Ваша задача – привлечь в отрасль молодежь. Вы с каждым студентом должны отрабатывать персонально».

И на самую дальнюю перспективу – работа с детьми. У нас есть школьные лесничества, школьные экологи. Любить лес, беречь лес, рационально использовать те богатства, которые он нам дает, возвращать то, что взяли, – этому нужно учить с детства. И тогда отрасль будет процветать.

– Спасибо за интервью! Наша редакция от всей души поздравляет вас и всех работников лесной службы Удмуртии с юбилеем. Желаем вам полной реализации всех ваших планов.

– Спасибо. Буду рад присоединению к моему личному телеграм-каналу по ссылке https://t.me/udalov_mpr



t.me/udalov_mpr

Реклама

«Рукотворные звезды»

В сентябре 2022 года атомной энергетике России исполнилось 80 лет. За эти годы отрасль прошла огромный путь, заняла лидирующие позиции в мире, укрепила энергетическую безопасность страны и даже стала одним из факторов «мягкой силы» России – «агентом» влияния в странах-импортерах. Российская атомная энергетика всегда находилась на острие научной мысли и сегодня продолжает генерировать самые передовые идеи и реализовывать их на практике.

Этапы большого пути

28 сентября 1942 года Госкомитет обороны СССР выпустил распоряжение «Об организации работ по урану». В распоряжении особо отмечалось, что работы должны вестись не только в направлении создания атомной бомбы, но и в интересах мирного использования атомной энергии. И эта цель была поставлена именно в то время, о котором Твардовский сказал: «этот месяц был страшен – было все на кону» – вермахт прорвал фронт и устремился к Сталинграду. Но даже в такой трагичной ситуации страна не сомневалась в победе и продолжала планировать свое будущее. Серьезную роль в котором должна была сыграть атомная энергетика.

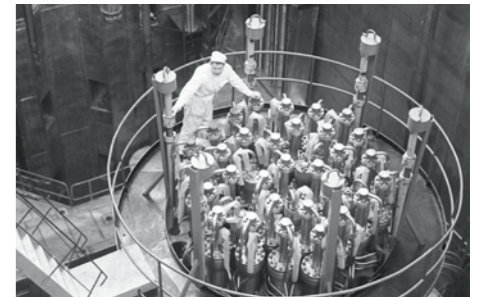
9 мая 1954 года в Обнинске заработала АЭС-1 с ядерным реактором мощностью 5 мегаватт. 26 июня выработанная на нем энергия начала поступать в электросеть Мосэнерго – несколько отстав от США в создании ядерной бомбы, СССР первым начал использовать энергию атома в мирных целях – яркая иллюстрация к приоритетам России и Запада. В 1958 году начала работу Сибирская АЭС мощностью 100 МВт (через два года доведенной до 600 МВт). После этого АЭС стали расти в СССР как грибы: в Белоярске, Ново-Воронеже, Кольском, Ленинграде и далее, и далее. Даже в зоне вечной мерзлоты – на Чукотке – уже в 1974 году был запущен первый реактор Билибинской АЭС. К 1975 году ядерная энергетическая мощность СССР составляла 4,7 гигаватт, что обеспечивало примерно 10% потребностей страны в электричестве. К 2000 году прогнозировался



рост в 5 раз. Всего к моменту распада СССР в стране было 17 действующих и 11 строящихся атомных электростанций.

Основными типами использовавшихся в СССР реакторов были ВВЭР (водо-водяной энергетический реактор) и РБМК (реактор большой мощности канальный). Первая станция с ВВЭР начала работу в 1964 году в Нововоронеже. Водо-водяным реактор назван потому, что в нем реализованы два контура теплоносителя, и в обоих случаях им является вода. Ядерная реакция нагревает воду в первом контуре, но не доводит ее до кипения. Нагретая вода первого контура нагревает воду второго контура и вот та уже кипит, выдавая пар для турбин. Температура кипения в контурах различна благодаря разнице давления (в первом оно намного выше). ВВЭР отличаются доступностью теплоносителя, меньшими размерами, меньшими последствиями при авариях (второй контур теплоносителя одновременно является третьим контуром безопасности), они нуждаются в меньшем количестве обслуживающего персонала. Но при этом требуют поддержания высокого давления в первом контуре, более высокой степени обогащения топлива и остановки реактора при его перезагрузке.

Первый реактор серии РБМК был запущен в 1973 году на площадке Ленинградской АЭС. Реакторы такого типа первоначально рассматривались как более перспективные по сравнению с ВВЭР, их строительство было организовано сразу на нескольких площадках, в том числе в Чернобыле. В РБМК вода закипала уже в активной зоне реактора и, соответственно, второго контура теплоносителя не требовалось. Такие реакторы проще по конструкции и дешевле в строительстве, обеспечивают лучшее



выгорание топлива и позволяют осуществлять его выгрузку без остановки работы. Они менее чувствительны к уровню обогащения урана, и поэтому им не нужны заводы по обогащению. Более того, изначально предполагалось, что реакторы данного типа будут работать в связке с водо-водяными, используя отработанное на ВВЭР топливо, – сплошная выгода. Безопасность РБМК первоначально оценивалась как более высокая по сравнению с ВВЭР – за счет отсутствия систем высокого давления. Правда, спешно («Пятилетку – за три года!») разработанная конструкция отличалась массой недоработок, особенно в части систем безопасности. Но этот недостаток не сочли критическим – согласно расчетам советских ученых, в аварийной ситуации достаточно было запустить процесс выпаривания воды в активной зоне – и ядерная реакция замедлится. К несчастью, советские ученые ошиблись в расчетах – зависимость процессов была обратной. В результате, при внезапной аварийной ситуации сотрудники ЧАЭС – в полном соответствии с инструкцией – запустили процесс выпаривания воды. И – в полном противоречии с мнением научного сообщества – это привело к ядерному взрыву.

Большой взрыв

Об аварии на Чернобыльской АЭС написано столько, что вряд ли стоило бы повторяться, если бы большая часть написанного не была столь предвзятой. Эта катастрофа активно использовалась для информационного сопровождения развала СССР как западными, так и «отечественными» СМИ, и ее последствия были преувеличены на несколько порядков. Поднятая информационная волна с головой накрыла не только граждан СССР, но и саму Европу – немки, австрийки, француженки и прочие выстроились в очередь на аборт, не желая рожать «облученных мутантов». И ужасы пропаганды до сих пор довлеют над умами.

Непосредственно во время взрыва на ЧАЭС погиб один человек, в течение трех месяцев от радиационных ожогов и острой лучевой болезни умерло 28 участников событий, по оценкам ООН, общее число умерших от последствий облучения составило четыре тысячи. Безусловно – это очень много. Но много меньше, чем гибнет людей на других энергетических производствах. В среднем, учитывая всю производственную цепочку, каждый тераватт/год электроэнергии, произведенный на ГЭС, обходится в 885 человеческих жизней, на угольных станциях – в 342, на газовых – в 85, а на АЭС – в 8. Да, это данные Всемирной ядерной ассоциации, то есть заинтересованной организации. Но опровергнуты они не были. Да, в подсчетах не учтены умершие от отдаленных последствий. Но отдаленные последствия есть и у угольной энергетики – и там они заметно хуже: теплоэлектростанции выбрасывают в атмосферу миллионы тонн золы, которая оседает в легких десятков миллионов людей, медленно их убивая (в том числе и радиацией: в угле есть радионуклиды, в обычной топке они не сгорают и, соответственно, их концентрация в золе резко повышается). Да, кроме жизни людей, многих из нас волнует и вся жизнь на планете, т.е. экология. Но по негативному воздействию на экосистему ничто не сравнится с ГЭС. Ветрогенераторы ведут

к эрозии почв и грозят планетарным голодом. Солнечные батареи, по сути, являются батарейками – на их производство/утилизацию тратится больше энергии, чем они вырабатывают (и к стати, они также убивают тех, кто их производит). Однако все это остается вне «обычной повестки СМИ» и никого не пугает. А вот над ядерной энергетикой со времен аварии на ЧАЭС висит «дамоклов меч» всенародного страха.

Конечно, вышесказанное не значит, что ныне действующие АЭС абсолютно безопасны. Это значит, что угрозу представляет любой способ получения электроэнергии. Но мы же не готовы отказаться от тех благ (и прибылей), которые она дает?

Не было бы счастья, да несчастье помогло

Паника, вызванная взрывом на ЧАЭС сыграла злую шутку с западной энергетикой. Поскольку отказываться от дешевой ядерной энергии жадный Запад не хотел, он решил хотя бы минимизировать свое общение с ядерным топливом, процессы обогащения и конвертации/утилизации которого были выведены на территорию России. В свое время российские «зеленые» немало шума подняли именно по поводу ввоза в страну отработанного ядерного топлива, возмущаясь тем, что Россию, дескать, «хотят превратить в свалку ядерных отходов». Эти лозунги, как и многое в современной пропаганде, базировались на подмене понятий – отработанное топливо объявлялось отходами. В реальности, однако, отходами ядерной энергетики являются радиоактивные материалы и вещества, дальнейшее использование которых не предусмотрено, например – конструктивные элементы АЭС, выведенных из эксплуатации. И ввоз в Россию ядерных отходов запрещен на законодательном уровне. А вот отработанное топливо – ценнейший ресурс. Который широко применяется в промышленности, сельском хозяйстве, медицине и научной деятельности.



В период почти полного подчинения России коллективному Западу казалось хорошим решением сделать ее поставщиком ядерного топлива. Но как только началась конфронтация, «внезапно» выяснилось, что РФ, добывая всего 10% мирового ядерного сырья, контролирует 40% его обогащения и 44% – конвертации. Критически зависимой от российского ядерного топлива оказалась «атомка» США – по подсчетам американских специалистов, при прекращении поставок из нашей страны американские АЭС встанут через год. В результате американцы не могут пойти на окончательный разрыв отношений, не создав себе критических проблем. И продолжают закупать в России топливо для своих АЭС.

К тому же за счет того, что РФ активно работает с зарубежным сырьем, она намного рачительнее относится к собственному: при разведанных запасах урановых руд в стране в 600 тысяч тонн ежегодная добыча составляет только 3 тысячи тонн. То есть при существующих темпах добычи и расхода сырья нам его хватит на 200 лет, в то время как в среднем по миру срок исчерпания этого ресурса оценивается в 100-120 лет.

В том числе и благодаря американским долларам российская атомная промышленность, в отличие от многих других высокотехнологических отраслей экономики, выжила в лихие 90-е. Сегодня Россия занимает четвертое место в мире по объемам ядерной генерации. На 11 действующих АЭС эксплуатируется 37 энергоблоков общей мощностью 30 гигаватт, которые вырабатывают пятую часть электроэнергии в стране – 222 млрд кВт/час. Причем объем выработки ежегодно растет и в XXI веке увеличился более чем в полтора раза. Атомная энергетика нашей страны включает в себя «полный цикл» – добыча урана, его обогащение, производство топливных элементов, строительство АЭС, конвертация отработанного топлива – все делается в России. На отрасль по всей стране работают 350 предприятий, обеспечивая высокотехнологичными рабочими местами 250 тыс. человек.

Предприятия, обеспечивающие работу российской атомной промышленности, есть и в Удмуртии. Крупнейшее из них – Чепецкий механический завод. Одним из важнейших выпускаемых предприятием изделий является цирконий, используемый в качестве оболочки теплового элемента.



элемента. По сути, цирконий – это «упаковка» для урана, загружаемого в активную зону реактора. Всего несколько стран в мире владеют завершающим циклом изготовления циркониевых изделий: США, Канада, Франция, Япония и Россия. Именно ЧМЗ обеспечивает России лидерство в этой сфере. На атомную отрасль приходится и часть продукции ИЭМЗ «Купол» – завод выпускает разнообразное оборудование, обеспечивающее вентиляцию и безопасность АЭС.

Российские АЭС захватывают мир

Россия активно строит атомные электростанции во многих странах мира. В Китае построено четыре АЭС и еще столько же строится – в Тяньване и Сюйдапу. В Иране работает Бушер-1 и строится Бушер-2. В Индии построены Кудамкулан-1 и -2, и еще четыре «однофамильца» на очереди. Две российские АЭС – в Белоруссии. В Бангладеш ждут достройки два Руппура, в Турции – четыре Аккуя. В июле этого года стартовал Эль-Дабаа-1 в Египте.

Ряд российских электростанций за рубежом создаются по принципу «строй (АЭС) и торгуй (электричеством)». То есть, находясь за рубежом, они принадлежат России. В свете недавних событий возникли опасения – не повторят ли они судьбу отечественных валютных резервов и «северных потоков»? Этот вариант, однако, представляется крайне сомнительным. Во-первых, АЭС работают на российском



топливе, и при нарушении договора быстро останутся. А во-вторых – строятся они в странах Азии и Африки, где тяга к воровству развита намного меньше, чем в цивилизованных государствах Европы и Северной Америки.

И уже самим своим появлением в странах-импортерах российские АЭС укрепляют влияние России в мире.

«Атомка» идет на «Прорыв»

Свое восьмидесятилетие российская атомная отрасль встречает полной сил и планов на будущее. На ближайшую и отдаленную перспективу реализуется такое количество проектов, что их невозможно описать в одной статье. Но об одном нельзя не упомянуть. Проект «Прорыв» решает задачу создания ядерного реактора замкнутого цикла на быстрых нейтронах. В рамках проекта предполагается решить сразу несколько ключевых проблем ядерной энергетики.

Первая – обеспечение достаточного количества топлива. Существующие ядерные реакторы работают на уране-235. В природном уране его содержится всего

0,72%, извлекаемые запасы – 50 тыс. тонн, хватить их должно на 100-120 лет – затем реакторы, работающие на нынешних принципах, останутся навсегда. Реактор, работающий на быстрых нейтронах, позволяет вовлечь в топливный цикл уран-238. Его в природе 99,3% – в полторы сотни раз больше чем 235U.

Вторая проблема, которую решает «Прорыв», – обеспечение замкнутого топливного цикла, при котором энергия атома используется полностью. В существующих реакторах выгорает всего 6% загруженного ядерного топлива. Соответственно, отработавшее топливо очень радиоактивно и возвращать его в природу нельзя. При замкнутом цикле обеспечивается полное выгорание топлива. Оставшийся уран будет иметь радиоактивность примерно как у природной руды – его можно будет вернуть на место добычи без изменения радиационного фона.

При обеспечении замкнутого топливного цикла и переходе на 238U ядерного топлива хватит на многие тысячи лет.

Третья проблема, в решении которой должен быть обеспечен прорыв, – проблема безопасности. Тяжелые аварии станут невозможны в принципе – защита от них базируется на фундаментальных законах физики. Даже если все стержни регулирования мощности и аварийной защиты будут извлечены, взрыва не произойдет. Благодаря плотному ядерному топливу и равновесному количеству делящихся элементов (сколько делится и выделяет энергию, столько же вновь образуется) исключен разгон реактора на мгновенных нейтронах (то, что произошло на ЧАЭС). Утечки, подобные фукусимской, также невозможны – в реакторе будет использоваться тяжелый металлический теплоноситель (свинец или свинец-висмут), который во много раз менее текуч, чем вода.

Первый реактор нового типа БРЕСТ-300 уже строится. Начало его работы ознаменует революцию в области ядерной энергетики. ■



Галина Мерзлякова: УдГУ сегодня плотно вовлечен в федеральную повестку



Ускоренное внутреннее обустройство страны подразумевает, помимо прочего, наличие сети сильных региональных университетов – лидеров в создании новых научных знаний и их продвижении в экономику и социальную сферу. Федеральный конкурс определил 106 таких университетов – участников программы «Приоритет 2030». В число избранных вошел и Удмуртский государственный университет, подтвердив тем самым свой высокий потенциал. О жизни и работе старейшего вуза республики мы побеседовали с ректором УдГУ Галиной Мерзляковой.

«ДК»: Галина Витальевна, любой вуз ежегодно собирает два «урожаа» – выпускников и первокурсников. Как выглядят итоги этого года?

Г.М.: Мне кажется, что неплохо. В этом году в самостоятельную жизнь вступили 2859 наших выпускников. Если дробить эту общую картину, то цифры выглядят так: по программе бакалавриата мы выпустили 2206 человек, по программе магистратуры – 389 и по программе специалитета – 264 человека.

В 2022 году нам было выделено 1601 бюджетное место на программы бакалавриата и специалитета и 824 бюджетных места на программы магистратуры. Непосредственно перед приемной кампанией нам было выделено дополнительно 200 мест на магистерские программы по отдельной квоте в соответствии с Указом Минобрнауки РФ и в рамках проекта «Технологическое предпринимательство», который реализуется программой «Приоритет-2030». Кстати, в этом году мы открыли два новых направления подготовки специалистов – магистерские программы по технологическому предпринимательству и – совместно с СПбГУ

– по искусственному интеллекту и большому данным.

С заявлениями к нам обратились порядка 6 тысяч абитуриентов из 72 регионов страны (от Камчатки до Калининграда) и граждане 18 государств ближнего и дальнего зарубежья, среди которых Узбекистан, Таджикистан, Казахстан, Ирак, Тунис, Йемен, Гана и Либерия.

