

№ 11 [165] ноябрь 2019

ж у р н а л д л я л и д е р о в

ДЕЛОВОЙ

www.d-kvadrat.ru

КВАДРАТ®

16+

Михаилу Тимофеевичу
Калашникову

100 лет



ДЕЛОВОЙ КВАДРАТ

Новости
На модернизацию ТЭЦ-2 в Ижевске потратят почти 5 млрд рублей

ЛЕНТА НОВОСТЕЙ

На модернизацию ТЭЦ-2 в Ижевске потратят почти 5 млрд рублей

ФСИН была против УДО приговоренного к смертной казни жителя Глазова, которого подозревают в изнасиловании ребенка

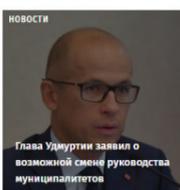
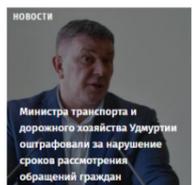
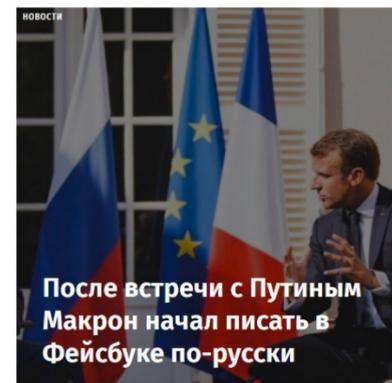
Российским семьям могут начать выдавать «первосентябрьский капитал»

Softline приобрел долю в компании «Центр высоких технологий» из Удмуртии

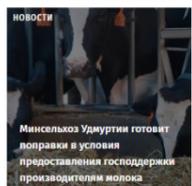
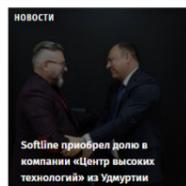
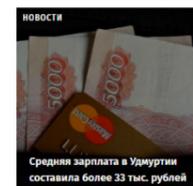
Не поделили перекрытое: «Глаз Грамта» перевернулась в Ижевске после столкновения с иномаркой

Больше новостей

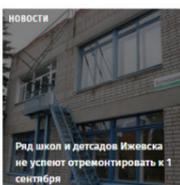
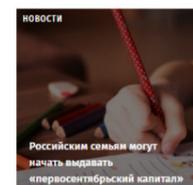
Политика



Экономика



Общество



тел.: (3412) 79-98-95



В ноябре Ижевск вновь стал центром притяжения. Это произошло благодаря 100-летию Михаила Калашникова, легендарного конструктора, который большую часть жизни работал в Ижевске. Материалы о Калашникове мы публиковали более года и сейчас завершаем цикл историей создания автомата и материалами с военно-технического форума «Армия 2019», где состоялся большой круглый стол на тему значения АК. Приятно все-таки, что этот гениальный оружейник жил буквально на соседней улице от многих из нас. Вот так один человек может прославить свой город, регион и целую страну.

Проект «Сделано в Удмуртии» тоже нацелен на то, чтобы «широкая общественность» больше узнала о регионе, чтобы поднять его инвестиционную привлекательность. Совсем недавно было проведено очередное масштабное мероприятие по теме. В рамках мероприятия часть лучших предпринимателей получили награды «Бизнес-успех». Мы своими материалами подводим итоги «Сделано в Удмуртии», тем самым поддерживая его важность и значимость. А еще мы рады тому, что «Деловой квадрат» тоже «сделан в Удмуртии».

Конкурентоспособность любого региона определяется уровнем образования. Лично я убеждена, что как среднее, так и высшее образование представлено в республике самым достойным и качественным образом. Но нет предела совершенству. О том, что даст образованию реализация нацпроектов, рассказывает министр образования Светлана Болотникова.

Мне всегда приятно, когда читатели дают обратную связь по нашим материалам. Цикл статей по юбилеям, связанным с формированием ядерного щита СССР, был отмечен нашими читателями. В этом номере мы его заканчиваем. Читайте, будет интересно. Все-таки это не просто история, а засекреченная история.

И наконец, наше любимое сельское хозяйство. Каждый раз, обсуждая тему очередной статьи, мы ищем самое актуальное, самое полезное для селян. Я, конечно, не работник АПК, но надеюсь, что мы достигаем своих целей и хоть информационно, да помогаем работникам АПК в их нелегком труде.

Дорогие читатели, небольшой коллектив, который каждый месяц издает журнал «Деловой квадрат» и каждый день формирует для вас новости на нашем сайте, благодарит вас за внимательное отношение к результатам нашего труда. Если вы чаще будете давать нам обратную связь, мы обязательно примем это во внимание. Ведь мы работаем для вас.

Интересного вам чтения.

С уважением, **Наталья Кондратьева**, издатель

Журнал ДЕЛОВОЙ КВАДРАТ

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

УЧРЕДИТЕЛЬ
Н.П. Кондратьева
ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
С.М. Савинов
ДИЗАЙН И ВЕРСТКА
Светлана Микрюкова

ОТДЕЛ ПРОДАЖ
Марина Пилина
Юлия Сахипова
Екатерина Шарова
Михаил Башков

ФОТО
Федор Егоров, Евгений Аксенов,
Николай Глухов, Эдуард Карипов
КОРРЕКТОР
Ольга Шипкова

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ:
426077 г. Ижевск, ул. Карла Либкнехта, 14
ТЕЛЕФОНЫ:
(3412) 79-98-95, (3412) 79-37-60,
(3412) 79-41-50, (3412) 79-95-59.
delovoykvadrat@udm.net.ru
d-kvadrat.ru

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 № 0030. Тираж 5000 экз. Печать производится в соответствии с предоставленными оригиналами. Цена свободная. Дата выхода в свет 30 ноября 2019 года.