Максимальный конкурс был на направление «Экономика» – 177 человек на место. Самое большое количество заявлений было подано на направления «информационные системы и технологии», «информатика и вычислительная техника», «информационная безопасность», «реклама и связи с общественностью». Суммарно на бюджетные места и платное обучение в этом году мы зачислили 3286 человек. Прием на заочное платное обучение еще продолжается.

«ДК»: Сегодня мало принять и выучить студента. Нужно еще и помочь ему определиться с работой.

Г.М.: Да, это очень важная часть нашей деятельности по наполнению республиканского рынка труда актуальными кадрами.

Сегодня в УдГУ разрабатывается концепция по трудоустройству выпускников, в которой мы задействуем новые методы работы. Например, работает специальный орган – Удмуртский республиканский центр содействия занятости студентов, на который возложена основная функция по трудоустройству выпускников и временной занятости студентов. Одновременно центр активно помогает студентам в их профессиональном становлении через проведение отборочных чемпионатов университета по стандартам Ворлдскиллс, олимпиад «Я – профессионал» и образовательных форумов «День карьеры».

Процесс трудоустройства все глубже уходит в цифру, и мы приобщаем всех наших студентов к работе в цифровой карьерной среде. Для этого университет подключился к федеральной платформе «Факультетус», на которой постоянно размещаются объявления о свободных вакансиях, информация о мероприятиях, которые проводятся в УдГУ. Здесь же с февраля 2022 года мы проводим цифровые ярмарки вакансий. В последней из них участвовали 1602 наших студента. В целом сегодня мы заключили порядка 700 договоров о взаимодействии с работодателями, готовыми трудоустроить наших студентов.

Отдельно следует сказать о федеральном проекте АНО «Россия – страна возможностей». Мы включились в него и приступили к созданию на своей базе Центра оценки и развития надпрофессиональных компетенций. Если коротко, то студенты будут проходить здесь тестирование и диагностику своих гибких навыков – эмоционального интеллекта, нацеленности на результат, устойчивости к стрессам, лидерских качеств. После диагностики каждый студент получит индивидуальную траекторию развития для прокачки этих навыков. На основе результатов диагностики будет формироваться профиль студента, доступный всем работодателям. Для региона такой центр – это возможность сохранить и повышать качество молодых кадров; для вузов – выпускать молодых специалистов, максимально адаптированных к задачам современного рынка труда; для работодателей – привлечь молодые кадры с необходимыми им компетенциями.

«ДК»: В цифру уходит не только трудоустройство студентов и выпускников.

Г.М.: Это самый надежный путь к участию университета в федеральной повестке. Так, мы уже второй год подключены к федеральному суперсервису

«Поступление в вуз онлайн», и в этом году 52% абитуриентов подали заявления в наш университет через этот суперсервис. Внимание к его работе самое серьезное: не случайно только в этом году министр науки и высшего образования РФ В.Н. Фальков и руководство министерства провели несколько совещаний в режиме ВКС, посвященных работе суперсервиса. А в июне этого года работу суперсервиса в УдГУ проинспектировали вице-премьер Правительства РФ Д.Н. Чернышенко, полпред Президента России в ПФО И.А. Комаров и Глава Удмуртии А.В. Бречалов.

«ДК»: Участие в программе «Приоритет-2030» подразумевает и трансформацию университетской инфраструктуры. Что сегодня происходит в этой сфере?

Г.М.: Во-первых, дополнительно по этой программе мы потратили более 42 миллионов рублей (федеральная субсидия и собственные средства) и заменили во всех общежитиях все окна и – частично – двери, выполнили ремонт кухонь и жилых комнат. В общежитиях № 3 и 4 были смонтированы новые лифты. Во-вторых, в рамках программы «Приоритет-2030» идет модернизация двух наших баз практики, которые мы оснастили комфортными вагончиками для проживания студентов. Базу «Воложка» мы развиваем как центр спортивно-патриотического направления. Биогеоэкологическая станция и кампус Института естественных наук УдГУ «Фертики» отданы в распоряжение студентов естественнонаучных направлений и Института искусств и дизайна – здесь установлены печи для обжига изделий из глины и керамики.

«ДК»: Такого рода работа кем-то координируется?

Г.М.: Инициативы наши, а их анализом и оценкой занимаются эксперты федерального Социоцентра. В мае этого года к нам приезжали группа таких экспертов и заместители министра науки и высшего образования РФ А.В. Омельчук. Они изучали работу университета в целом, лабораторий, созданных в рамках программы, наши планы на лето, провели стратегическую сессию. В итоге мы за свою работу получили хорошую оценку и ряд рекомендаций.

«ДК»: Во время июньского визита в республику вице-премьер Правительства РФ и полпред Президента России в ПФО проявили к УдГУ большой интерес.

Г.М.: Да, это так. Правительство РФ уделяет реализации программы «Приоритет-2030» самое пристальное внимание и возлагает на вошедшие в нее университеты большие надежды. Надеюсь, что мы их оправдываем. Помимо прочего, мы презентовали высоким гостям и главе республики ряд студенческих стартапов



в сфере импортозамещения. Чуть позднее направили эти стартапы на конкурс в Иннополис (Татарстан), где наши студенты Данил Комошев, Денис Козлов и Константин Новожилов получили 300 тысяч рублей за свою разработку веб-сервиса на основе методов машинного обучения для диагностики болезни Паркинсона. А в рамках конкурса «Студенческий стартап», который проводило Министерство науки и высшего образования РФ, они выиграли миллион рублей. В целом в 2022 году студенты УдГУ подали более 30 заявок на грантовые конкурсы министерства и Фонда содействия инновациям «Студенческий стартап».

«ДК»: Как вы видите основную цель участия УдГУ в программе «Приоритет-2030» и какими будут очередные шаги университета в ее реализации?

Г.М.: То, что УдГУ вошел в число 106 ведущих университетов страны, – важное событие и для университета, и для всей республики, которое будет иметь самый серьезный эффект. Главная наша цель – трансформация университета в современный научно-образовательный комплекс, укрепление наших позиций в регионе и стране, увеличение наших доходов и контингента студентов. Мы планируем удвоить выпуск специалистов для базовых отраслей экономики, прежде всего по инженерным и естественнонаучным направлениям. В частности, выпуск специалистов для IT-отрасли будет увеличен в три раза. В наших планах – создание IT-парка УдГУ.

В рамках этого конкурса мы будем реализовывать пять стратегических проектов,

которые сейчас корректируются в соответствии с рекомендациями экспертов. Предполагается создание новой системы программы пережающей подготовки по таким приоритетным направлениям, как цифровой инжиниринг, экология, природообустройство, национальный язык и культура. Будем создавать платформу молодежного технологического и социального предпринимательства, к работе которой привлечем всех обучающихся. УдГУ продолжит кооперацию с другими вузами республики в рамках созданного нами консорциума и кооперацию с нашими промышленными партнерами. Например, наши ученые совместно со специалистами сарапульского АО «Элеконд» создали промышленный образец одного из перспективных видов накопителей энергии. Их производство позволит привлечь в республику миллиарды рублей инвестиций.

Кроме того, мы совместно с ГК «Росатом» создаем в республике Центр аддитивных технологий и готовы участвовать в развитии зеленой экономики, биомедицины и технологий переработки отходов.

В конечном итоге УдГУ должен стать, с одной стороны, драйвером развития высокотехнологичных отраслей экономики республики, а с другой – поставщиком кадров для этих отраслей. Уверена, что программа «Приоритет-2030» поможет нам добиться этой цели.

В целом говорим о создании высокотехнологичных отраслей экономики, в которых должны работать наши выпускники. ■

60 лет гимназии № 56: школа инновационного развития



– **Марина Викторовна, у гимназии № 56 очень богатая история становления учебно-образовательного процесса. Но сегодня хотелось бы подробнее остановиться на таком актуальном направлении, как организация профильных и спецклассов, поскольку ваше учебное заведение обладает огромным, а главное – успешным опытом работы в этом направлении.**

– Первый опыт в направлении профильного обучения был получен в 70-е годы, когда совместно с детскими спортивно-юношескими школами по плаванию и футболу на нашей базе были созданы соответствующие классы. Учащиеся входили в юношеские сборные команды России и СССР. Выезжали на международные соревнования в ГДР, Голландию, Францию, Швейцарию, США, а футболисты – даже в Африку. Общее количество мастеров и кандидатов в мастера спорта среди выпускников школы превысило цифру 130, среди них 6 спортсменов международного класса.

В 80-е годы началась дружба с радио заводом. Силами ИРЗ на базе школы был создан первый в республике кабинет профориентации. Совместная деятельность включала подготовку на базе учебно-производственного цеха, занятия в мастерских заводского ПТУ № 22, производственную практику в цехах завода и совместную деятельность классов и производственных коллективов. И важно, что партнерские отношения с предприятием сегодня не только сохраняются, но и наполняются новым содержанием.

Образовательная и педагогическая деятельность в гимназии подкреплена постоянным и системным научным сопровождением. В разные годы школа сотрудничала с учеными МГУ им. Ломоносова, Харьковского

Одним из главных трендов отечественного образования в России стала организация специальных классов, что в перспективе должно закрыть кадровый голод в критически важных отраслях. Гимназия № 56 работает в этом направлении практически с момента основания в начале 60-х годов. А лучшим свидетельством высокого качества образования и создания комфортных условий для обучающихся служит сохранение связи выпускника с педагогическим составом образовательной организации. И его последующее решение, уже как родителя, отдать ребенка в ту же школу, которую он закончил сам. Для гимназии № 56, в этом году празднующей 60-летний юбилей, такие истории не исключение, а правило. Мы берем интервью у директора гимназии, заслуженного учителя Удмуртской Республики **Марины Никитиной**.

государственного университета, Университета г. Хельсинки (Финляндия), Удмуртского государственного университета, Ижевской государственной медицинской академии и др. В 90-е годы в гимназии были созданы профильные классы: медицинский, юридический и педагогический. Последний – при участии Министерства образования и науки УР и УдГУ.

В 1991 году школа № 56 стала первой гимназией в Удмуртии, а уже в 1994-м ей был присвоен статус Республиканской экспериментальной площадки, еще через 4 года – федеральной экспериментальной площадки. В 2001 году авторский коллектив гимназии за разработку и реализацию республиканской программы «На пути к школе XXI века» был удостоен Государственной премии УР. А в 2007 году гимназия стала победителем конкурса общеобразовательных учреждений, внедряющих инновационные образовательные программы.

– **А как этот богатейший опыт отразился на современном этапе развития школы?**

– Без преувеличения можно сказать, что на сегодня мы являемся одной из лучших школ Удмуртской Республики. Это подтверждено, в том числе, фактическими результатами наших обучающихся, последний наш выпуск – это пять золотых медалистов, три 100-балльника, два человека с медалью города Ижевска, большое число выпускников с результатами выше 90 баллов. В начале сентября мы в очередной раз получили сразу две грамоты: от Рейтингового агентства «РАЭК-Аналитика» за высокие результаты наших выпускников, поступивших в ведущие вузы России, и от Совета ректоров УР как школа, подготовившая наибольшее количество выпускников, поступивших в высшие учебные заведения республики.

На современном этапе в гимназии особое внимание уделяется развитию ИТ-технологий. Как вариант профильной

подготовки информационные технологии доступны для гимназистов уже начиная с 5-го класса. А для старшеклассников также предлагаются инженерно-технический профиль и робототехника. Технологии дистанционного обучения были успешно внедрены нами еще в 2006 году, задолго до пандемии, с целью создания благоприятных условий для детей с ограниченными возможностями здоровья. В 2011 году мы получили статус Федеральной инновационной площадки (ФИП) с упором на информационные технологии и разработали несколько уникальных программ, которые впоследствии были переняты рядом других учебных заведений.

С 2015 года гимназия является участником Единого национального реестра ведущих образовательных учреждений РФ. В 2020-м мы вошли в сотню лучших школ России, по версии издательства «Актион», а годом позже – в ТОП-5 по количеству выпускников, поступивших в ведущие вузы России, по версии Рейтингового агентства «РАЭК-Аналитика». За многолетние успехи в образовательной деятельности и качественную подготовку обучающиеся мы получили диплом и «Знак качества образования» от Института проблем образовательной политики «Эврика» (г. Москва) и неоднократно входили в ТОП-500 «Лучшие школы России».

– **Еще одним преимуществом гимназии № 56 являются традиции тесного сотрудничества с родителями, принятие совместных решений по учебной и внеучебной деятельности. Расскажите подробнее об этой практике.**

– Основы наших традиций – стремление к инновациям, создание благоприятной атмосферы сотрудничества и помощи не только для учащихся, но и преподавательского состава, плотное взаимодействие с родителями были заложены еще первым директором школы Иваном Васильевичем Царегородцевым в начале 60-х годов



прошлого века. И все последующие руководители старались сохранить и преумножить наши сильные стороны.

В образовании общество представлено семьей обучающегося. В гимназии № 56 качественно новые отношения между семьей и школой приняли характер совместной проектной деятельности, результатом которой стало создание общественной родительской организации, создание и реализация программы «Родительский заказ на образование».

Такой подход, когда школа и семья действуют сообща, создает более благоприятные условия, прежде всего для учащегося. Одним из примеров такого тесного взаимодействия служит и преобразование нашего школьного двора. Наш Совет отцов предложил поучаствовать в программе инициативного бюджетирования. Этот проект победил, благодаря чему у нас появилось уютное пространство для проведения учебных занятий и концертов на улице. Многие из наших выпускников, построив карьеру и обзаведясь семьей, не теряют связи с гимназией и впоследствии, нередко просят принять уже своего ребенка. Около 20 наших действующих учителей, включая меня, в свое время также закончили нашу школу.

– **Учитывая научную работу, которая проходит в школе, множество наград регионального и федерального уровня и высокие результаты выпускников, складывается ощущение, что к вам поступают учиться только какие-то особые, сверходаренные дети.**

– Конечно, нет, в этом смысле мы обычная общеобразовательная школа, за нами закреплен огромный район, начиная от Троицкой церкви и заканчивая улицей Кирова, и дети приходят к нам самые

разные. При этом сейчас не только учащиеся, заканчивающие 11 классов, но и 9-классники сдают очень серьезные обязательные экзамены. Если брать общероссийскую статистику, то не все из ребят получают аттестат, но у нас таких выпускников нет.

Учитывая качество получаемого у нас образования, к нам активно стремятся отдать своих детей и родители из других районов. Есть такая распространенная практика, когда дети и родители идут на конкретного учителя, в нашем же случае мы говорим о высоком уровне всего преподавательского состава. В случае с новыми молодыми кадрами, а их у нас только за последний год трое, качество обеспечивается за счет системы наставничества, когда за начинающим преподавателем закрепляется опытный куратор.

Старшие классы у нас только профильные, причем нам удалось охватить максимально широкий спектр направлений от биолого-химического до филологического, что привлекает к нам и мотивированных выпускников 9-х классов других школ, желающих связать свою жизнь с определенной профессией.

Неудивительно, что на сегодня у нас огромный контингент: около 1800 учащихся, восемь первых классов. И мы стремимся максимально раскрыть потенциал каждого школьника.

Но, конечно, все результаты, которых нам удалось достичь, – это общая заслуга. Поэтому сегодня поздравляю всех наших преподавателей, как действующих, так и вышедших на заслуженный отдых, выпускников, учащихся и родителей с нашим общим праздником – юбилеем гимназии № 56! ■



Валентина Харитоновна, народный учитель РФ, заместитель директора по научно-методической работе № 56:

– Удивительное совпадение, но мой юбилей как учителя совпал с юбилеем гимназии – 1 сентября 1962 года. 34 года я проработала директором этой школы. Мы десятилетиями сохраняли нашу главную ценность – сильный педагогический коллектив, у нас никогда не было текучки.

На сегодня у нас работают 15 учителей со званиями заслуженный учитель УР и Народный учитель УР. Мы всегда делали ставку на создание условий, чтобы преподаватель мог реализовать свой творческий и профессиональный потенциал, а это хорошо, прежде всего, для детей, которых он учит. Поэтому выпускники неизменно приводят к нам своих детей и внуков.

56-я гимназия – это не элитная школа, это хорошая школа!



labore.gosuslugi.ru

Трезвый отец – счастливые дети

Согласно данным Всемирной организации здравоохранения за 2021 год, на долю каждого жителя России старше 15 лет приходится 11,5 литра проданного спиртного. Алкоголизм, бытовое пьянство, как и чрезмерное потребление алкоголя в целом, считается одной из наиболее острых социальных проблем нашей страны, представляющих угрозу не только с точки зрения здоровья людей трудоспособного возраста, но и экономики и демографии.

Так, по оценке ВОЗ, из-за распространения этой пагубной привычки Россия теряет до 5% ВВП ежегодно. По данным Противоракового общества России, употребление алкоголя и связанные с ним заболевания, бытовые конфликты и несчастные случаи в России стали причиной более чем 50% смертей среди трудоспособного населения страны в возрасте от 15 до 54 лет.

В этой связи не удивительно, что и на федеральном, и на региональном уровне разрабатываются новые меры помощи тем, кто хочет избавиться от алкогольной зависимости. В республике постоянную работу ведет наркологическая служба Минздрава Удмуртии, которая в этом году представила проект «Трезвый отец – счастливые дети». О новой программе и текущей работе, проводимой в республике, рассказывают Главный врач Республиканского наркологического диспансера **Артем Школяр** и заведующая амбулаторно-реабилитационным отделением **Светлана Блинова**.

– Артем Сергеевич, насколько проблемы алкоголизма и чрезмерного потребления алкоголя сегодня актуальны для Удмуртской Республики?

– По результатам опроса, проведенного в рамках мониторинга наркоситуации в Удмуртской Республике, проблема алкоголизма занимает в Удмуртии третье место в рейтинге актуальности социально-экономических проблем. По данным Управления Роспотребнадзора по УР, число отравлений алкогольной продукцией и спиртосодержащими жидкостями в 2021 году составило 267 случаев, каждое второе из них со смертельным исходом. В I полугодии 2022 года зарегистрировано 125 случаев отравлений алкоголем, также практически каждое второе закончилось смертью. Из числа отравившихся 78% – мужчины в возрасте 30-60 лет, то есть наиболее работоспособного, социально-активного возраста.



Главный врач Республиканского наркологического диспансера Артем Школяр.

Для села проблема алкоголизации населения наиболее актуальна.

Злоупотребление алкоголем также напрямую связано с высоким риском асоциального поведения. Так, в 2021 году гражданами Удмуртской Республики, находящимися в алкогольном опьянении, совершено 5570 фактов преступных деяний. Удельный вес таких преступлений в общем количестве составил 39%. По вине водителей, находившихся в состоянии опьянения, совершено 142 ДТП.

На учете в Республиканском наркологическом диспансере сегодня состоит чуть больше 16 тысяч человек, из них большая часть – 11 тысяч – проживают в Ижевске и близлежащих районах. При этом если сравнивать Удмуртию с другими регионами, то за пять лет общая заболеваемость алкоголизмом в республике снизилась на 10%, тогда как в среднем по России – почти на 20%.

– Работа с лицами, страдающими алкоголизмом, ведется специалистами Республиканского наркологического диспансера на постоянной основе, в чем уникальность вашей новой программы?

– Организация наркологической помощи в Удмуртской Республике в отдельную сферу деятельности произошла 44 года назад. И конечно, специализированная медицинская помощь жителям республики, страдающим наркологическими расстройствами, все это время оказывалась, доступна сегодня и будет предоставляться в будущем.

Созданию новой программы только в этом году предшествовали такие региональные проекты, как «Улица здоровья» и «Форум здоровья», разработанные при активном участии Госсовета и Правительства УР. В рамках проектов наши специалисты выезжали в районы, работа велась по всей республике. В составе бригады наркологов лично я посетил такие

районы, как Малопургинский, Увинский, Сьюмсинский, Селтинский, Глазовский и Можгинский.

Число обращений в рамках выездных мероприятий было достаточно высоко. Хотя, конечно, не все жители сельской местности были готовы открыто говорить о проблеме, этому мешали и определенное стеснение, и какие-то социальные установки. Как правило, к нам обращались социальные работники – близкие родственники пьющих людей.

В свою очередь, в целях формирования стойкой мотивации к ведению трезвого образа жизни, повышения родительских компетенций для пациентов, проходящих медицинскую реабилитацию в наркологическом диспансере, психологами Республиканского центра психолого-педагогической помощи населению «Содействие» Минсоцполитики УР уже несколько лет реализуется программа «Папа-школа».

Врачи-наркологи есть во всех районах Удмуртии, тем не менее доступность помощи мы посчитали недостаточной, поскольку из 5000 человек, проживающих в сельской местности и зарегистрированных в связи с алкогольной зависимостью, соответствующее стационарное лечение, реабилитационные мероприятия прошли только 13%. В рамках проведения программ «Улица здоровья» и «Форум здоровья», подтвердилось предположение, что такая помощь действительно актуальна для районов республики. При этом на селе в большей мере необходимо решать проблему алкоголизации населения, немедическое потребление наркотиков более характерно для крупных населенных пунктов.

В связи с этим для максимального приближения ресурса республиканской наркологической службы, оказания специализированной медико-психологической

Мы предлагаем не только лечение, но и психологическую поддержку, включая медицинскую и социальную реабилитацию.

помощи жителям села с алкогольными проблемами и была организована новая программа «Трезвый отец – счастливые дети». Реализация проекта начата в шести районах, где по итогам 2021 года было зарегистрировано наибольшее число случаев отравления алкоголем и спиртосодержащей продукцией – это Глазовский, Алнашский, Вавожский, Завьяловский, Каракулинский и Шарканский районы. Программа была утверждена зам. Председателя Правительства УР Эльвирой Пинчук, к работе также подключились Минсоцполитики УР, а также подведомственное ему учреждение – Центр психолого-педагогической помощи населению «Содействие», Республиканский совет отцов, а также члены сообщества «Анонимные алкоголики». Куратором проекта от нашего диспансера является заведующая амбулаторно-реабилитационным отделением, врач психиатр-нарколог **Светлана Блинова**, она расскажет о новой программе более детально.

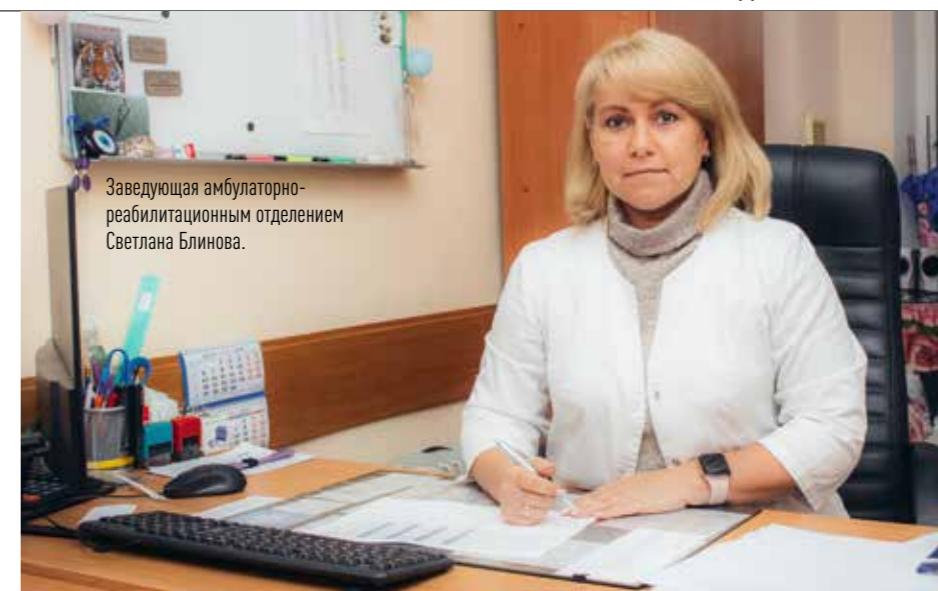
– Светлана Владимировна, расскажите о целях, которых вы хотите достичь в рамках реализации программы «Трезвый отец – счастливые дети»?

– Главной целью проекта является формирование побуждения (мотивации) мужчин с алкогольными проблемами, имеющих детей, к изменению образа жизни, обращению за помощью для отказа от употребления алкоголя, лечения и реабилитации. На первом этапе организуется встреча рабочей группы проекта с представителями местной администрации, обсуждение проблемы, планирование реализации мероприятий проекта в районе.

Реализуя проект в каждом конкретном муниципальном образовании, необходимо определять так называемые «мотиваторы», то есть факторы, способствующие повышению осознанности необходимости позитивных изменений целевой группы (желание сохранить или восстановить семью, работу, «сняться» с наркологического учета и др.).

Обсуждаются наиболее эффективные варианты отбора пациентов для участия в проекте. Это могут быть больные алкоголизмом, уже состоящие на наркологическом учете; лица, семьи которых состоят на учете, как находящиеся в социально опасном положении в связи с их алкоголизацией, а также граждане, заинтересованные в сохранении рабочего места, находящиеся на грани его лишения из-за пьянства.

К сожалению, сегодня наметилась такая тенденция, что руководители крупных



Заведующая амбулаторно-реабилитационным отделением Светлана Блинова.

В рамках программы «Трезвый отец» мы оказываем помощь всем обратившимся жителям районов, и женщинам, и одиноким людям.

сельхозпредприятий с целью выведения своих работников из состояния алкогольной зависимости нередко прибегают к услугам частных специалистов, не всегда имеющих соответствующую квалификацию. Мы же, в свою очередь, рекомендуем обращаться именно к нам, поскольку наши возможности значительно шире, чем у большинства частных клиник. Помимо непосредственно лечения, оказывается психологическая поддержка, включая медицинскую и социальную реабилитацию. Помощь оказывают не только врачи-наркологи, врачи-психотерапевты, но и медицинские психологи, и специалисты по социальной работе, прошедшие специальную подготовку. Отмечу, что похожая практика действовала и в советское время, были «Агитпоезда», мы вели разъяснительные беседы в районах. Но, конечно, новая программа вывела эту работу на совершенно иной уровень.

– Поделитесь первыми результатами реализации программы.

– В Шаркане, ставшем пилотным населенным пунктом в рамках проекта, мы выявили 38 человек, нуждающихся в нашей помощи. Из них 90% – лица трудоспособного возраста. С пациентами были проведены как групповые, так и индивидуальные консультации, и не только с самими лицами, страдающими от зависимости, но и «созависимыми» членами их семей. Медицинскими психологами проведены мотивационные занятия. Провели работу и психологи центра «Содействие», представители Совета отцов, сообщества «Анонимные Алкоголики».

И, конечно, несмотря на название программы «Трезвый отец», мы оказываем помощь всем обратившимся, и женщинам, и одиноким людям. По итогам уже первой поездки в Шарканский район желание пройти стационарное лечение изъявили

три семейные пары, еще двум женщинам была назначена терапия у районного врача-нарколога.

На мой взгляд, результативность программы в долгосрочной перспективе возможна только при комплексных межведомственных усилиях, поскольку алкоголизм – это не только медицинская, но и социальная проблема. И радует, что сегодня соответствующая работа действительно ведется по многим направлениям. Так, Глава Удмуртии Александр Бречалов в этом году обратил особое внимание на усиление борьбы с контрафактным алкоголем. В целях принятия дополнительных мер по снижению масштабов алкоголизации Постановлением Правительства УР от 31 марта 2022 года утверждена подпрограмма «Снижение масштабов злоупотребления алкогольной продукцией и профилактики алкоголизма среди населения в Удмуртской Республике» в рамках программы по обеспечению общественного порядка и противодействию преступности в регионе. Разработка антиалкогольной подпрограммы была инициирована Министерством здравоохранения Удмуртской Республики, которое, наряду с заинтересованными республиканскими министерствами, вошло в число соисполнителей.

Конечно, несмотря на крайне деструктивное действие на жизнь, здоровье и социальное благополучие граждан, злоупотребление алкоголем в России сегодня остается своеобразной «нормой», и одной из задач нашего проекта является изменение этой социальной установки. В противовес злоупотреблению спиртными напитками мы предлагаем сосредоточиться на заботе о семье, детях, желании работать и зарабатывать. А каждый человек, выдернутый из алкогольного плена, это уже маленькая победа, которая ведет к оздоровлению всего общества! ■

Владислав Костин: Мне повезло. Я занимаюсь тем, что мне нравится

В октябре 1998 года в здравоохранении Удмуртии произошла революция – был создан Центр офтальмологии ЭКСИ, который одним из первых в России начал проводить лазерную коррекцию зрения. Значительная часть работы по его созданию легла на плечи заместителя генерального директора ЭКСИ по медицинской части **Владислава Костина**. Скоро ему исполнится 55 лет, и мы побеседовали с юбиляром о том, как все начиналось и чем сегодня занят топ-менеджер центра, неизменно задающего вектор развития всей офтальмологии Удмуртии.



«ДК»: Владислав Геннадьевич, что привело вас в медицину?

В.К.: Отчасти пример мамы, которая работала врачом-инфекционистом в больнице Ижевского мотозавода. Папа трудился инженером-строителем, но настойчиво советовал мне идти в медицину, по большому счету, это был согласованный выбор.

«ДК»: Существует распространенное мнение, что учиться в медицинском институте очень трудно. Это так?

В.К.: Там нужно учиться. Ежедневно, систематически, ничего не откладывая на завтра. У меня друзья из механического института, и у них было гораздо больше свободного времени, чем у нас – студентов ИГМИ. У нас первые три курса – это, по сути, сплошная зубрежка, зато ты создаешь ту основу, на которой потом начинает формироваться твое медицинское мышление. И когда пошли практические курсы, госпитальные кафедры, стало проще. Весь объем знаний начал складываться в логическую цепочку, превращаться в систему.

«ДК»: А почему вы остановились именно на офтальмологии?

В.К.: В моем выборе решающую роль сыграла встреча с профессором М.В. Зайковой, которая, по сути, является основателем республиканской школы офтальмологии. Сейчас именно ее ученики составляют передовой отряд врачей-офтальмологов Удмуртии. Мне повезло: я застал то время, когда Маргарита Васильевна консультировала пациентов. Мы присутствовали на ее консультациях, и это были незабываемые уроки классического медицинского мышления и отношения к пациенту. Этим урокам я благодарен до сих пор.

«ДК»: Итак, в 1990 году вы окончили ИГМИ и...

В.К.: ...и по распределению начал работать хирургом-офтальмологом в детском отделении Республиканской офтальмологической клинической больницы: проводил весь спектр офтальмологических операций, рекомендованных для детей, – по укреплению склеры, лечению врожденной катаракты, косоглазия, исправлению птоза (патологического низкого положения



верхнего века по отношению к главному яблоку) и т.д. Для меня это была замечательная школа, там я сформировался как хирург и оперировал в детском отделении вплоть до 2009 года параллельно с работой в ЭКСИ.

«ДК»: Чем стал для вас 1998 год – год создания этого центра?

В.К.: Это был во всех отношениях поворотный год. Появление эксимерных лазеров взорвало мировую офтальмологию. Центр состоялся благодаря трем основателям. Это были Вячеслав Николаевич Серов, генеральный директор холдинга «Востокнефтегазэлектромонтаж», Валерий Анатольевич Волков, доктор технических наук, профессор, и коллектив врачей-офтальмологов Республиканской офтальмологической клинической больницы. При создании ЭКСИ совершенно обоснованно сделали ставку на принципиально новую технологию – лазерную коррекцию зрения. В «долазерную эпоху» коррекция зрения проводилась методом радиальной кератотомии. Это когда хирург делал на роговице насечки, которые меняли ее кривизну. Операция сложная, восстановительный период длительный, на роговице оставались рубцы, по истечении 15-20 лет оптическая сила роговицы начинала меняться. И многие из тех, кто перенес радиальную кератотомию в начале 1990-х, в 2000-х прошли через наш центр. И сейчас идут. Лазер воздействует на глаз на молекулярном уровне – меняет кривизну роговицы за счет испарения ее поверхностного (а сейчас – и внутреннего) слоя. Травматическое воздействие на глаз фактически сводится к нулю, период восстановления пациента не превышает суток, а отличное зрение гарантировано на всю жизнь. Согласитесь – разница огромная.

А теперь представляете, как я себя чувствовал, когда мне предложили поучаствовать в создании Центра лазерной коррекции зрения? Подобных центров в России тогда были считанные единицы, первый в ПФО открылся в Самаре весной 1998 г. Наш центр стал вторым. Мы поехали в Самару, посмотрели, как там все устроено, изучили алгоритм работы. И по этой модели создавали свой центр. Я занимался планировкой помещений будущего центра, участвовал в подборе медицинских кадров и оборудования. Перспективы открывались по тем временам просто невероятные.

«ДК»: Какие именно?

В.К.: Прежде всего – профессиональные. Участвовать в создании первого в республике частного Центра коррекции зрения, собрать коллектив из лучших офтальмологов Ижевска, работать на одном из первых в стране и лучшем на то время американском лазере... Об этом можно было только мечтать. А спрос на коррекцию зрения какой был! Очередь растягивалась на три месяца. А какие лица были у тех, кому мы вернули зрение! Те, кого мы тогда прооперировали, до сих пор прекрасно видят.

«ДК»: Как-то легко у вас все получилось.

В.К.: Нет, легко не было. Прежде чем приступить к работе, всем нам пришлось многому научиться. Медицинские консультанты поставщика учили нас работать на лазере, иначе подходить к организации всех процессов, отношениям с пациентами и т.д. Все это было очень серьезно, с экзаменами и выдачей соответствующих аттестатов. Пациенты настроены на максимальный результат. Алгоритмы клинического ведения пациентов, особенности послеоперационного ведения сформировались постепенно на основе собственного опыта. Это сейчас мы знаем, что делать в той или иной ситуации, основываясь на многолетних наблюдениях.

«ДК»: Кстати, откуда взялся такой ажиотажный спрос на коррекцию зрения?