ТРЕНИНГИ

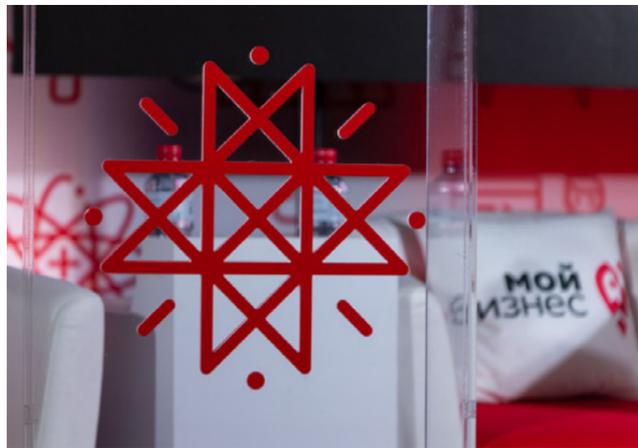
Игоря Зорина

по управлению, переговорам, продажам

426033 УР, г. Ижевск, ул. Школьная, 11, тел.: 8 (3412) 55-56-50, 8 919-909-49-00
www.igorzorin.ru

ПОЛОСА ДВИЖЕНИЯ

4-8 Тренды/События/Назначения/Рейтинги

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ9 **Дом милосердия в Бураново.**
Поможем доброму делу!**ФОРУМ**10/ **Бизнес и власть.**
Диалог без принуждения**ПРИЗНАНИЕ**12 **Домкрат для успеха****ДАТА**14/ **Через тернии к звездам.**
Как Щуровский полигон
родил гений Калашникова16/ **Калашников:**
простой и великий17 **«Аксион» чтит память**
великого конструктора18 **Легенда 47****ПРОИЗВОДСТВО**22 **ИЭМЗ «Купол».**Возможности оборонных технологий
– в интересах развития гражданского
производства25 **Промпроекту – 30**26/ **«Буммаш». С верой в завод**10/ **Александр Бречалов:**– Давайте завоевывать
рынок. То, что делают наши
предприниматели, – это
конкурентно.22/ **Фанил Зиятдинов:**– Наше гражданское
производство тесно связано с
оборонным и использует его
достижения.28/ **Светлана Болотникова:**– Развитие образования в
рамках нацпроекта происходит
быстрее, и этот процесс будет
ускоряться.**ОБРАЗОВАНИЕ**28 **Светлана Болотникова.**

Первые шаги сделаны и они обнадеживают

БИЗНЕС-КЛАСС32 **Елена Мелькишева.**

Mega-Media – 10 лет!

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ34 **Ольга Попова.**

Любое достижение – это системная работа

36 **РДКБ.**

Лицо детского здравоохранения республики

38 **РКИБ.**

На страже инфекционной безопасности

39 **«Заботушка».**

Задача для пытливого ума

40 **МЕДЭСС.**

Цель – здоровый человек

С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ!41 **Поздравляем Главу Удмуртии**

Александра Бречалова

ЯДЕРНЫЙ ЩИТ48/ **«Атомная тревога!».**
Генеральная репетиция**СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО**54 **Галина Белозерова.**

Мечты сбываются

58 **Итоги сезона.**

Трудовые будни АПК



ГАЗОПРОВОД

Первые кубометры газа через «Северный поток – 2» потребители Евросоюза получат в середине 2020 года. Об этом заявил вице-премьер Правительства России Дмитрий Козак. В каком месяце произойдет запуск объекта, он не уточнил. На сегодня работы завершены на 80%. Ранее глава Минэнерго России Александр Новак заявил, что поставки газа по «Северному потоку – 2» могут начаться до нового года, добавив, что это технический вопрос, который зависит не только от доставки трубы, но и от пусконаладочных работ. Напомним, последнее необходимое разрешение на прокладку труб было получено от Дании в конце октября.

До 2,2% ускорился в октябре рост экономики России.

Антон Силуанов, министр финансов

ВИТЯЗЬ НА РАСПУТЬЕ

По мнению президента Франции Эмманюэля Макрона, у России есть три сценария развития на ближайшие годы. В интервью британскому журналу The Economist в качестве первого варианта французский лидер назвал возможность России восстановить статус супердержавы, опираясь лишь на собственные силы. Однако, по словам президента Франции, сделать это будет очень сложно из-за нехватки экономической мощи. Вторым вариантом развития Макрон назвал «евразийскую модель». Однако в этой части материка уже есть доминирующая страна – Китай, отметил Макрон. Третий вариант – нахождение сбалансированной модели отношений с Европой, считает французский президент.



Известно, что сегодня заработные платы в России растут и в номинальном, и в реальном размере, однако при этом располагаемые доходы граждан практически стоят на месте. Безусловно, нужно изменить эту ситуацию. Это важнейшее направление работы правительства, и результаты здесь, конечно, пока весьма скромные.

Президент России Владимир Путин

На 3% в годовом выражении выросли в третьем квартале 2019 года реальные располагаемые доходы россиян.

Росстат



ИНВЕСТИЦИИ

Российские инвесторы временно отказались от вложений в недвижимость в Европе из-за политических рисков на континенте и роста привлекательности сделок по покупке активов в России. По итогам трех кварталов 2019 года впервые с 2012-го на европейских рынках не совершено ни одной крупной сделки с участием российского капитала.

В то же время на 2012 год пришелся максимум российских инвестиций в европейские активы – 1 млрд евро. В основном россияне вкладывали средства в недвижимость в Германии, Великобритании и странах Восточной Европы. В 2013 и 2014 годах объем инвестиций упал до 0,9 млрд евро в год. В 2016 году объем российских вложений в европейскую недвижимость составил 0,3 млрд евро, в 2017-м – 0,1 млрд, в 2018-м – 0,16 млрд. Отметим, в отчеты не включены сделки стоимостью до 150 тыс. евро и приобретение жилья для собственных нужд.

8,77 млн рублей, по данным опроса, считают приемлемой суммой возмещения вреда за потерю здоровья россияне.

РБК

МЕДИЦИНА

В США врачи в ходе эксперимента впервые ввели человека в состояние анабиоза. Эксперимент был проведен в Высшей школе медицины Университета Мэриленда в Балтиморе. Суть методики в том, что организм человека быстро охлаждаются примерно до 10-15 градусов Цельсия путем замены всей крови физраствором, температура которого близка к нулю. При этом мозговая деятельность практически полностью прекращается и состояние пациента близко к смерти. После этого у бригады хирургов есть два часа на оперативное вмешательство, призванное устранить причину острой кровопотери. Затем у пациента восстанавливают обычную температуру и запускают работу сердца. Необходимость введения в анабиоз вызвана тем, что многие люди, получившие тяжелые травмы, умирают раньше, чем хирурги могли бы успеть оказать им помощь.



То, что мы сейчас переживаем, – это смерть мозга НАТО. Сейчас Европа стоит на краю пропасти и может перестать контролировать свою судьбу, если не начнет рассматривать себя как самостоятельную геополитическую силу.

Президент Франции Эмманюэль Макрон



4,25 млрд долларов

составил годовой спрос населения России на иностранную валюту, упав почти на четверть.

Forbes



СОСТОЯТЕЛЬНЫЕ И ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ

Forbes обновил ежегодный рейтинг самых богатых женщин России. Первую позицию в нем сохранила президент компании Inteco Management Елена Батурина (1,2 млрд долларов). Второй идет основательница крупнейшего в России интернет-магазина Wildberries

Татьяна Бакальчук (1 млрд долларов). Супруга петербургского миллиардера Юрия Ковальчука Татьяна с 600 млн долларов заняла третье место. В пятерку самых богатых дам вошли также Елена Рыболовлева, бывшая жена миллиардера, владельца французского футбольного клуба «Монако» Дмитрия Рыболовлева, и Ольга Белявцева, экс-акционер завода «Лебедянский».

150 млн долларов

стоит самый дорогой частный самолет в России, он принадлежит Алишеру Усманову.

Forbes

КАРНАВАЛ

Костюмированное представление в стиле фильмов о Гарри Поттере состоялось 20 ноября на вечернем приеме форума «Россия зовет!». Глава ВТБ облачился в костюм директора школы Хогвардс Альбуса Дамблдора. В образе Гарри Поттера выступил первый заместитель президента – председателя правления ВТБ Юрий Соловьев, Рона Уизли – гендиректор «ВТБ Капитал» Алексей Яковицкий, Гермiona Грейнджер – старший вице-президент банка ВТБ Елена Колесник. Главным противником героев стал Доллар-Де-Морт. По сюжету постановки этот персонаж пытается захватить всю планету, но в итоге добрые волшебники его побеждают.



За 5,8 млн долларов

продали на аукционе Christie's в Нью-Йорке картину мексиканской художницы Фриды Кало «Портрет женщины в белом».

Forbes



ПОСЛЕДНИЙ ПРИЮТ КАУДИЛЬО

Тело испанского диктатора Франсиско Франко вывезли из мемориального комплекса «Долина павших» и перезахоронили в семейном склепе на кладбище в мадридском пригороде Эль-Пардо. Церемония прошла 24 октября. Франсиско Франко пришел к власти в Испании в результате вооруженного мятежа 1936 года и последовавшей за ним трехлетней гражданской войны. В дальнейшем он правил страной до своей смерти в 1975 году, пользовался поддержкой Гитлера и Муссолини, но сам оказывал им во время II Мировой войны лишь весьма умеренную помощь, что спасло его от вторжения войск союзников в Испанию. О планах переноса тела Франко из мемориала «Долина павших», где похоронено более 30 тысяч жертв гражданской войны с обеих сторон, властями было заявлено в 2007 году. Однако осуществить эту идею оказалось непросто из-за противодействия сторонников покойного.

10 млн заемщиков в России, то есть каждый четвертый, не платят по кредитам более 3 месяцев.