В.К.: С одной стороны, на первом этапе работы у ЭКСИ в республике вообще не было конкурентов. С другой – огромные, просто несопоставимые преимущества лазерной коррекции зрения в сравнении с традиционными методами лечения. Наконец, в длинной очереди была и наша «вина»: в первые месяцы возможности центра не всегда позволяли провести коррекцию всем желающим. Со временем технологии изменились, увеличилось количество операционных дней, и мы теперь можем помочь пациенту уже в день обращения.

«ДК»: С появлением конкурентов популярность центра снизилась?

В.К.: Наоборот, выросла и продолжает расти: мы только по лазерной коррекции перевалили уже за 2,5 тысячи операций в год, и темпы роста не снижаются.

«ДК»: Почему?

В.К.: Во-первых, в современном мире стремительно растут нагрузки именно на глаза, и доля людей с нарушениями зрения неуклонно увеличивается во всех возрастных категориях. Во-вторых, в конкурентной борьбе побеждает тот, кто делает пациенту лучшее предложение. У нас оно включает в себя гарантированное высокое качество и максимально широкий диапазон услуг за счет использования новейшего оборудования, технологий и расходных материалов, профессионализма и дисциплинированности всех исполнителей, минимизации времени, отделяющего диагностические процедуры от лечебных, и бережного отношения к своим пациентам. Иногородные при необходимости могут отдохнуть после операции и остановиться в санатории «Металлург». Далеко не последнюю роль в популярности ЭКСИ играют доступные цены на все наши услуги и рассрочки на их оплату. Наконец, не будем сбрасывать со счетов почти 25 лет работы, которые принесли нам известность в республике и за ее пределами. Мы работаем на свое имя, а имя работает на нас. Так наш центр и стал одним из лидеров республиканской офтальмологии.

«ДК»: Вы счастливы?

В.К.: Скорее да. Мне повезло всю жизнь заниматься тем, что нравится, в окружении людей, которых я уважаю и ценю за их профессиональные и человеческие качества. И вижу смысл своей работы в том, чтобы в ЭКСИ все работали с удовольствием и на максимально высокий результат. ■



Валерий Анатольевич Волков:

– Владислав Геннадьевич заслуживает только хороших слов. Он настоящий профессионал с уникальным опытом работы практикующего офтальмолога, который длительное время был в Удмуртии одним из трех хирургов, владевших методикой лазерной коррекции зрения. Другое его качество – он предельно требователен к себе и к окружающим, а для организатора медицинского дела это значимая вещь. В том, что за 25 лет работы ЭКСИ не получило от пациентов практически никаких нареканий или жалоб на неудачную процедуру коррекции зрения, огромная заслуга Владислава Геннадьевича. Наконец, он живой, контактный, остроумный и коммуникабельный человек, с которым интересно и полезно общаться и на профессиональные, и на житейские темы. Я искренне рад тому, что все эти годы работаю рядом с ним – целевым, порядочным и очень надежным.

55 лет для врача и администратора – это возраст расцвета, когда накопленный опыт открывает широчайшие возможности для реализации своих профессиональных и человеческих качеств. Я искренне желаю Владиславу Геннадьевичу доброго здоровья и радости новых успехов и достижений на благо ЭКСИ и наших пациентов.



Вячеслав Николаевич Серов:

– Дорогой Владислав Геннадьевич! Примите мои самые теплые поздравления с 55-летием. Замечательный специалист и прекрасный, честный и искренний человек, Вы уже много лет определяете логику и направление развития Центра лазерной коррекции зрения ЭКСИ, и делаете это безошибочно, профессионально и с высокой эффективностью. Коллективом, который Вы создали, может гордиться любой организатор медицинского дела. Я глубоко благодарен Вам за Ваш многолетний труд и за большой вклад в успехи и достижения центра. Уверен, что благодаря Вашим талантам ЭКСИ преодолит любые сложности и сохранит лидирующие позиции в офтальмологии нашей республики. От всей души желаю Вам здоровья, счастья и удачи во всех Ваших начинаниях.



Ольга Абрамова: Хорошие дела видно издалека

Осень – время сбора урожая, завершения сельскохозяйственного года и подведения итогов аграрной отрасли. Об актуальном состоянии АПК на встрече с журналистами ведущих изданий республики уже по традиции рассказала зам. Председателя Правительства УР **Ольга Абрамова**. Участие в мероприятии также приняли глава МО Шарканский район **Василий Муслин**, и генеральный директор АО «Ошмес» и АО «Восход» **Анатолий Хохряков**.

Показательным стало место проведения пресс-конференции – она состоялась в новом агроклассе школы, расположенной в деревне Старые Быги Шарканского района. Сам населенный пункт был выбран для реализации регионального проекта «Деревня будущего». Он предполагает благоустройство территории деревни с акцентом на современные цифровые технологии и развитие социальной инфраструктуры.

Новые Старые Быги

Пилотной «Деревней будущего» в 2021 году стал поселок Пихтовка Воткинского района, там было построено или реконструировано и оснащено оборудованием 13 социальных объектов, для чего из федерального, регионального бюджетов, а также внебюджетных источников было привлечено в общей сложности более 226 млн рублей. В текущем году проект реализуется сразу в двух населенных пунктах. Вторым стало село Узи Селтинского района, где будут реконструированы и получат современное оснащение 11 социально значимых объектов, сумма реализации программы составит около 354 млн рублей.

Выбор Старых Быгов как площадки для реализации проекта был обусловлен тремя факторами: наличием стабильно-развивающегося сельхозпредприятия (АО «Восход»), активной позицией жителей и туристической значимостью. Населенный пункт известен прежде всего как место проведения Международного фестиваля финно-угорской кухни «Быг-Быг». В дни проведения мероприятия Старые Быги привлекают порядка 5-6 тысяч посетителей. Деревня сегодня позиционируется как культурная столица финно-угорского мира. С момента организации фестиваля в 2014 году участие в нем приняли повара из разных регионов России и зарубежных стран, в том числе Финляндии, Венгрии, Эстонии и Франции.

Сегодня у небольшой деревни с населением около 700 человек открываются

возможности для дальнейшего развития. В рамках проекта «Деревня будущего» здесь запланирована реконструкция ФАПа, школы, включая пришкольный стадион и спортивный зал, детского сада, дома культуры и автодороги. Сумма реализации программы составит порядка 258 млн рублей.



– Хочется сделать, чтобы территория, на которой ежегодно проходит такое классное туристическое мероприятие, была максимально комфортной для тех, кто сюда приезжает. И максимально комфортной для тех, кто здесь живет, прежде всего, для детей и молодежи. «Деревня будущего» в Старых Быгах – это качественное партнерство предпринимателей, муниципалитета и региона. Реализация проекта предполагает окупаемость, через сохранение людей на этой территории в долгосрочной перспективе – генеральная идея заключается именно в этом, – отметила Ольга Абрамова.

Часть работ, в том числе обустройство улично-дорожной сети, уже завершены. В деревенской школе планируется

создание зоны коворкинга, ремонт библиотеки и учебных классов. Обновление пришкольного стадиона будет включать установку современного освещения, сборно-разборной трибуны на 200 мест, резинового покрытия беговых дорожек и площадок.



– Огромная благодарность и Ольге Викторовне, и Александру Бречалову. Я думаю, что их вкладу в развитие республики будет дана самая высокая оценка федеральных властей. Очень большая работа проделана в Старых Быгах.

Конечно, это положительно влияет на восприятие района и на желание самому вкладываться в развитие нашей деревни. Возьмем асфальтирование уличных и межпоселковых дорог. Меня как руководителя это просто обязывает сделать выезды к этим дорогам с производственных объектов и зерносушильных комплексов. Более того, со стороны своего сельхозпроизводства мы готовы вложиться в реконструкцию дорожной сети близлежащих населенных пунктов. Я ставлю перед собой цель, чтобы в нашей и соседних двух деревнях ни одна улица не осталась без асфальта, – дал обратную связь по реализации проекта руководитель АО «Восход» Анатолий Хохряков.

Со своей стороны, жители Старых Быгов высказали пожелание в обеспечении деревни высокоскоростным интернетом 4G. Свободная зона Wi-Fi уже действует на всей территории населенного пункта, к социальным объектам



Школа в деревне Старые Быги Шарканского района.

проведены линии оптоволоконной связи. С цифровым оборудованием начнут знакомить и дошкольников – оно будет поставлено в детский сад для организации образовательного процесса. В самом центре деревни до конца года появится современное общественное пространство для семейного отдыха, включающее малые архитектурные формы и сцену с навесом. Все работы планируется завершить к концу 2022 года.

В ходе пресс-конференции Ольга Абрамова отдельно остановилась и на вопросе финансирования данного и иных проектов, реализуемых в сельских населенных пунктах. По ее словам, для достижения результата задействуются средства из всех доступных бюджетных источников, включая нацпроекты КРСТ, БКД и «Цифровая экономика».

– Это, безусловно, объединение всех-всех-всех программ. В конечном итоге мы должны работать не для результатов нацпроекта, а для конкретных жителей конкретной территории. А для них абсолютно не важно, за счет каких средств у них появились дороги или связь. Главное, чтобы оно было, и это правильная позиция. Для меня это одна картинка, которая собирается в единый пазл. Что первично – производство или специалисты? Это неразрывно связанные вещи, решением может быть только комплексный подход. Для сохранения населения на территории должна быть готова инфраструктура – доступность социальных учреждений и общественных пространств. Нужна поддержка как фермерских хозяйств, так и крупных сельхозпредприятий, – пояснила Ольга Абрамова.

По программе Комплексное развитие сельских территорий (нацпроект КРСТ) в этом году благоустройство (строительство



дорог, организацию общественных пространств, реконструкцию спортивных и социальных объектов) получат еще 12 сельских населенных пунктов. В том числе на территории Малопургинского района строятся ДК, спортивная площадка и мультифункциональный центр с ФАПом. Что касается проекта «Деревня будущего», то в 2023 году предварительно намечено продолжение его реализации еще в 7 селах и деревнях республики.

Молодая смена

Одной из наиболее актуальных задач, стоящих перед аграрным сектором, как в масштабах страны, так и региона, отдельных населенных пунктов и сельхозпредприятий является подготовка квалифицированных кадров. Одним из решений в этом направлении стала организация отраслевых спецклассов на базе общеобразовательных школ.

Проект на сегодня реализуется уже в большинстве регионов РФ. Так, в новом учебном году 18 агроклассов были открыты на базах школ Приморского края. В то же время, по словам Ольги

Абрамовой, единой программы организации аграрных классов не существует.

В Удмуртии проект развивают уже 3-й год. В сентябре 742 агроклассника приступили к занятиям в 52 специализированных классах по аграрному профилю. Проект агроклассов охватил 23 муниципальных образования Удмуртии. Для сравнения: в 2019 году программа стартовала в регионе со 101 ученика и 4 агроклассов на базе школ в 3 районах республики. Так, в Шарканском районе на сегодня открыто уже 3 таких класса.

Среди актуальных задач, стоящих перед Правительством УР, – дополнительное оснащение и стилизация аграрных классов. Агроклассы в нашем регионе позиционируются и реализуются как совместный проект республиканского правительства, муниципальных властей, учебных учреждений и агробизнеса. Соответственно, активную помощь в материально-техническом оснащении спецклассов по аграрному профилю оказывают районные сельхозпроизводители, заинтересованные в подготовке молодых кадров для своих предприятий.

Еще одной задачей является разработка единых образовательных стандартов для агроклассов. Такая работа сегодня ведется Минсельхозом УР совместно с Министерством образования и науки республики. При этом ставка в обучении будущих специалистов аграрного сектора делается как на современное оборудование и цифровые сервисы, различные тренажеры, так и на наглядные материалы, экскурсионные и практические занятия.

Программа занятий также может варьироваться в зависимости от потребностей района и местных сельхозпроизводителей. Так, в ряде общеобразовательных учреждений школьникам предлагается освоить востребованную профессию тракториста.



– Наши агроклассы – это не про углубленное изучение отдельных предметов, это про любовь к сельскому хозяйству, про новые открытия и знания, в том числе и в русле цифровизации всех процессов в сельском хозяйстве, – подчеркнула Ольга Абрамова.

Работа с кадрами также включает финансирование 90% стоимости вузовской подготовки молодых специалистов. В этом году заключено 24 целевых договора по аграрным специальностям. Кроме того, в бюджете на 2022 год заложены расходы на прохождение практики 100 студентами Сельхозакадемии и ссузов, включая заработную плату, также в размере 90%.

Еще одно направление – улучшение жилищных условий на селе. Прежде всего, это строительство жилья по условиям социального найма, в этом году в республике в общей сложности строится 37 многоквартирных домов, из бюджета финансируется 80% стоимости, еще 20% добавляет работодатель. Кроме того, предусмотрены социальные выплаты на улучшение жилищных условий, в 2022 году этой возможностью воспользовались 11 семей, общий размер поддержки составил 13 млн рублей. Кроме того, с начала года выдано 600 млн рублей кредитов по льготным программам сельской ипотеки.

Вместе с тем, как отметила Ольга Абрамова, чтобы привлечь молодые кадры в отрасль, недостаточно только образовательных инициатив. Руководители производств должны стремиться увеличивать заработную плату, ориентируясь на ведущие аграрные предприятия региона. Средняя оплата труда по отрасли Удмуртии в начале 2022 года составила 32 698 руб. В то же время в регионе есть предприятия, предлагающие для рядовых специалистов, как оклады в 40-50



тысяч рублей, так и МРОТ. А средний возраст работников АПК, по словам Ольги Абрамовой, сегодня составляет 46-47 лет.

– Молодой квалифицированный специалист не пойдет работать на зарплату в 16-20 тысяч рублей. Руководителям хозяйств нужно смотреть не с позиции экономики заработной платы, а с точки зрения того, сколько денег предприятию может принести сотрудник, – рекомендовала зам. Председателя Правительства УР.

Со своей стороны, Правительством УР сейчас разрабатывается программа, направленная на поддержку населенных пунктов севера республики, где отсутствует крепкий бизнес и/или небольшая численность населения. Согласно новому проекту, предприниматели и фермеры, которые будут открывать производства на этих территориях, станут получать больший размер грантов. В частности, такие преференции планируется ввести для ряда населенных пунктов Базинского, Красногорского, Юкаменского и Кезского районов.



Урожайный год

2022 год оценивается как один из самых благоприятных для сферы растениеводства с точки зрения погодных условий. По прогнозам, озвученным вице-премьером РФ Викторией Абрамченко, урожай зерна в РФ в этом году должен составить 140-142 млн тонн, в том числе высокие показатели ожидаются по пшенице.

В Удмуртии по состоянию на середину сентября было убрано 89% площадей зерновых – это 315 тыс. га. К 26 сентября в республике было намолочено 924 597 тонн, что значительно выше не только результатов предыдущего года (501 061 тонна на аналогичную дату), но и среднегодовой урожайности за последние пять лет (690 тыс. тонн, 18,9 ц/га) и предварительных прогнозов (850-855 тыс. тонн зерна). Средняя урожайность составила 28 ц/га, годом ранее только 17,7. Передовиками по валовому сбору зерна стали Можгинский, Алнашский, Сарапульский, Вавожский и Шарканский районы. Так, в Шарканском муниципальном округе по итогам уборочных работ было собрано 60 010 тонн зерна, что в 2 раза выше среднего урожая последних двадцати лет.

Отдельного внимания заслуживает производство рапса. Рапсовое масло, как и ожидалось, пополнило список экспортруемых из республики товаров. В начале сентября Сарапульский завод растительных масел отгрузил первые 10 контейнеров (215 тонн) в Китай.

Сегодня перед аграриями в краткосрочной перспективе ставится задача – достичь 1 миллиона тонн зерна. Однако Ольга Викторевна отметила, что к таким цифрам регион сегодня недостаточно готов. Для достижения запланированного результата в этом году предусмотрен ввод в оборот 11,9 тыс. га земель, 60% от общей потребности,



которая оценивается в 17,1 тыс. га. Кроме того, в настоящее время продолжается работа по межеванию и постановке земли на кадастровый учет. В 2022 году на эти цели из федерального бюджета было привлечено 78,4 млн рублей, запланирован учет 77 980 гектаров. Ольга Абрамова отметила, что, помимо пахотных земель, сельхозпроизводители испытывают потребность в современных зернохранилищах, поскольку избыток зерна на сегодня нередко хранится в не предназначенных для этого помещениях.

Отдельного внимания заслужило и развитие фермерских хозяйств. Ольга Викторевна в очередной раз подчеркнула, что они имеют ключевое значение для развития аграрной отрасли и конкретных сельских территорий. Ежегодно из федерального и регионального бюджетов на их поддержку выделяется более 300 млн руб. субсидий. Что неудивительно, совокупная доля фермерских хозяйств в валовой продукции сельского хозяйства региона превышает одну треть. КФХ и индивидуальные предприниматели обеспечивают 60-65% производства картофеля и овощей, 15% молока и 12% валового сбора зерна.

– Малые фермерские хозяйства – для нас это возможность занимать территории, распахивать территории, развивать угасающие деревни и возможность открывать новые аграрные направления, – отметила Ольга Викторевна.