«Известия»



Назначения

В алфавитном порядке

Алексей Полуэтов назначен на должность начальника Управления благоустройства и охраны окружающей среды Администрации Ижевска. Родился в 1972 г. в Ижевске. Окончил ИжГТУ имени М.Т. Калашникова по специальности «Импульсные тепловые машины». С 1995 по 2019 год работал на разных должностях в ООО «Удмуртский автотехцентр», ООО «Макс Сервис», МУП «Сочиавтотранс», ОАО «ИПОПАТ». С сентября 2019 года работал заместителем начальника Управления благоустройства и охраны окружающей среды Администрации Ижевска.



Людмила Поповой продлили срок полномочий на посту председателя Комитета по делам ЗАГС при Правительстве УР. Родилась в Ижевске. Окончила УдГУ, Высшую комсомольскую школу при ЦК ВЛКСМ и Российскую академию государственной службы при Президенте РФ. Работала сельским учителем, секретарем Каракулинского райкома комсомола, завотделом и секретарем Удмуртского обкома ВЛКСМ. Трудилась начальником отдела и первым заместителем председателя Госкомитета УР по делам молодежи, работала в аппарате Правительства УР в должности начальника отдела. 2001-2010 гг. – начальник Управления делопроизводства Администрации Президента и Правительства УР. С 2010 г. – председатель Комитета по делам ЗАГС при Правительстве УР.

Юрий Федоров избран заместителем председателя комитета Совета Федерации по экономической политике. Родился в 1972 году в Крыму, окончил Уфимский государственный нефтяной технический университет и УдГУ. Кандидат технических наук. Трудовую карьеру начинал оператором по добыче нефти и газа, занимал должности технолога 2-й категории, ведущего технолога, ведущего инженера нефтепромысла в компании «Мегионнефтегаз». 2000-2004 гг. – начальник нефтепромысла, начальник производственно-технического отдела в ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз». 2004-2008 гг. – начальник НГДУ № 2 ОАО «Белкамнефть». В 2008-2017 годах – генеральный директор ОАО «Белкамнефть». С сентября 2017 года – член Совета Федерации от Удмуртии.



Михаил Юдин назначен заместителем министра сельского хозяйства и продовольствия УР. Курирует вопросы комплексного развития сельских территорий. Родился в 1977 г. в Ижевске. Окончил ИжГТУ по специальности «Водоснабжение и водоотведение», прошел переподготовку по программе «Государственное и муниципальное управление». Трудовую карьеру начинал в 1999 г. слесарем-сантехником, работал мастером котельного оборудования, инженером в МУП «Ижводоканал» и коммерческих компаниях. 2012-2019 гг. – начальник отдела социального развития села, начальник управления развития сельских территорий и информационно-технического обеспечения, начальник управления развития сельских территорий, организационной, контрольной, мобилизационной, кадровой и правовой работы Минсельхоза УР.



INNOPROM

Выставка закрыта для посетителей

Иннопром – новая структура

НОВЫЙ ФОРМАТ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ВЫСТАВКИ ИННОПРОМ

Выставка открыта для посетителей

6 ИЮЛЯ	7 ИЮЛЯ	8 ИЮЛЯ	9 ИЮЛЯ	10 ИЮЛЯ
Понедельник	вторник	среда	четверг	пятница
<p>Обход выставки VIP-делегациями</p> <p>19:00 Торжественная Церемония открытия ИННОПРОМ Вручение Национальной промышленной премии «Индустрия» Место проведения: Конгресс-центр МВЦ «Екатеринбург-Экспо»</p> <p>20:00 Приём от имени Губернатора Свердловской области Место проведения: Конгресс-центр МВЦ «Екатеринбург-Экспо»</p>	<p>9:00 – 18:00</p> <p>Полноценный рабочий день выставки</p> <p>Мероприятия деловой программы</p> <p>B2B-встречи</p>	<p>9:00 – 18:00</p> <p>Полноценный рабочий день выставки</p> <p>Мероприятия деловой программы</p> <p>B2B-встречи</p>	<p>9:00 – 18:00</p> <p>Полноценный рабочий день выставки</p> <p>Мероприятия деловой программы</p> <p>B2B-встречи</p>	<p>9:00 – 17:00</p> <p>Полноценный рабочий день выставки</p> <p>Мероприятия деловой программы</p> <p>B2B-встречи</p>

С 7 по 10 июля 2020 года в Екатеринбурге в одиннадцатый раз пройдет международная промышленная выставка Иннопром. Главная тема – «Гибкое производство». Страна-партнер – Италия.

На Иннопром-2020 будет введен дополнительный VIP-день. 6 июля выставка будет работать только для VIP-делегаций. Нулевой день позволит избежать ограничения работы во время проведения мероприятия. 7, 8, 9 и 10 июля выставка будет открыта для всех категорий участников.

Организаторы намерены расширить присутствие профессиональной аудитории, наращивать международную составляющую и делать выставку максимально полезной для всех участников.

Подробные условия участия в Иннопром-2020 доступны на официальном сайте мероприятия www.innoprom.com.



Новогодние каникулы на черноморском побережье

Открыта продажа авиабилетов в Сочи и Симферополь

*Количество ограничено. Не является публичной офертой
www.izhavia.ru
 8-800-511-95-46

Встречаем Новый 2020 год на Черноморском побережье!

Что может быть красивее и экзотичнее, чем новогодняя сказка и приключения на фоне белоснежных гор или на вечнозеленом берегу Черного моря! Проведите новогодние каникулы на юге России и окупитесь в атмосферу самого веселого праздника!

В продаже АО «Ижавиа» горячие новогодние билеты на рейсы по направлениям:

- 29.12.2019 Ижевск-Сочи
- 29.12.2019 Ижевск-Симферополь
- 03.01.2020 Ижевск-Сочи
- 03.01.2020 Ижевск-Симферополь
- 03.01.2020 Симферополь-Ижевск
- 03.01.2020 Сочи-Ижевск
- 08.01.2020 Сочи-Ижевск
- 08.01.2020 Симферополь-Ижевск

*Количество ограничено. Не является публичной офертой. Подробная информация на сайте www.izhavia.ru и по телефону 8-800-511-95-46.



Воткинский лицей выиграл грант на развитие волонтерского движения

МБОУ «Воткинский лицей» стало победителем Всероссийского конкурса «Добро не уходит на каникулы», который проводится в рамках Российского движения школьников (РДШ). Наградой за победу стал грант в 225 тыс. руб. Он будет потрачен на проведение комплекса мероприятий волонтерской деятельности. Руководителем волонтерского отряда Воткинского лицея является педагог дополнительного образования Элина Ханкина.

Пять отличников Удмуртии



1

На первой строчке рейтинга отличников – куратор нацпроекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги» в Удмуртии, председатель правительства республики **Ярослав Семенов**. Итоги выполнения нацпроекта в регионе высоко оценили на федеральном уровне. 19 ноября министр транспорта России Евгений Дитрих заявил, что Удмуртия вошла в число субъектов, которые показали наилучшие результаты реализации национального проекта. В связи с этим главе региона Александру Бречалову вручили соответствующий диплом. Напомним, в 2019 году в рамках нацпроекта БКАД в Удмуртии отремонтировали 134,5 км дорог. На двух участках региональных трасс появилось освещение, на восьми – искусственные дорожные неровности. В Ижевске восстановили 27 участков дорог и 25 тротуаров.



2

Второе место в пятерке отведено генеральному директору АО «Корпорация развития Удмуртской Республики» **Константину Сунцову**. Возглавляемая им организация сыграла важную роль в проведении форума «Сделано в Удмуртии» (24-25 октября, Ижевск). Мероприятие собрало 1500 предпринимателей, для которых организовали 27 тематических площадок. На форуме состоялся диалог бизнесменов с Главой Удмуртии Александром Бречаловым, подписание соглашения между правительством республики и ООО «Техно Парк» о запуске первой очереди Технопарка NOBEL, профильные сессии по экспорту, инвестициям, семинар по женскому предпринимательству и региональный этап национальной премии «Бизнес-успех».



3

В середине рейтинга – ректор ИжГТУ имени М.Т. Калашникова **Валерий Грахов**. По его инициативе в столице Удмуртии появился памятник «Оружейникам Удмуртии, героям трудового фронта Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.». Торжественное открытие состоялось 7 ноября возле Дворца студентов «Интеграл». Скульптурная композиция представляет собой фигуры троих подростков, стоящих на деревянных поддонах, прообразом которых стала военная фотография юных рабочих завода № 622 (ныне – Ижевского механического). По задумке авторов, памятник позволит зрителю самому, без экскурсовода, понять, каким тяжелым трудом ковалось оружие Победы в глубоком тылу. Автор произведения – член Союза художников России Павел Медведев.



4

На четвертой позиции перечня отличников – председатель Удмуртской республиканской организации Профсоюза работников здравоохранения РФ **Ольга Попова**. 11 октября в Сочи на Всероссийском интеллект-форуме «Профсоюз. XXI век. Новая реальность: возможности и риски» были подведены итоги конкурса «Профсоюзный авангард» и вручены награды победителям и призерам. Почетной грамотой в номинации «Новация» награждена Удмуртская республиканская организация Профсоюза работников здравоохранения России за реализацию проекта «Ежегодные премии «За работу с молодежью».



5

Закрывает пятерку фермер из Игринского района **Александр Корепанов**. Его инициатива по возрождению деревни Мувыр победила в номинации «Лучший созидательный проект» регионального этапа национальной премии «Бизнес-успех». Итоги были подведены на форуме «Сделано в Удмуртии». За победу Александру Корепанову вручили символ конкурса – «золотой» домкрат и сертификат на участие в акселерационной программе «Бизнес-Успех». Также фермер представит Удмуртию на всероссийском финале премии, где сможет рассказать о своем проекте на всю страну. Добавим, что в конце мая 2020 года в деревне Мувыр планируется провести фестиваль возрожденных деревень Удмуртии.

Дом милосердия в Бураново: Поможем доброму делу!

В селе Бураново по инициативе всемирно известных «Бурановских бабушек» строится Дом милосердия. Благотворительный проект получил поддержку руководства республики. Посильное участие в нем может принять каждый.

Будущий Дом милосердия рассчитан на 20 человек. Первыми его обитателями станут одинокие пожилые люди, которые обрели приют под кровом воскресной школы при храме Святой Троицы, возведенном на концертные гонорары фольклорного коллектива из Бураново.

– Инициаторами строительства Дома стали «Бурановские бабушки». Их огонь разжег меня, и я сам загорелся этой идеей, – рассказывает настоятель храма Святой Троицы иеромонах **Иоанникий**. – Однажды бабушки летели в одном самолете с Главой Удмуртии Александром Бречаловым и поведали ему свою идею, с реализацией которой он пообещал помочь. Важно, что благое дело строительства Дома милосердия благословил епископ Сарапульский и Можгинский Антоний.