Основными итогами отрасли за первые 8 месяцев 2022 года Ольга Абрамова также поделилась на своей странице в соцсетях. 842 сельхозхозяйственных товаропроизводителя Удмуртии развивают мясное скотоводство. В 2022 году в эксплуатацию введено 16 животноводческих объектов на 3264 скотоместа в 10 районах Удмуртии, при этом до конца года в республике должны появиться еще 9 комплексов. Общее поголовье коров увеличилось на 1239 относительно

прошлого года и составило 119 996 голов. Валовое производство молока, согласно предварительным оценкам, по итогам года должно достичь 970 тысяч тонн молока. На сегодня прирост относительно результатов прошлого года составил 4,9% (в целом по РФ – 3,4%). В отдельных районах показатели значительно выше. Так, по Шарканскому МО прирост относительно прошлого года составил 15% – 55 792 тонны молока за первые 8 месяцев. Новым направлением на республиканском уровне стало козоводство. Поголовье коз в 2022 году выросло на 10 процентов и составило 2615 голов. При этом объемы производства козьего молока увеличились в два раза – до 412 тонн.

И еще раз про туризм

Сельский туризм – один из актуальных трендов индустрии отдыха. Открытие новых туристических маршрутов повышает привлекательность сельских территорий, помогает сельхозпроизводителям расширить бизнес и получить дополнительный доход. По статистике, в России около 2% горожан проводят свой отпуск в сельской местности. Для

сравнения: в странах Евросоюза сельский отдых сегодня выбирают 35% городских жителей. Это говорит о большом потенциале на развитие туризма в сельской местности. Практика показывает, что наибольший спрос в регионе на отдых в частных агроусадьбах, которые за раз могут принять от 20 до 30 гостей. Позитивный опыт усадебного туризма накоплен в Игринском и Кезском районах.

Наряду с уже популярными экскурсионными маршрутами, туристическими центрами и мероприятиями, такими как фестиваль «Быг-Быг», в республике стартуют новые уникальные проекты. В том числе благодаря конкурсу грантов Минсельхоза России «Агротуризм». От Удмуртии в 2022 году победителем стал проект из Селтинского района «Разрешите представиться, Гусь». На благоустройство и создание туристической инфраструктуры гусиной ферме (КФХ Столбова А.В.) был выделен грант в размере 3 млн рублей. На 2023 год МСХ РФ отобрало еще один проект от Удмуртии из Игринского района – эко-гастро тур «Открывая Мувыр», размер гранта также составит 3 млн рублей.

Результаты развития отрасли видны уже сегодня – это, прежде всего, рост объемов производства сельхозпродукции, развитие инфраструктуры сельских населенных пунктов и туристического направления. Вместе с тем реализуемые в республике федеральные и региональные программы нацелены на развитие районов и сельхозпроизводство в долгосрочной перспективе, привлечение молодых кадров, рост сельского населения, повышение «индекса счастья» (желания жить на селе). Как отметила Ольга Абрамова в завершение пресс-конференции, в госуправлении, будь то региональный или районный уровень, как и в развитии отдельного сельхозпроизводства, «невозможно моментальное получение результата, любое качественное изменение требует планирования и поэтапного внедрения». ■

Материал подготовлен с использованием данных и фотоматериалов пресс-службы Министерства сельского хозяйства УР.



«Ува-молоко»: обеспечивая продовольственную безопасность России



Удмуртия заслуженно гордится своей оборонной промышленностью. Бренд «Калашников» известен всему миру. Но сегодня у нас есть и другие поводы для гордости. В их числе предприятия сельского хозяйства и пищевой промышленности, также имеющие прямое отношение к обеспечению безопасности, но уже продовольственной. Одно из таких предприятий – «Ува-молоко» – в последние годы динамично наращивает потенциал и производственные мощности. Сегодня это уже не одна площадка-производитель, а крупное объединение нескольких – группа компаний «MLK Group», занимающая лидирующие позиции на российском рынке молочной продукции. О том, как удалось этого добиться, и планах на будущее мы беседуем с директором компании «MLK Group» **Александром Емшановым**.

– Александр Владимирович, «MLK Group» входит в топ-10 крупнейших производителей молочной продукции в России и играет значительную роль в обеспечении продовольственной безопасности страны. Поэтому первый вопрос об экономической стабильности вашего предприятия. Не ослабили ли его санкции, введенные против России?

– Вообще, если говорить о санкциях, нужно вспомнить что им уже 8 лет. И следует сказать, что санкции 2014 года и ответные контрсанкции стали для нас, да и для всей пищевой и в особенности молочной промышленности России, мощным импульсом развития. Это был колоссальный рывок. Не секрет, что основными игроками на российском молочном рынке до того времени были европейские компании: Campina, Danone, Valio и

прочие. С тех пор им пришлось очень существенно потесниться. Наше предприятие тоже попало в этот тренд. По счастливому стечению обстоятельств именно в 2014 году мы ввели в эксплуатацию новый цех по производству полутвердых сыров. И фактически за несколько месяцев вышли на плановую загрузку. К 2019 году основная площадка в Уве была загружена на 100% мощностей, и мы задумались о расширении производства. Приобрели две дополнительные площадки в Татарстане – МК «Касымовский» и «Апастовский», а в 2020 году взяли под свое шефство еще одну площадку в Башкортостане – Дюртюлинский комбинат молочных продуктов. В прошлом году все производства «Ува-молоко» были объединены в группу компаний «Молочная семья». Сегодня мы на этапе регистрации нового корпоративного бренда и нового названия, которое уже сложилось, – «MLK Group». Название не только объединит все производственные площадки, но станет брендом биржевых товаров федерального уровня.

– А последние санкции как-то повлияли на производителя в пищевой промышленности?

– Есть определенные проблемы у тех производителей, кто пользовался импортным упаковочным материалом. Но мы используем упаковку, произведенную в России. Даже если это зарубежная торговая марка – все равно речь идет о продукции российских подразделений иностранных компаний. Так что каких-то серьезных проблем в связи с санкциями я пока не вижу.

– То есть объемы производства не снизились?

– Нисколько. Мы работаем ритмично и с полной загрузкой производственных мощностей. Одно только наше флагманское предприятие «Ува-молоко» перерабатывает до восьмисот тонн молока в сутки. Это, как я иногда шучу, – примерно поезд «Ижевск-Москва» не считая вагона-ресторана. Восемь цехов работают круглосуточно, семь дней в неделю, 365-366 дней в году. Такой большой объем накладывает и большую ответственность. В том числе и перед нашими поставщиками. Коровам не скажешь «сегодня праздник» или «на заводе сломалась линия». Коровы дают молоко каждый день, и так же ежедневно, бесперебойно должна идти переработка. Никакая остановка технологических линий неприемлема. И самыми суровыми буднями для нас являются новогодние праздники, поскольку в первые дни года многие магазины закрыты.

Именно этот напряженный труд и позволяет нам войти в десятку лидеров крупных компаний-переработчиков молока России и в десятку лидеров крупных сыроделов. По финансовой выручке среди крупнейших переработчиков молока мы занимаем 17-е место. Это по оценкам экспертов Milknews и Dairynews за 2021 год.

– Это огромные объемы. Как ведется реализация?

– Мы сотрудничаем с большим количеством торговых предприятий, в том числе с флагманами ритейла – торговыми сетями «Пятерочка», «Окей», «Ашан», «Лента», «КДВ-групп». Реализуем продукцию как под собственными брендами, так и под брендами торговых сетей, такими как «Красная цена», «То что надо», «Каждый день», «365 дней». Наши сыры и фасованное масло можно встретить практически во всех уголках России – от Калининграда до Владивостока.

– Пробиться на прилавки лидеров ритейла не просто, как вам это удалось?

– В первую очередь – за счет качества. Мы проходим аудиты качества, которые, по заказу торговых сетей, проводят независимые аудиторские компании. Очень жестко проверяют все – от санитарного состояния до документации. Только в этом

году на предприятии прошло уже несколько аудитов торговых сетей на соответствие условий производства продукции требованиям действующего законодательства по безопасности пищевой продукции. В феврале завод «Ува-молоко» подтвердил статус стратегического партнера торговой сети «Пятерочка», в июне – ТС «Окей», ТС «Ашан» и «КДВ-групп». В июле завод «Ува-молоко» успешно прошел аудит Роскачества. Мы получили право нанести российский «Знак качества» на упаковку сливочного масла ТМ «Милково» 72,5% 180 г, а также использовать его на сопроводительной и деловой документации на всей территории Российской Федерации и стран таможенного союза. Сертификация действительна до июля 2025 года. По итогам аудита Роскачества лучшими были названы два предприятия – «Ува-молоко» и Можайский молочный завод. Было отмечено, что наша продукция отвечает требованиям опережающего стандарта Роскачества.

У нас строжайшая, трехступенчатая, система контроля качества. Начиная от анализов поступающего сырого молока и заканчивая контролем продукции перед отправкой на прилавок, действует строгая система проверок. Отделы контроля качества оснащены собственными лабораториями и организованы в каждом цехе. «Ува-молоко» сертифицировано на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 22000, включающего принципы HACCP.

– Но прежде чем контролировать качество, нужно его обеспечить. Как вам удается добиться столь высоких показателей?

– Мы отслеживаем качество во всем протяжении технологической цепочки. Составляющих очень много, отмечу некоторые принципиальные для нас моменты.

При изготовлении нашей продукции используется натуральное молоко с высокими качественными показателями, без дополнительных примесей и антибиотиков, из экологически чистых районов Удмуртии и ближайших регионов. Особенно хочется отметить такие районы, как Вавожский, Увинский, Малопургинский – там очень хорошее, сыропригодное молоко с высоким содержанием белка и хорошей жирностью.

Другая «реперная точка» – закваски. Многие производители работают с сухими заквасками, это просто и недорого. У нас используются живые закваски, мы сами их производим. Эта технология очень затратная, но она дает достойное качество производимой продукции. Мы выпускаем кефир по ГОСТУ – полезный для здоровья, натуральный, в основе которого – закваска, приготовленная на кефирных грибах. Цельномолочной продукции со сроками годности больше двух недель у нас вообще нет. Невозможно создать молочную продукцию с длительным сроком хранения без ухудшения качества, а мы делаем ставку именно на него.

Следующие слагаемые – оборудование и персонал. У нас современное оборудование, соответствующее самым высоким мировым стандартам. Я бы сравнил его с «Мерседесом» S-класса. Что касается работников, то могу сказать: я горжусь нашими специалистами. Костяк составляют люди с очень большим опытом работы, причем работы в команде с мировыми лидерами – голландскими сыроделами. Голландцы приезжали к нам на предприятие, работали здесь, и наши специалисты многому у них научились. Сейчас передают опыт новым сотрудникам, которых мы набираем в связи с расширением производства. А поскольку текучки у нас практически нет, мы не теряем свои компетенции, а лишь приумножаем их. Я считаю, что у нас одна из лучших команд в России.

– Не жаль, что результаты таких усилий выходят на рынок под брендами ритейлеров? Ведь вы были одними из первых в республике, кто начал выпускать продукцию под собственной торговой маркой.

– Во-первых, и под брендом торговой сети всегда указан производитель, а во-вторых, мы активно развиваем и продвигаем на рынок и собственные бренды. Базовых торговых



uva-moloko.ru

марок у нас три. Первая – это, естественно, наш родной бренд «Милково». Под ним мы выпускаем широкий ассортимент: цельномолочную продукцию, творог, сметану, масло, полутвердые, мягкие и плавленые сыры. Недавно ТМ «Милково» прошла редизайн – продукты получили новую ярко-красную акцентную упаковку. При обновлении бренда мы постарались омолодить имидж, но сохранить преемственность и узнаваемость.

Еще одна наша торговая марка – «Бэрэкэгле». Это слово, имеющее в разных словосочетаниях такие значения, как «благодатный», «изобильный», «полезный», «выгодный» – в одном слове все характеристики нашей продукции. На эту торговую марку мы получили российский сертификат «Халаль». Сейчас идет процесс получения международного сертификата «Халаль», после чего намерены выходить на экспорт.

И бренд «Молочная фамилия». Это молодой бренд, запущенный в продажу в 2020 году. В его основе история нашего семейного бизнеса и завода «Ува-молоко», недаром при разработке торговой марки слоганом стала фраза «От семьи – к семьям!». «Молочная фамилия» – продукция более дорогого сегмента, под этим брендом мы планируем выводить на рынок как классические продукты в удобном формате, так и новые интересные разработки, с такими компонентами, как черный трюфель, авокадо, лисички, грецкий орех. То есть бренд и продуктовая линейка развиваются одновременно.

– Работая на федеральном уровне, готовясь к выходу на мировой рынок, вы не забываете не только об Удмуртии, но и о селах республики, финансируете многие проекты. Чем это обусловлено? Почему вы считаете социальную ответственность бизнеса обязательной?

– По многим причинам. Во-первых, я здесь родился, вырос, окончил школу, университет – вся моя жизнь связана с республикой. Ради чего еще работать, кроме того, чтобы наша Удмуртия, наша Россия стали лучше? Вот у нас на предприятии внедрена трехступенчатая система очистки сточных вод – тоже элемент социальной и экологической ответственности. В Уве нет системы очистки сточных вод, а у нас есть. Очень серьезные средства на нее потрачены. Почему? Потому что это наша земля. Моя и моих земляков и коллег. Наш дом. И мы должны оставить его нашим детям и внукам в чистоте.

А на что еще тратить деньги? Предпочитаем тратить их здесь – вкладывать в расширение производства, в социальные проекты. Это своего рода традиция нашего предприятия – основатель ООО «Ува-Молоко» Марина Михайловна Старовойтова много полезного сделала для Увы, для республики. Я продолжаю ее начинания.

Есть и еще один момент. Вот приняли мы участие в совместном с Правительством Удмуртии проекте – строительстве общественно-досугового центра в Нылге. Жители поселка получили прекрасное здание – зрительный зал на 250 человек, детская библиотека с интерактивной доской, помещения для занятия пением и декоративно-прикладным искусством. Но среди этих жителей много наших работников. Чем лучше им живется – тем меньше желания податься куда-нибудь за длинным рублем,

тем стабильнее у нас ситуация с кадрами. Социальная ответственность в конечном итоге оборачивается производственной устойчивостью. Иногда они оказываются очень тесно связаны. Например, мы запустили проект приемки молока у частных, оказываем финансовую поддержку, наша ветеринарная служба с ними работает. Почему? Потому что там, где держат коров, живет село. А если живет село – живет и пищевая промышленность. Вы очень правильно сказали, что такие предприятия, как наше, отвечают за продовольственную безопасность страны. А значит – и за то, чтобы закрепить людей на селе.

Ну, и наконец, социальная ответственность – это просто приятно. Вот недавно мы с главой Вавожского района Олегом Павловичем Овчинниковым «разрезали ленточку» – открыли концертную площадку с летней трибуной. Так на этой сцене прошёл конкурс ансамблей, выступил «Айкай» – замечательное культурное мероприятие. Я большое удовольствие получил.

– Традиционный вопрос: каковы ваши дальнейшие планы?

– Планов много. У нас вообще, если брать глобально, – у всей России, а я себя от страны не отделяю, сегодня открываются огромные перспективы. У нас великая страна – самые большие запасы пресной воды, самый большой земельный банк, очень трудолюбивые люди. И это уже дало результат – мы вышли на первое место в мире по экспорту зерна. Но зерно – это сырьё. Намного выгоднее заниматься животноводством и это же зерно экспортировать в виде молочной продукции, уже с добавленной стоимостью. Проще говоря – вырастили зерно, потратили серьезную часть на корма, получили животноводческую продукцию, переработали ее и уже с добавленной стоимостью продали за рубеж. Посмотрите на ту же Голландию – она по площади меньше Удмуртии, а входит в топ-10 мировых производителей молочной продукции. Новая Зеландия полмира кормит. Важен экспорт – это дополнительные деньги в бюджет и дополнительные рабочие места.

Разумеется, эту задачу бизнес может решить, только работая в тесной связке с органами государственной власти. И здесь Удмуртия готова показать пример такой работы. У нас уже в 90-е и 2000-е годы власть уделяла селу большое внимание, и это внимание отражалось на результатах работы. Я помню многие мероприятия, совещания, которые проводил Александр Александрович Волков. Он строго спрашивал за сохранение поголовья в районах и помогал в работе. И в том, что сегодня республика выходит на миллион тонн молока в год, – во многом его заслуга. Эта традиция продолжается и сегодня, и глава республики Александр Владимирович Бречалов также в полной мере осознает роль села в развитии и Удмуртии, и России. Мы довольно много общаемся, многое делаем вместе, и я вижу, что наши взгляды на этот вопрос очень близки. Нам нужен опыт Удмуртии масштабировать на всю Россию – тогда мы весь мир накормим.

– Спасибо за интервью. Редакция «ДК» поздравляет вас и возглавляемый вами коллектив с Днем работников сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности в России и желает новых трудовых успехов на благо Удмуртии и России.

– Спасибо. ■



Уважаемые работники сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности! Дорогие коллеги!