Летом в Бураново приезжали представители Правительства Удмуртии и глава Малопургинского района Сергей Юрин. От них мы получили разрешение на строительство и обещание, что республика нам поможет. Особая благодарность – директору группы компаний «Мост» Борису Васильеву. Он всеми возможными способами помогает строительству и взял на себя часть расходов. Дом милосердия – это доброе дело, не зависящее от вероисповедания и национальности.

Доброе дело помогает человеку раскрыть сердце и принять самого себя и мир вокруг.

Я надеюсь, что пламя, которое горит в сердцах наших единомышленников, будет не только освещать, но и согревать. Но любой огонь надо поддерживать. Всем нашим постояльцам нужны еда, одежда, медицинское обслуживание, помощь в элементарных вопросах. Уже есть люди, готовые работать поварями, медсестрами, но их труд нужно будет оплачивать. Нам самим, увы, всего этого не потянуть. И поэтому мы готовы принять любую посильную помощь.



– Дом милосердия в селе Бураново – нужный объект, значимость которого безусловна, – уверен глава Малопургинского района **Сергей Юрин**. – В республике и в районе действительно есть пожилые люди, нуждающиеся в помощи и социальной поддержке. С позиции районной администрации мы оказываем полное содействие строительству: при подготовке

первоначальных документов, при выдаче разрешения на строительство и технических условий на присоединение к инженерным сетям. Также мы приняли участие в поиске подрядчика, который взял бы на себя обязательства по возведению объекта и подготовке исполнительной документации для ввода в эксплуатацию. Район не может финансировать этот проект, но мы помогаем и будем помогать в поиске спонсоров и в обеспечении информационного сопровождения. Например, мы организовали акцию среди работников бюджетной сферы Малопургинского района по сбору пожертвований, которые будут направлены на строительство объекта. Однако дальнейшее функционирование будет осуществляться, скорее всего, на частные пожертвования, так что Дому милосердия нужна поддержка.

– ГК «Мост» хорошо известна местным жителям: здесь мы построили цех по производству мясных полуфабрикатов «Традиции села Бураново» и оказывали активную помощь храму. Наша задача – не только развить бизнес в районе, но и способствовать развитию социальной сферы. Именно поэтому прихожане храма Святой Троицы пригласили нас в качестве генподрядной организации, также мы согласились вести все инженерное, техническое и юридическое сопровождение стройки, – отмечает директор Группы компаний «Мост» **Борис Васильев**. – Мы готовы участвовать в этом проекте от начала и до конца и приглашаем всех присоединиться к этому доброму делу. Вместе с нами над Домом милосердия работает коллектив Проектно-конструкторского института «Промпроект».



Наша ближайшая задача – возвести стены первого этажа и законсервировать стройку до весны. Сметная стоимость двухэтажного здания со всей отделкой и коммуникациями составляет порядка 20 млн рублей. На сегодня выполнено примерно 15 процентов от общего объема работ. Часть работ финансирует Церковный приход, часть ГК «Мост» берет на себя. Мы помогаем с материалами, убеждаем поставщиков сделать максимальные скидки, стараемся сделать все, чтобы каждый собранный рубль был израсходован эффективно.

Мы надеемся на всестороннюю помощь со стороны руководства республики, администрации района и просто неравнодушных людей. Уверены, что они не останутся в стороне.

Эти реквизиты для тех, кто хочет сделать вклад в доброе дело. Важна любая ваша помощь!

ИНН 1816004347; КПП 182101001; ОГРН 1021800005700; ОКПО 54482745; ОКТМО 94.

Банк получателя: Удмуртское отделение №8618 ПАО Сбербанк, **БИК 049401601;**
счет банка 30101810400000000601; счет получателя 40703810568000001048, ИНН получателя 1816004347.

Телефон для справок: +7 950-819-50-90 (отец Иоанникий)

Бизнес и власть: диалог без принуждения

В Ижевске прошел третий форум «Сделано в Удмуртии».

Он собрал более полутора тысяч предпринимателей и других участников, что сразу выявило пробел в организации – площадка в гостинице Park Inn уже слишком тесна для событий, которые вызывают такой интерес и побуждают деловую активность. Если так пойдет и дальше, то республике придется всерьез озаботиться вопросом создания современного конгресс-центра.



Форум «Сделано в Удмуртии» хорош тем, что дает предпринимателям возможность напрямую пообщаться с представителями власти и задать им любые вопросы, даже неудобные. Поэтому весьма символично, что начался он с сессии «Открытый микрофон» с главой республики **Александром Бречаловым**. Глава был настроен на диалог, а его ответы не были дежурными. Не все были готовы к такой откровенности. В какие-то моменты разговор по своему эмоциональному накалу приближался к поединку, что дало модератору основание для просьбы не устраивать дискуссий. Александр Бречалов принял это замечание на свой счет, что тут же признал.

О чем спрашивали? Об организации аукционов в муниципалитетах, передаче в аренду муниципальных помещений на благоприятных для бизнеса условиях, расширении возможностей для промпарков и их резидентов, о необходимости обеспечить производственные компании более доступными местными ресурсами (в частности, древесиной, которая сегодня в большом количестве вывозится из республики в виде кругляка). Но самым острым оказался неоднократно поднимавшийся вопрос о повышении кадастровой стоимости объектов недвижимости и увеличении выплат по налогу на имущество. Вот самые яркие моменты из ответов главы.