От всей души поздравляю вас с профессиональным праздником. От вашего труда зависит продовольственная безопасность России, и вы с честью решаете эту задачу. Невзирая на суровый климат – большая часть страны находится в зоне рискованного земледелия, вы добиваетесь впечатляющих успехов. Как сказал, обращаясь к российским земледельцам, поэт Петр Вяземский: «Свят ваш труд, на вечный бой похожий».

Желаю вам, коллеги, крепкого здоровья, семейного благополучия, долгих лет жизни.

Директор «MLK Group» Александр Емшанов

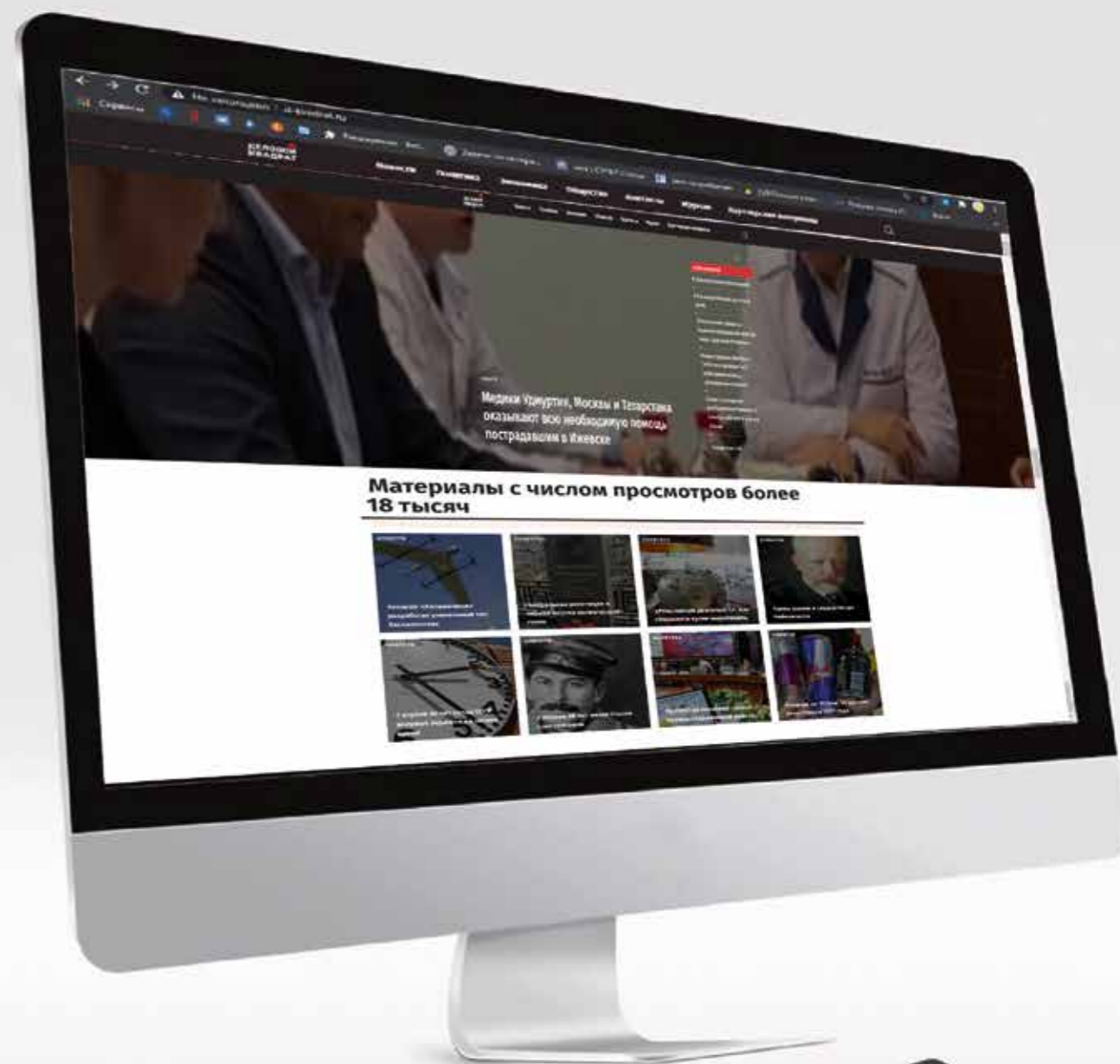
Реклама

d-kvadrat.ru



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

12+



Информационный портал



Реклама

Владимир Красильников: Производить 1 миллион тонн зерна себе дороже

Его авторитет непререкаем, 43 года на посту руководителя. Умение стратегически мыслить – в крови. Энергия – неутомима. Принципы и убеждения – тверды. Позиция – только своя и она всегда открыта и непоколебима. Все это – о председателе СХПК «Колос» Вавожского района **Владимире Красильникове**, человеке-легенде удмуртского агропрома.

Сельскохозяйственный год завершается – поля постепенно пустеют, урожай заложен в закрома. Для сельян это период, когда нужно подытожить, взвесить и вновь прокладывать дорогу в завтра. Каким оно будет для образцового сельхозпредприятия республики и отрасли АПК в целом, поговорили с Владимиром Анатольевичем Красильниковым.

1 миллион тонн зерна

Нынешний полевой сезон для тружеников нашего удмуртского села выдался благополучным – собран рекордный урожай зерна. По оперативным данным Минсельхоза Удмуртии, валовый намолот в первоначально оприходованном весе составляет более 900 тысяч тонн против прошлогодних 500 тысяч тонн. Средняя урожайность зерновых культур – 28 ц/га (17,7 ц/га).

Перед аграриями поставлена задача – достичь 1 миллиона тонн зерна.

– Владимир Анатольевич, как, вы считаете, развивается зерновое производство в Удмуртии? Достигнут ли сельяне 1 миллиона тонн зерна?

– Ныне погода, можно сказать, вернула нам свой «долг» в полной мере. В прошлом году была сильнейшая засуха, на всей территории республики вводился режим ЧС. Мы со своих площадей 4,6 тысячи га намолотили 17,1 тысячи тонн зерна. С каждого гектара – по 37,4 ц. Особенно порадовала яровая пшеница импортного сорта «Грани» – урожайность 49,6 ц/га. К сожалению, ячмень дал только 30,4 ц/га.

Собранный объем, безусловно, достойный результат тяжелой работы сельхозтружеников, республика довольна. Но нам, к сожалению, довольствоваться долго не приходится. Богатый урожай – палка о двух концах, а в нынешней экономической ситуации эта фраза звучит как никогда актуально.

Полученный результат надо монетизировать, получить прибыль и окупить затраты. Но как? Этим вопросом сегодня задаются многие производители. В силу климатических условий зерно в нашей республике производится в основном фуражное, для кормовых целей. Но его потребление не увеличивается, потому что в комбикорма повсеместно стали вводить кукурузное зерно. Единственный местный покупатель зерна злаковых – Глазовский комбикормовый завод. Но его сегодняшний ценник совсем не выгодный – от 7 до 10 руб./кг в зависимости от вида культуры.

Экспортировать за пределы республики тоже не получится. С зерном сегодня многие зернопроизводящие регионы. Россия собирается собрать рекордный за всю свою историю урожай – 150 млн тонн. В том числе пшеницы 100 млн тонн, это и есть основная экспортная позиция. В условиях санкционной войны прогноз один: переизбыток и сильное падение закупочных цен на внутреннем рынке. Они, кстати, уже упали в два раза.

Собственные запасы продовольственной мы сформировали на два года вперед.

Но у многих нет и такой возможности. Не хватает складских помещений, зерносушильные комплексы тоже слабые. Не хватает даже комбайнов. Конец сентября, а уборка еще не закончена. Хотя погодные условия были благоприятны и в августе, и в сентябре. Есть хозяйства, где нагрузка на один комбайн достигает тысячи га при оптимальных 200-300 га. Производители просто оказались не готовы к рекордному урожаю.

Уроки нам преподнесет уже этот сезон. А мы декларируем цель – миллион тонн! Потребность зерна в республике с учетом фуража не более 800 тыс. тонн. То, что выше, – это уже неэффективная экономика. Ставить такую цель нет необходимости.

В этой ситуации я предлагаю заняться рапсом. Рапсовый рынок очень емкий, причем как внутренний, так и внешний. Европа более 50% рапсового масла использует в качестве биотоплива, и цены на него там сейчас стремительно растут. Причины очевидны. Но если ЕС закрылся от нас санкциями, то крупнейшим импортером рапсового масла остается соседний Китай. Сегодня это самое популярное растительное масло в Поднебесной. Наконец, полезность этого продукта постепенно начинают оценивать и в нашей стране, в первую очередь, люди старшего возраста.

А для сельхозпроизводителей возделывание рапса – двойная выгода. Получаемые

после переработки рапсосою жмых и шрот – это высокопротеиновые корма для животных, работают на «большое» молоко. Без них не получить 10 тысяч кг молока от одной коровы в год. И большинство сельхозпредприятий республики покупают рапсовые жмых и шрот. Причем в основном закупают из Западной Сибири.

Надо признать, зарождается переработка семян рапса и в Удмуртии. На сегодня крупнейший переработчик – Сарапульский завод растительных масел, его годовая потребность в сырье составляет 45 тысяч тонн. В этом году уже вышел на экспорт. Мощности переработки 5 тысяч тонн в год имеет ГК «Компак». Такой же объем перерабатывает и наш мини-завод, запущенный в феврале 2019 года. Уже можно сказать, что в отрасли создан местный стабильный канал сбыта. Порядка 70 тысяч тонн республика уже может перерабатывать.

Наш завод пока преимущественно работает на собственном сырье. Но готовы рассматривать предложения по реализации семян рапса у тех, кто сегодня занимается выращиванием этой маргинальной масличной культуры. Приведу расчет: в нашем хозяйстве в этом сезоне с 1 га можно продать 4 тонны пшеницы по 12 рублей/кг. Выручка – 48 тысяч рублей. Эти же деньги мы получаем, продав с одного га 680 кг рапсового масла. Жмых уже как огромный бонус для нашего животноводства.

Рапс мы нынче возделывали на площади 1453 га. Валовый сбор составил почти 3 тысячи тонн со средней урожайностью 19,5 ц/га. К сожалению, ограничены в земельных ресурсах. Но в масштабе республики есть все возможности увеличить посевные площади под этой культурой минимум до 100 тысяч га. У нас она занимает 12% пашни, а в республике – всего 1,5%.

В прошлом году хозяйства сеяли рапс на 20,1 тысячи га, а в этом произошло снижение почти в два раза – до 12,3 тысячи га. Я согласен, рапс – культура очень капризная, трудоемкая. Выстроить агротехнологию ее возделывания очень сложно. Но возможно. И если мы хотим иметь эффективное сельское хозяйство, должны над этим задуматься всерьез и предпринять общие усилия.



1 миллион тонн молока

К 1 миллиону тонн молока в год Удмуртия планомерно движется с 2016 года. По итогам 2022 года, республика станет еще ближе к намеченному рубежу. По прогнозу, валовое производство молока во всех категориях хозяйств достигнет 970 тыс. т. За январь-август темп роста достигнут на уровне 4,9%.

– Владимир Анатольевич, по вашему прогнозу, когда мы все же напомним 1 млн тонн молока?

– Цель, обозначенная несколько лет назад в отрасли, благородная. АПК Удмуртии всегда была сильна своим молочным животноводством, остаемся в ТОП 5 регионов-производителей молока в России. Это базовая отрасль нашего агропрома. Тем более Россия еще полностью не обеспечила себя молоком собственного производства. Этот дефицит – 20%. Есть куда стремиться, и растем каждый год.

Но один вопрос остается открытым: с каким «багажом» придут к этой планке наши хозяйства? По-моему, 1 миллион тонн молока уже превратился в цель ради самой цели. Ведь глубокую аналитику и здесь никто не проводил. Любим парировать только красивыми показателями.

Вот задумайтесь: за восемь месяцев этого года почти 50% роста валовых надоев молока приходится на два района – Вавожский и Шарканский. Причем 10% почти всей «валовки» обеспечивают два производителя – мы и семья Собиных. Николай

Иванович – крепкий хозяйственник старой закалки, мой однокурсник, закончили один факультет и жили в общежитии в одной комнате. Вот и хочется спросить: а где остальные 200-250 молочных хозяйств республики? Что они имеют с этого поступательного развития отрасли?

8 районов за 8 месяцев произвели молока меньше, чем в прошлом году! Живут пока за счет высокой закупочной цены. Но так будет не всегда, мы через это много раз проходили. Более того, корректируются условия регионального субсидирования молочного производства. Так, установлена планка по показателю продуктивности. В итоге есть примеры, когда небольшие хозяйства в этом году получили субсидию всего 100 тысяч рублей, тогда как ранее – 3 миллиона рублей. 90% производителей сегодня недовольны существующей системой поддержки, оказываемой на местном уровне. Поэтому надо ли хвалиться, что мы достигаем 1 миллиона тонн молока. Посмотрите, проанализируйте, кто от этого уже сегодня выиграл и проиграл. Для большинства хозяйств республики 1 миллион молока в год больших дивидендов не даст.

По-прежнему настаиваю на том, что нужна федеральная субсидия на молоко без всяких условий. Молоко и в Магадане, и Краснодаре белое и одинаково полезное. Но мы не стоим на месте, ставим конкретные цели и добиваемся их. Одна из обозначенных на 2022 год – достичь ежедневных валовых надоев молока 100 тонн и увеличить среднюю зарплату в хозяйстве до 50 тысяч рублей. По итогам года мы



добьемся 104-105 тонн в сутки. А средний уровень зарплаты в августе уже составил 59 тысяч рублей. Но тут надо сказать, что в период посевных и уборочных работ зарплата наших механизаторов всегда бывает высокой. Средний показатель – 50 тысяч рублей по итогам года непременно будет.

Производство молока по промышленным меркам

В 2020 году в СХПК «Колос» запустили молочный комплекс на 1712 голов с доильным залом «Карусель», автоматизированным климат-контролем, промышленным кормоцентром и системой флэш-флюм для сепарирования и переработки навоза. Это первый подобный высокотехнологичный животноводческий объект в Удмуртии – на «Карусели» промышленного типа можно доить в любое время суток с небольшими перерывами между дойками.

– Сейчас вы активно реализуете второй крупный инвестпроект. И это в непростых экономических условиях. Насколько больно ударили по вам западные санкции? Они отсрочили дату ввода новых объектов?

– Строительство новой мегафермы мы ведем по плану. Основное оборудование приобрели до введения западных санкций. Возникают, конечно, свои непредвиденные сложности. Но они решаемы. Например, немного подвел партнер – вовремя не рассчитался за реализованное молоко-сырье. В итоге сметная стоимость нашего строительства увеличилась. Были вынуждены приобретать металл уже по повышенной цене. Заключили новый договор с другим переработчиком.

Второй молочный комплекс строится по аналогии первого. Здесь мы строили с учетом того, чтобы по технологиям опередить всех на 10 лет, это удалось. Единственное, в новых фермах внесли небольшие изменения в систему вентиляции и расширили кормовой стол на один метр. Первый объект комплекса вступил в строй уже в июле. Это родильное отделение на 450 мест с доильным залом «Европараллель», с пастеризатором на две тонны и охладителем молока на три тонны. В конце октября – начале ноября запускаем два коровника. Сюда будут переведены животные со старых ферм, которые уже не отвечают современным требованиям содержания животных. В новых корпусах доение также будет осуществляться на вращающейся платформе промышленного типа «Карусель» на 50 мест. Таким образом, 80% всего нашего молочного поголовья уже будет доиться в максимально комфортных условиях. А специалисты – получать точный анализ всех данных по каждому животному. Точная информация открывает новые возможности увеличения прибыли.

Сейчас все основные строительные работы ведутся на третьем коровнике. Поставлена задача – завершить их к концу этого года. Четвертый коровник по плану будет сдан летом следующего года. Всеми

Мы предлагаем нашим читателям анонс серии публикаций нашего сайта в сентябре текущего года. Любопытные подробности всех этих историй вы можете найти по адресу <https://www.d-kvadrat.ru/> в разделе «Другие новости».

необходимыми строительными материалами обеспечили себя заблаговременно.

3-й и 4-й корпуса мы строим с прицелом на будущее, так сказать, на «вырост» дойного стада. Заполнять их будем собственными ресурсами. Для этого наши животноводы сейчас активно практикуют в воспроизводстве сексированное семя. Это биопродукция, разделенная по полу. Позволяет получать животных конкретного пола с вероятностью до 95%. В нашем случае – телочек.

Внедряемое высокотехнологичное молочное оборудование полностью импортное. Нет, к сожалению, ему пока российских аналогов. С его обслуживанием в условиях санкций мы пока особых сложностей не испытываем. Но в покупке расходных материалов это уже начинает ощущаться. Например, дольше, чем положено по регламенту, уже используем сосковую резину в доильных аппаратах.

Обновление машинно-тракторного парка также провели в плановых объемах, еще весной. Сумма инвестиций – более 80 млн рублей. Приобрели два силооборочных комбайна – «Ягуар» импортного производства и ростсельмашевский РСМ 25-50.

Вызывает опасение обеспечение семенами многолетних трав, картофеля, овощей – 80-90% завозится из-за границы. Нас уже также предупредили, что на будущей полевой сезон не будет в продаже гибридов кукурузы французской и американской селекций. Мы их всегда приобретали, поскольку дают урожай выше, чем отечественные.

Деревня будущего

В последние годы в объектив внимания попали и вопросы обеспечения качества и уровня жизни сельского населения. В Удмуртии на это работают две новые программы – федеральная «Комплексное развитие сельских территорий» и региональная «Деревня будущего». «Колос» не является их участником.

– Ваше предприятие много инвестирует и в социальные проекты на селе. Это направление останется в приоритете? Деревня будущего – какая она, на ваш взгляд?

– Моя позиция неизменна. Чтобы человек труда твердо стоял на земле, нужна не только достойная зарплата. Должны быть созданы хорошие условия и для проживания. Акценты в нынешних программах по социальному развитию села расставлены верно. Однако, на мой взгляд, сами механизмы реализации нуждаются в доработке.

Первая слишком бюрократизирована. Продвигать проекты там, где районная администрация проявляет полное равнодушие и бездействие, непросто. Даже инициатива государственно-частного партнерства не находит поддержки. Вот мы построили в 2020 году современный лыжный комплекс в селе Нюрдор-Котья, вышли с предложением передать в безвозмездную аренду с обязательствами технического содержания объекта и комплектования штатом. Ответа до сих пор нет. Хотя выгода налицо: стоимость нашего проекта составила 17 млн



рублей, а государству он обошелся бы более чем в 50 млн рублей. Что же касается второй программы, то она «работает» слишком точно. Для того чтобы в сельской Удмуртии повсеместно построить «Деревни будущего», боюсь, потребуется 400 лет.

На территории нашего хозяйства сегодня три освещенные лыжные трассы, три спортивно-оздоровительных центра, новый детский сад, обновленные дома культуры и дороги. Продолжается реставрация храма Вознесения Господня в селе Водзимонье к предстоящему 200-летию. Все это собственными усилиями. Обновление социальной инфраструктуры обязательно продолжим. Причем хотим впервые попробовать принять участие в программе Минсельхоза России по комплексному развитию сельских территорий, заявиться на 2024 год. Сейчас заказываем проект по асфальтированию дороги от с. Водзимонье до дер. Ст. Мосья. На этом участке дорожники в 2018 году произвели отсыпку щебнем. А сейчас он нам каждое лето добавляет хлопот. Это и повсеместно летящая белая известковая пыль, и разбитые лобовые стекла на машинах. Хочешь сделать что-то хорошее – сделай это сам!

Главным приоритетом остается строительство жилых домов для специалистов и работников хозяйства. Сейчас возводятся шесть домов. Также есть огромное желание возродить в Водзимонье участковую больницу. В 1950-е годы здесь были и зубной, и рентген кабинеты, роддом, стационар. Прием вела и врач-терапевт. Разве сегодня жители села не достойны такого медицинского обслуживания?

– Непросто заманить таких специалистов на село, согласитесь.

– Для того чтобы в районах оставались квалифицированные врачи, учителя, работники культуры, нужно создать для них благоприятные условия. Одних выплат-подъемных в один млн рублей недостаточно. Нужно обеспечивать и благоустроенным жильем. А для этого на местах нужны более эффективные, мотивированные руководители администраций.

Не первый раз адресую вопрос: «Почему в бюджете не предусматриваются средства на строительство или покупку жилья для привлекаемых специалистов

соцсферы?». Руководитель администрации в последний раз ответил: «Команды сверху не поступало». То есть личной заинтересованности в развитии района абсолютно никакой.

Прошли и выборы в Госсовет УР. Что получили сельчане? В новом созыве представлено всего три депутата, проживающих в сельской местности. Тогда как в прошлых созывах их было 6-8. Каждый раз наблюдаем засилье городских, как по одномандатным сельским округам, так и партийным спискам от всех партий. И эти назначенные администрацией кандидаты выигрывают выборы. Даже получая минимальное количество голосов, которое им обеспечивает бюджетная сфера. Достойные же кандидаты на селе, даже получив значительное количество голосов от традиционно активных сельских избирателей, остаются вне парламента.

Пример: кандидат в депутаты от КПРФ по Малопургинскому районному одномандатному избирательному округу № 34 П.В. Чушьялов набрал 5 466 голосов. В Ижевске по всем 10 округам такой поддержки не получил ни один кандидат. Их результат скромнее в среднем в полтора раза.

По сути выборов там не было. Я предлагаю, чтобы по одномандатным округам депутатами становились 40 кандидатов, которые набрали наибольшее количество голосов, независимо от округа и занятого в нем места. Это будет справедливо и значительно повысит конкуренцию как в сельских, так и городских округах.

По такому же принципу избираются и главы районов – их не народ выбирает. Так откуда у них будет заинтересованность работать с населением? Это не выборы, а назначения.

– Так и хочется спросить: Владимир Анатольевич, вы когда-нибудь бываете довольны сделанным?

– Моральное удовлетворение приходит тогда, когда реализован какой-то крупный, серьезный проект. Но ненадолго. Расслабиться и довольствоваться сделанным, значит, перестать двигаться вперед. Этого я не разрешаю ни себе, ни своим сотрудникам.

Если бы я был доволен всем, то всего этого не было бы. ■



1 сентября 1983 года в воздушном пространстве СССР был сбит южнокорейский пассажирский «Боинг-747». Двое непосредственных участников той трагедии были из Ижевска – это, конечно же, ракеты Р-98 класса «воздух-воздух».



5 сентября 1919 года погиб Василий Иванович Чепаев. Во всех сохранившихся документах он писал свою фамилию через букву «е».

8 сентября 1941 года началась Блокада Ленинграда, которая продолжалась долгие 872 дня и закончилась лишь 27 января 1944-го.



9 сентября 1998 года скандал вокруг 42-го президента США Билла Клинтона и Моника Левински стал для американцев делом государственной важности.



12 сентября 1959 года ракета «Восток-Л» вывела в полет станцию «Луна-2», которая впервые в мире совершила посадку на естественный спутник Земли.

14 сентября (1 сентября по Юлианскому календарю или старому стилю, по которому живет Русская православная церковь) наступил первый день нового церковного 7531 года от сотворения мира.

15 сентября 1956 года в СССР началась реактивная эра отечественной пассажирской авиации. В этот день лайнер Ту-104 совершил рейс по маршруту «Москва – Омск – Иркутск».



19 сентября, начиная с 2012 года, в России отмечается профессиональный праздник работников оборонной промышленности – День оружейника.

20 сентября 2002 года трагически погиб кумир миллионов россиян – актер и режиссер Сергей Бодров-младший.

22 сентября во всем мире проходит массовая экологическая акция под названием «День без автомобиля».

23 сентября 1939 года на Всемирной ярмарке в Нью-Йорке была заложена самая знаменитая «капсула времени».



25 сентября в России отмечается День машиностроителя. Если быть более точным, этот профессиональный праздник случается ежегодно в последнее воскресенье первого месяца осени.



28 сентября 1994 года на пути из Таллина в Стокгольм затонул паром «Эстония». Были спасены только 138 человек, остальные 852 человека погибли или пропали без вести.

29 сентября 2005 года состоялась премьера фильма Федора Бондарчука «Девятая рота». Невероятно, но факт: в роли Афганистана выступил Крымский полуостров, который в то время еще находился в составе Украины.



30 сентября 1941 года началась эпохальная Битва за Москву, которая продлилась до 20 апреля 1942 года и развеяла миф о непобедимости войск фашистской Германии.



Ижевские оружейники



Ровно 10 лет назад, 19 сентября 2012 года, в России был впервые отмечен День оружейника. Его дата отнюдь не случайна – это день почитания покровителя небесного воинства Архангела Михаила. Читая и слушая новости об этом празднике, вы наверняка не раз встретили весьма политкорректную формулировку: «Ижевск – одна из оружейных столиц России». Мы же считаем, что столица может быть только ОДНА. Да, Ижевск не всегда являлся ею. Однако, начиная с Великой Отечественной войны, он ею действительно стал. По факту. По заслугам. По совести, наконец.

Начиная с осени 1941 года, Ижевск на протяжении нескольких лет оставался самой главной кузницей стрелкового оружия для Красной армии. В годы войны здесь работали не одно (как в других городах), а целых три оружейных предприятия! Это завод № 74 «Ижмаш», где выпускали винтовки Мосина и Токарева, а также противотанковые ружья, авиапушки и многое другое; № 622 Ижевский механический завод – здесь производили пистолеты ТТ и револьверы «наган»; а также № 524 Ижевский мотозавод – он специализировался на станковых пулеметах «максим».

Нет, мы никоим образом не отрицаем героизма и заслуг оружейников Вятских Полян, Загорска, Златоуста, Коврова, Ленинграда, Медногорска, Подольска и Тулы. Но факт остается фактом: за четыре года Великой Отечественной войны Ижевск дал фронту более 12 миллионов единиц стрелкового оружия. И это больше, чем ВСЕ остальные «оружейные столицы» нашей страны вместе взятые!

В разные годы на оружейных заводах Ижевска трудились многие всемирно известные оружейники. Это «пистолетчики» Игорь Стечкин и Владимир Ярыгин, «винтовочники» Сергей Мосин и Евгений Драгунов, «автоматчики» Михаил Калашников и Геннадий Никонов, а также признанный «конструктор-универсал» Федор Токарев.

Деловой квадрат поздравляет всех оружейников с прошедшим профессиональным праздником. Мы желаем вам щедрого Гособоронзаказа, сбалансированных и живучих конструкций, а также отсутствия задержек и отказов в ходе испытаний. Ну, и самое главное пожелание: пусть поскорее настанет тот день, когда ваша продукция будет работать только на полигонах и больше нигде и никому не пригодится в реальном бою!

Полную версию рассказа о малоизвестных страницах жизни ижевских оружейников читайте на нашем сайте www.d-kvadrat.ru

Токарева в Ижевске приговорили к расстрелу

За свою долгую жизнь Федор Токарев успел потрудиться и в Сестрорецке, и в Туле, и в Златоусте. Но как руководитель оружейного производства он состоялся именно в Ижевске. В июле 1919 года распоряжением Чрезвычайной комиссии по снабжению Красной армии Токарев был командирован на восстановление Ижевского оружейного завода, который был только что оставлен войсками Колчака. Федор Васильевич сумел практически из ничего наладить производство винтовок Мосина.

В июле 1920 года из-за ошибки работницы, перепутавшей маркировку сталей, была сорвана месячная программа производства винтовок – брак доходил до 90%. Токарева как старшего инженера привлекли к суду. Постановлением Военно-революционного трибунала от 30 августа 1920 года Ф.В. Токарев был приговорен к смертной казни «за саботаж и вредительство». Однако, к счастью, в Казани этот приговор был пересмотрен на 15 лет тюремного заключения. Вскоре и его заменили осуждением на условный срок. Причиной явился, видимо, дефицит оружейных кадров. Но работать дальше в Ижевске, где его едва не расстреляли, Федор Васильевич не стал...

В 1921 году Ф.В. Токарев перебрался на Тульский оружейный завод, где создал три модели пулеметов и 27 образцов автоматических и самозарядных винтовок. Есть среди его разработок и пистолет-пулемет, и автомат. Однако поистине всемирную известность ему принес самозарядный пистолет ТТ (Тульский Токарева), который начал поступать в войска в 1930 году.

Останься Федор Васильевич работать в нашем городе, легендарный пистолет назывался бы не ТТ, а ИТ (Ижевский Токарева). В ноябре 1941 года оборудование для его изготовления было эвакуировано из Тулы сначала на «Ижмаш», а затем на «Ижмех». В общей сложности ТТ в разные годы выпускали в 12 странах мира. Но только в СССР с 1930 по 1953 год произведено 1,74 млн таких пистолетов и две трети от этого количества приходится на город Ижевск.

Герой Социалистического труда Федор Васильевич Токарев скончался 7 июня 1968 года в Москве всего за неделю до своего 97-летия. Вот так причудливо переплелись факты из биографии этого человека-легенды, который родился на казачьем Дону, большую часть жизни прожил в Туле, а абсолютное большинство единиц его оружия было создано в Ижевске – там, где его едва не расстреляли в 1920 году...



Калашников и его подражатель Балашников

Самым явным фактом признания чьего-то превосходства, несомненно, является подражание или даже копирование творений Великого Мастера. Как известно, израильский автомат «Галил» был разработан на основе АК-47. Ирония судьбы состоит в том, что у автора «Галила», израильского конструктора Исраэля Галили, в молодости была совсем другая фамилия – Балашников.

В марте 1948 года 29-летнего Михаила Калашникова впервые направили в длительную командировку в Ижевск для участия в изготовлении первой партии его автомата. К 20 мая того же года задание было выполнено – Ижевский мотозавод изготовил партию из 1500 автоматов, после чего их производство вместе с технической документацией было передано на «Ижмаш». АК-47 и его производные выпускали 30 стран мира, в результате чего он стал самым распространенным стрелковым оружием в истории человечества. Он включен в Книгу рекордов Гиннеса, поскольку было произведено более 100 млн единиц этого оружия, состоящего на вооружении 106 стран мира.

Работая на «Ижмаше» на основе своего легендарного АК-47 Михаил Тимофеевич создал десятки моделей стрелкового оружия, в том числе АКМ, АК-74, а также пять пулеметов самого различного назначения. Создатель АК-47 был удостоен Сталинской и Ленинской премий. Он дважды Герой Соцтруда, Герой России, а также кавалер высшей награды нашей страны – ордена Святого апостола Андрея Первозванного.

М.Т. Калашников скончался в Ижевске в декабре 2013-го на 95-м году жизни. Он покоится в Пантеоне Героев Федерального военного мемориального кладбища в подмосковных Мытищах. В самом центре Ижевска, напротив Михайловского собора, построен Музейный комплекс Михаила Калашникова, в котором собраны многие образцы оружия, положенные в основу АК-47. Его имя носит Ижевский государственный технический университет, где готовят будущих специалистов-оружейников. Кроме того, в столице Удмуртии планируется построить проспект имени Калашникова.

Остается лишь добавить, что АК-47 изображен на гербах Буркина-Фасо, Восточного Тимора и Зимбабве, а также на гербе и флаге Мозамбика. В 2004 году журнал «Playboy» поставил автомат Калашникова на 4-е место в «список 50 изделий, изменивших мир» – он стоит в этом перечне после персонального компьютера, противозачаточных таблеток и видеомэгафона.



Что общего между Драгуновым и Гагариным?

Будущий всемирно известный конструктор Евгений Драгунов появился на свет 20 февраля 1920 года в Ижевске. Закончив среднюю школу, юноша поступил в Ижевский индустриальный техникум, а после его окончания стал техником-технологом на «Ижмаше». В 1939 году его призвали в Красную армию. Служивший на Дальнем Востоке старшим оружейным мастером, Е.Ф. Драгунов в годы войны на фронт не пошел.

После демобилизации старший сержант Драгунов вернулся на родной «Ижмаш». С 1949 года он возглавил разработку нового образца спортивной винтовки С-49, а в последующие 9 лет создал целую гамму таких винтовок. В моделях «Стрела» и «Зенит» была отработана схема запирания на три боевых упора – к концу XX века этот принцип станет классикой всего высокоточного стрелкового оружия!

В 1958 году Евгению Драгунову была поручена разработка самозарядной снайперской винтовки. В острой конкуренции с более опытными конструкторами он создал образец, который отвечал требованиям военных как по надежности, так и по кучности стрельбы. Ему первому удалось получить в самозарядной винтовке кучность лучше, чем у знаменитой трехлинейки конструкции Сергея Мосина. В итоге в июле 1963 года снайперская винтовка Драгунова (СВД) была принята на вооружение Советской армии. За ее разработку в апреле 1964 года Евгений Федорович был удостоен Ленинской премии.

По заданию Минобороны СССР в 1972 году Евгений Драгунов создал малогабаритный пистолет-пулемет ПП-71 калибра 9 мм для армейского спецназа. Тогда эта работа не была завершена, поскольку военных не удовлетворила эффективность пистолетного патрона на дистанции свыше 50 метров.

В 1991 году Евгений Федорович вернулся к разработке пистолета-пулемета ПП-71, адаптированного под требования МВД. Его подготовку к серийному производству сам конструктор завершить не успел, но эта работа была доведена до конца его коллегами. В 1993 году пистолет-пулемет «КЕДР» (Конструкция Евгения Драгунова) начали выпускать в Златоусте. Его название навсегда связало имя Евгения Драгунова с Юрием Гагариным, который совершил свой полет в космос с позывным «КЕДР»...

Е.Ф. Драгунов скончался 4 августа 1991 года и похоронен на Хохряковском кладбище. Сегодня в столице Удмуртии имя этого выдающегося оружейника носят улица, парк и, конечно же, Индустриальный техникум, который он когда-то окончил.



«Абакан» – это две пули в одну точку!