Об организации аукционов в муниципальных образованиях, по результатам которых земля под нестационарными объектами передается без конкурса третьим лицам.

– Один в один сценарий (как в Ижевске). Это, видимо, годами сформировавшаяся система. Около 420 объектов

нестационарной торговли, а город получает копейки. Один пример – (город сдает в аренду объект за) 20 тысяч в год, а субарендатор снимает за 50 тысяч в месяц. На наш взгляд, это 100-процентная история про коррупцию, про чьи-то интересы. Расследуем, чьи, и будем эту ситуацию менять. Мы однозначно должны прийти к тому, чтобы была полная прозрачность и открытость... Мы должны выкорчевывать всю эту историю про «своизм».

О переоценке кадастровой стоимости и налоге на имущество.



– По каждому эпизоду мы готовы разбираться отдельно. Те ситуации, по которым мы разобрались, выглядят очень просто, цинично просто выглядят. Например, два торговых центра в Ижевске. У одного стоимость квадратного метра оценена в 36-38 тысяч рублей, а у другого – в 1200. И это

львиная доля таких ситуаций. А есть еще ситуация, когда много разных помещений от 230 рублей до 800. А как так получилось? Кто-то, обладая административным ресурсом, а в Удмуртии так делается всегда, сделал себе такую налогооблагаемую базу. А тому, кто на рынке работает честно и открыто, сделали по рынку. Пока мы не увидели ни одной ситуации, где нужно пересмотреть... Я допускаю, что во время переоценки мы допустили какие-то ошибки. Но я уверяю – это не сотни процентов, и мы готовы откорректировать. Но пока то, что мы видели, – это совершенно про другое. В Удмуртии надо наводить порядок. Чтобы это был открытый и конкурентный рынок, и выигрывали лучшие. И я знаю таких людей, и многих здесь вижу. А также вижу людей, слава богу, их меньшинство, которые годами пользовались административным ресурсом и на этом зарабатывали. И теперь ждут, когда у главы дойдут руки. Дошли. При мне этого не будет. По Ижевску в конце года покажем картинку, сколько город недополучал. Рано или поздно дойдем и до Сарапула, и до Можги, и до каждого районно-центра.



О новых инструментах поддержки, в частности, о возможности создания особой экономической зоны.

– У нас две территории имеют статус ТОСЭР. Там ничуть не хуже условия, чем в ОЭЗ. Я немного против этой темы. Когда я работал в Общероссийском народном фронте, мы вели проект «Честные закупки». Все особые экономические зоны рассматривали. Единичные случаи, когда они были успешны. При огромных вливаниях, миллиардных. Я больше за открытый, жестко конкурентный рынок. Кто выигрывает в конкуренции с хорошим задумом, смотрит вперед и показывает классные результаты.

Кадровый вопрос.

– Очень важная история – про кадры. Потому что у нас сейчас дефицит сумасшедший. Мы на проекты не можем найти людей. В Татарстане (возглавить район и вывести его в лидеры) – это вызов, это честь. А у нас все по-другому. Нам нужно это поменять. Нам нужно, чтобы и в госуправление, и в наши проекты шли лучшие люди. Нужно их образовывать. В это я готов вкладываться – и деньги выделять, и время.

О неиспользуемых возможностях.

– Я обращаю внимание на то, что у нас огромное количество возможностей, которые мы не используем. Воронеж, Белгород, Кубань, Татарстан, Владимирская область давно уже на ярмарках в Москве продают свою сельскохозяйственную продукцию. Я захожу на ярмарку на Ходынке (постоянная межрегиональная ярмарка фермерских продуктов) – для нас есть место, но там стоят чьи-то просроченные конфеты, и белгородцы заняли нашу (площадь). Кто нам мешает?.. Давайте завоевывать рынок. «Сделано в Удмуртии» – уже узнаваемый бренд. То, что делают наши предприниматели, – это конкурентно. Я за то, чтобы бороться за рынок, и здесь мы готовы вас поддержать.

Про роль власти в проектах бизнеса.

– Это очень плохо, когда для решения или запуска того или иного проекта необходимо участие главы республики. Я готов встречаться с предпринимателями, и много времени уделяю (этим вопросам) – в самолете, в поезде, в метро. На один из проектов я потратил свои 74 часа. Это тулик с точки зрения модели управления. Надо чтобы система заработала по-другому. Чтобы интересный и просчитанный проект в максимально короткие сроки запускался без Бречалова, без (Александра) Свирина, без (Константина) Сунцова. Мы идем к такой модели. И я с удовольствием встречусь, но (пусть это будет) по каким-то стратегическим вещам, по вопросам взаимодействия с местной властью – вот тогда меня надо подключать, потому что меня это беспокоит.