Геннадий Никонов прожил короткую жизнь. Как и другой наш земляк, Петр Чайковский, он пробыл на этом свете всего 53 года, но тоже успел удивить весь мир. Он родился 11 августа 1950 года в Ижевске. С детства увлекался техническими видами творчества: авиамоделизмом, судомоделизмом, ракетостроением. В 1975 году окончил вечернее отделение Ижевского механического института и поступил на работу на завод «Ижмаш».

Первой серьезной разработкой молодого специалиста Никонова стала высокоточная пневматическая винтовка для спортивной матчевой стрельбы. За годы работы он создал целый ряд образцов спортивно-охотничьего оружия. Однако наибольшую известность Геннадию Николаевичу принес автомат АН-94 «Абакан», который по ряду показателей превосходит автомат Калашникова (в том числе и АК-74). Впервые в мире конструктор сумел решить проблему разброса пуль при стрельбе короткими очередями. Михаил Калашников пытался уменьшить разброс пуль установкой различных дульных тормозов-компенсаторов, тогда как Геннадий Никонов в своем образце пошел по пути накопления импульса. То есть при стрельбе отдача начинает действовать на оружие только после второго выстрела! Это качество чрезвычайно важно, когда противник находится в бронжилете, ибо попадание второй пули в то же самое место завершает дело, начатое первой...

Автомат АН-94 официально получил наименование «Абакан». Как известно, конкурс на разработку именно такого оружия для спецподразделений Советской армии и силовых структур был объявлен в 1981 году. Конкурс назывался «Абакан», поскольку расположенный в Хакасии город с таким именем в то самое время отмечал свой полувековой юбилей. С 1998 года АН-94 производили на «Ижмаше» малыми партиями. При этом, по первоначальному плану 1980-х годов, предполагалось полное перевооружение ими Советской армии. От этих планов отказались из-за технической сложности данного изделия и по экономическим причинам.

В 2000 году Геннадий Никонов защитил диссертацию на тему «Конструкция АН-94». Единогласным решением членов Ученого совета ему была присвоена ученая степень доктора технических наук.

Геннадий Николаевич Никонов скончался 14 мая 2003 года и был похоронен на Хохряковском кладбище города Ижевска. В память о нем установлена мемориальная доска на здании Конструкторско-оружейного центра Концерта «Калашников».



Сколько ижевчан стали оружейными брендами?

В 2003 году Владимир Ярыгин стал пятым ижевским конструктором, чью фамилию «носит» массово выпускаемый образец оружия. Напомним, до него такой чести были удостоены Михаил Калашников (АК-47), Александр Лобанов (Иж-СПЛ), Евгений Драгунов (СВД) и Геннадий Никонов (АН-94). Уже после знаменитого ПЯ в анналы оружейной истории также вошел еще один ижевский конструктор пистолетов – Дмитрий Лебедев (ПЛ-14).

Владимир Александрович родился в удмуртском селе Алнаши 1 апреля 1950 года. В 1973-м окончил Ижевский механический институт. Вся его трудовая биография связана с Ижевским механическим заводом. Молодому специалисту сразу доверили работу по созданию спортивных пистолетов нового поколения, необходимых для достойного выступления наших стрелков в Москве на Олимпиаде-80.

Работая в соавторстве с ведущими конструкторами «Ижмеха», В.А. Ярыгин разработал самозарядные пистолеты для скоростной стрельбы Иж-34 и Иж-35 калибра 5,6 мм. Главное достоинство этих моделей – их устойчивость после выстрела, что позволяет спортсмену за четыре секунды поразить цельных пять ростовых мишеней!

Однако мировую известность конструктору Ярыгину принесло все же не спортивное оружие, а боевое. В 1990-е годы талантливый ижевский оружейник по заданию Минобороны СССР работал над созданием 18-зарядного пистолета, который со временем официально получил название «9-мм пистолет Ярыгина» (ПЯ).

ПЯ также имеет альтернативное наименование – «Грач». Именно так в свое время назывался конкурс на создание нового пистолета с увеличенной пробивной способностью и емкостью магазина. Одно из главных его преимуществ – надежность практически в любых условиях: при температуре от - 50 до + 50 градусов, в снег и дождь, в пыль и грязь, даже при длительном отсутствии чистки и смазки. На сегодня «Грач» состоит на вооружении российской армии, МВД, ФСБ, ФСО и все более приходит на смену морально устаревшему пистолету Макарова (ПМ).

Выдающиеся заслуги В.А. Ярыгина отмечены многими высокими званиями: «Заслуженный конструктор РФ», «Заслуженный работник промышленности УР», «Лучший конструктор Миноборонпрома СССР». Он награжден орденом Почета и медалью «За заслуги в создании вооружения и военной техники».

Ижевск поднимает паруса!



Туристическая привлекательность Удмуртии растет с каждым годом. Фермерские фестивали для всей семьи, зрелищные соревнования, яркие концертные программы на открытых площадках – все это лишь малая часть мероприятий российского масштаба, на которые съезжаются зрители и участники из разных городов страны. Так, в начале осени, со 2 по 4 сентября, в Ижевске состоялось новое знаменательное для республики событие – первый открытый кубок Удмуртии по парусному спорту «Ижевская регата».

В мероприятии приняли участие 70 человек. Соревновались как профессиональные яхтсмены, так и новички. Всего под парусами собрались 20 команд из пяти городов России – Ижевска, Москвы, Санкт-Петербурга, Перми и Екатеринбурга.

За два дня удалось провести двадцать полноценных заплывов. Борьба была нешуточной и по-настоящему жаркой. Двух фаворитов – «Четыре капитана» и «Мобиле групп» – отделяло всего одно очко. В итоге места во взрослой регате распределились так:

- **первое** – «Мобиле групп», команда компании-производителя лодок, яхт и катеров из Санкт-Петербурга;
- **второе** – «Четыре капитана», набравшие столько же очков, как и победители, но уступившие по приходам к финишу;
- **третьими** стали «Хьюго» из Москвы. Лучшие среди новичков – команда от «Ижавиа», титульного партнера мероприятия, они заняли пятое место.



«В Ижевске обалденная акватория – а это самое главное для яхтсмена. <...> Я надеюсь, что это не разовая акция, и регата станет регулярным мероприятием. Воды здесь достаточно, чтобы проводить чемпионат России», – капитан команды-победителя «Мобиле групп» **Александр Филиппов**.

Именно на парусных спортивных яхтах МХ700 компании Mobile Group осуществлялись заплывы. Перед началом регаты из Москвы в столицу Удмуртии привезли девять семиметровых лодок отечественного – от идеи и чертежа до финансирования и задействованных материалов – производства. Соревнования на безмоторных судах проходили в формате гонок с пересадками и получились действительно зрелищными за счет близости идущих по дистанции яхт. Иногда казалось, что борта можно буквально коснуться рукой.

Участников все время поддерживали тысячи болельщиков, которые собрались на набережной или наблюдали за гонкой онлайн. Для зрителей велась трансляция на большом светодиодном экране,

расположенном под монументом Дружбы народов.

Болельщикам руководство республики и представители бизнеса организовали настоящий праздник с мастер-классами, анимацией, тематическими фуд-кортами, ГТО-площадкой, чемпионатом по гигантскому морскому бою и посвящением в юные моряки. Кульминацией регаты стал праздничный концерт с участниками проекта «Голос Удмуртии» и спецгостем, ВИА «Волга-Волга», а ярким завершением – красочный салют над акваторией пруда.

Плавали – знаем

История парусного спорта в Удмуртии насчитывает более ста лет благодаря прекрасным природно-ландшафтным условиям. Республику украшают 600 прудов и два крупных водохранилища, Воткинское и Нижнекамское, площадь каждого из которых составляет более 100 квадратных километров.

Впервые о парусных лодках в Удмуртии упоминается в документах конца XIX – начала XX века. Примерно тогда функционировал воткинский водный клуб недалеко от дома градоначальника, который владел 20 судами. Сегодня в этом месте располагается Музей-усадьба П.И. Чайковского.



В Ижевске первый яхт-клуб появился в 50-е годы прошлого века на базе ДОСААФ. Через 20 лет, в 1970-е, заработал «Темп», принадлежащий Ижевскому мотозаводу, механический институт образовал клуб «Колумб». К 80-м годам на Ижевском пруду могло одновременно ходить до 20 яхт олимпийского класса и около 100 детских.

Кроме того, в Удмуртии в эти годы работало множество тематических секций: парусного и водномоторного спорта, академической гребли, водных лыж, морского многоборья на ялах. Так, в Сарапуле на базе СЭГЗ была организована секция парусного спорта. Впоследствии она стала яхт-клубом. В начале 1980-х годов благодаря энтузиазму работников Воткинского завода функционировала секция при ДОСААФ, в которой дети занимались виндсерфингом.

Закат водного спорта в Удмуртии пришелся на конец 90-х вместе с экономическим кризисом.

Снова под парусом

В 2017 году в Воткинске открыли филиал Академии парусного спорта Санкт-Петербургского яхт-клуба. Сейчас там на постоянной основе тренируются примерно 100 человек. Ребята ездят по городам России, получают медали. Воспитанники академии посетили и соревнования «Юные паруса Удмуртии», которые состоялись в Ижевске 4 сентября в рамках Ижевской регаты. В 2018 году заработала Удмуртская региональная общественная организация «Федерация парусного спорта».



В столице Удмуртии функционирует Спортивная школа «Морской центр «Дельфин». В августе 2022 года на Ижевском пруду состоялся второй фестиваль IZH WATERFEST, на котором собрались профессионалы и любители водных активностей из семи регионов России.

«У нас в Ижевске есть все условия для развития парусного спорта. Во-первых, Ижевский пруд – это не море, здесь нет сильных ветров и больших волн, поэтому это достаточно безопасно – на яхтах могут выходить дети, начиная уже с 6 лет. Во-вторых, у нас красиво. Недавно приезжали спортсмены из Тюмени, так они завидуют нам – у них такого живописного водохранилища в центре города нет. А в Ижевске – готовая площадка, целый водный стадион для занятий парусным спортом», – председатель Федерации парусного спорта Удмуртии **Михаил Васильев**.

Попутного ветра

Сегодня число ценителей парусного спорта в Удмуртии снова растет. Им занимаются примерно 300 энтузиастов. В основном в секциях учреждений детского дополнительного образования, любительских клубах в Ижевске, Воткинске, Сарапуле. Поэтому Первый открытый кубок Удмуртии не просто соревнования, а надежда на полноценное возрождение парусного спорта и уверенный шаг в этом направлении.

Сейчас Правительство Удмуртской Республики решает вопрос о строительстве в Ижевске детской парусной школы. Уже разрабатывается проектно-сметная документация. Проходит аккредитацию Федерация парусного спорта. Ижевская регата – уникальное событие, важное для



развития туризма Удмуртии и поднятия значимости региона.



«Наша задача, чтобы через такие мероприятия вся страна узнала республику, как узнал ее я, и полюбила так же. Полюбила Каму, наши соревнования и гостеприимных жителей. Все в Удмуртию!» – Глава Удмуртии **Александр Бречалов**.

Акватория пруда в черте Ижевска – открытое пространство, где можно организовать яркие зрелищные мероприятия, которые, без сомнения, привлекут и республику туристов. Это настоящий водный стадион в самом центре города, где набережная по сути является естественной зрительской трибуной.



«Водное зеркало, глубина, роза ветров, хорошие условия для зрителей – Ижевский пруд идеально подходит для проведения таких соревнований, и это подтверждают специалисты», – заместитель главы Администрации Ижевска по социальной политике **Дмитрий Чистяков**.

Перед мероприятием он пообещал, что, если оно будет иметь успех, проводить регату станут ежегодно. А значит, это далеко не последний раз, когда жители столицы Удмуртии и гости региона собрались поболеть за яхтсменов: открытый кубок Удмуртии по парусному спорту и другие соревнования и в дальнейшем будут привлекать туристов из разных уголков России и со всего мира. ■



Абрамова Ольга	17, 36	«Колос»	44	Серов Вячеслав	35
«АйТи Лабрум»	16	Концерн «Калашников»	21	Сокоиков Евгений	16
Арсиеков Дмитрий	9	Корпорация развития Удмуртии	5	Соловьев Александр	7
«Бангли»	21	Костин Владислав	34	Станция скорой	
Барышников Андрей	21	Красильников Владимир	44	медицинской помощи	9
«Белкамнефть»	9	Крымский Максим	20	Сунцов Константин	5
Блинова Светлана	32	Мартынов Сергей	13	Токарев Федор	48
Бречалов Александр	9, 14, 51	«МегаФон»	7	«Увадрев-Холдинг»	9
Бунтов Евгений	7	Меджитов Тимур	18	«Ува-молоко»	40
Васильев Андрей	12	Мерзлякова Галина	28	Удалов Денис	9, 22
Васильев Михаил	51	Мионов Дмитрий	7	«Удмуртнефть»	7
Волков Валерий	35	Муклин Василий	36	Удмуртский государственный	
«Восход»	36	Никитина Марина	30	университет	28
Воткинский завод	14	Никонов Геннадий	49	Удмуртский центр сертификации	20
Гимназия № 56	30	Останина Любовь	9	Федерация парусного спорта	
Глазовский политехнический		«Ошмес»	36	Удмуртии	51
колледж	6	Первая республиканская		Филиппов Александр	50
Громова Надежда	21	клиническая больница	9	Харитонов Валентина	31
Драгунов Евгений	49	Пилат Татьяна	12	Хохряков Анатолий	36
Дроздов Антон	13	«Промполимер»	1	Центр офтальмологии ЭКСИ	34
Дыбова Елена	11	Прузан Олег	9	Чистяков Дмитрий	51
Емшанов Александр	40	Пупков Павел	9	Чурбанов Игорь	14
Журенков Денис	11	Республиканская детская		Шаклеин Александр	9
Изюков Александр	11	клиническая больница	9	Школяр Артем	32
Калашников Михаил	48	Республиканский наркологический		Ярыгин Владимир	49
Кароян Джемма	17	диспансер	32		
Козлова Светлана	12	Россельхозбанк	6		

Редакция журнала «Деловой квадрат» искренне поздравляет именинников октября! Желаем отличного настроения, здоровья, новых личных и профессиональных побед!



d-kvadrat.ru

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

Деловой КВАДРАТ

Только актуальные новости Удмуртской Республики!

Информационный портал

12+

Реклама

БУНИАТЯН Лиана Аркадьевна
ООО «Гопгурт»,
МО «Селтинский район УР»

КУРЫЛЕВ Артур Васильевич
ГК «Компак»

СОРОКИН Николай Борисович
ООО «Удмуртспиртпром»

ЕМШАНОВ Александр Владимирович
директор «MLK Group»

ЛЕЩИНСКИЙ Андрей Сергеевич
АУК УР «Государственный цирк
Удмуртской Республики»

СУНЦОВА Ламия Сулеймановна
«Миладо Интериорз»

КАЮМОВ Нагим Баянович
ООО «Корпорация «Альтон»

МУСИНОВ Сергей Васильевич
Государственный Совет УР

ТОЙКИНА Наталья Владимировна
Комитет по делам архивов
при Правительстве УР

КОЗЕННОВ Сергей Михайлович
ОАО «Ижсталь»

ПАРАМОНОВ Юрий Николаевич
ООО «Завод нефтегазового
оборудования «ТЕХНОВЕК»

ТЮЛЬКИНА Екатерина Анатольевна
БУЗ УР «Республиканская клиническая
туберкулезная больница МЗ УР»

КОРОБЕЙНИКОВ Александр Георгиевич
ООО «КОМОС ГРУПП»

ПОГРЕБНЯК Ярослава Ивановна
Ижевский филиал ФГБУ «ВНИГНИ»

ЦЫПЛЕНКОВ Александр Иванович
ООО «ЗЭТО «ЭНКО»

КРЕСТЬЯНИНОВ Виктор Николаевич
ООО «Молочные Системы»

ПОНОМАРЕВ Андрей Юрьевич
АО «Датобанк»

ЮСИМ Елена Владимировна
Гостиничный комплекс «Парк-Отель»
АО «ИЭМЗ «Купол»

КРЕСТЬЯНИНОВ Михаил Арсентьевич
Совет депутатов
МО «Граховский район УР»

САВЕЛЬЕВ Валерий Семенович
БУЗ УР «Вавожская РБ МЗ УР»

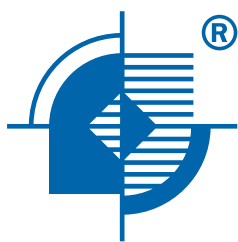
ЯСАФОВ Константин Викторович
ООО «Корпорация «Аксион»

ПРЕДЛАГАЕМ: ТРУБЫ, СОРТОВОЙ И ЛИСТОВОЙ МЕТАЛЛОПРОКАТ



г. Ижевск, ул. Мельничная, 46
тел. 8(3412) 63-23-23

www.itm.su



® ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ИЖТОРГМЕТАЛЛ



**ПРОИЗВОДИМ:
ПРОФНАСТИЛ,
МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦУ,
САЙДИНГ, ШТАКЕТНИК**



г. Ижевск, ул. Мельничная, 1
тел. 8(3412) 63-64-65

krovlya.itm.su