Итоги диалога предпринимателей с главой республики прокомментировал первый заместитель Председателя Правительства Удмуртии **Александр Свинин**. Он отметил, что повестка, которая волнует представителей малого и среднего бизнеса, существенно изменилась. Если три года назад на первых встречах с главой задавались вопросы преимущественно системного характера – о налоговых льготах, субсидиях, привлечении средств из федерального бюджета, льготном финансировании – то сегодня их не осталось. А это говорит о том, что такие вещи действительно решаются, причем в режиме постоянного диалога, и для

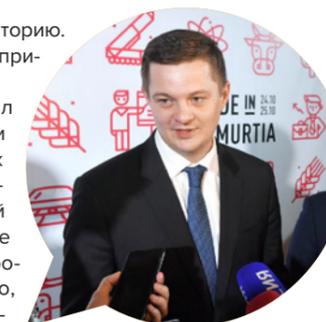
этого не требуется специально собирать аудиторию. Значит, институты начинают работать, и предприниматели видят эффект.

– В работу мы возьмем все, – ответил Александр Свинин на вопросы о том, были ли ожидаемыми поднятые темы и какие из них будут рассматриваться правительством. – Если с предпринимателями, с вашей целевой аудиторией, вы встречаетесь раз в год, то все это может быть неожиданностью и будет проблемой взять что-то в работу. А в свете того, что мы ведем постоянный диалог с предпринимателями, ежедневный, на разных площадках – через социальные сети, встречаемся лично, сами являемся потребителями их услуг – мы достаточно хорошо чувствуем и знаем их повестку. За счет этого диалога складывается система. Сегодня большинство вопросов, которые задают предприниматели, решаются до того, как они выносятся на мероприятие с главой республики или куда-то еще. Мы всегда работаем от запроса предпринимателей. Будут дополнительные предложения – мы всегда к этому готовы и точно будем помогать. И мы действительно идем к той модели, когда вопросы будут решаться не только потому, что они донесены до главы республики, либо первого зампреда правительства, либо даже до министра.

Форум – это не только возможность задать свой вопрос власти, но и площадка для обмена опытом и приобретения новых знаний. Деловая программа была достаточно насыщенной. В течение двух дней прошли профильные сессии: по экспорту, в том числе с участием международных экспертов, которые рассказывали об особенностях работы с иностранными контрагентами; по альтернативным источникам финансирования проектов; по использованию интернет-маркетинга и работе в соцсетях; по вопросам законодательства в финансовой сфере и защиты интеллектуальной собственности; об особенностях формирования эффективных и управляемых отделов продаж и т.д. Как отметили организаторы, в этом году в форуме «Сделано в Удмуртии» приняли участие спикеры, которых попросили пригласить сами предприниматели.

– Мы отошли от каких-то риторических моментов – все площадки практические, – прокомментировал принцип составления программы генеральный директор АО «Корпорация развития Удмуртской Республики» **Константин Сунцов**. – Мы даем готовые работающие инструменты. То есть все, что получают на форуме предприниматели, они могут внедрить здесь и сейчас. Это первое. А второе, форум – это время для общения бизнеса и власти. Мы не ставим каких-то границ, и, собственно, здесь быстрее получается решать определенные вопросы. Мы эти вопросы воспринимаем как благодарность и дальнейшее руководство к действию. В бизнесе есть представление о том, что жалоба – это как подарок. Собственно, здесь точно так же. Все написано, расписано, дальше будем по ним работать.

А завершился третий форум «Сделано в Удмуртии» на позитивной ноте – награждением победителей регионального этапа национальной премии «Бизнес-успех». Награды лауреатам вручил Глава Удмуртской Республики Александр Бречалов.



Форум «Сделано в Удмуртии» проводится Министерством экономики УР и Центром «Мой Бизнес» при поддержке Министерства экономического развития РФ в рамках реализации Национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы».





Домкрат для успеха

Национальная премия «Бизнес-успех» – это всероссийский конкурс для предпринимателей, которые хотят заявить о своих проектах на государственном уровне. Они проходят сквозь сито отбора на региональном уровне – движение объединяет 95 регионов России – и затем лучшие защищают свои проекты на федеральном этапе. В 2019 году на участие в региональном этапе премии от предпринимателей и муниципальных образований Удмуртии поступило 120 заявок. В финал прошли 22. Защита проектов, по итогам которой экспертное жюри отобрало победителей в десяти номинациях, прошла 25 октября на форуме «Сделано в Удмуртии».



– Сегодня на премии собралась самая проактивная часть бизнеса, – заявил Глава Удмуртии **Александр Бречалов**, открывая церемонию вручения наград победителям регионального этапа. – Когда мы много лет назад с Сергеем Выходцевым и Алексеем Комиссаровым придумывали эту премию, мы полагали, что она станет своеобразной ступенькой для развития, роста бизнеса. Так и получилось. Предприниматели из Удмуртии, которые принимали в ней участие, добились отличных результатов.

Среди примеров таких победителей – основатель компании «Вегенсы» Евгений Соковиков, чья продукция нашла своих поклонников не только в России; президент Клуба скандинавской ходьбы «Ходико» Михаил Пасынков, который многое сделал для того, чтобы Федерация скандинавской ходьбы Удмуртии стала одной из сильнейших в стране; наконец, Константин Сунцов, основатель сети салонов «Прядки в порядке», а сегодня – генеральный директор Корпорации развития Удмуртской Республики. Будем надеяться, что этот ряд пополнится и за счет кого-то из победителей прошедшего регионального этапа.

Победители регионального этапа национальной премии «Бизнес-успех»



«Лучшая муниципальная практика поддержки предпринимательства и улучшения инвестиционного климата»

Муниципальное образование «Город Сарапул». Будет представлять Удмуртию на федеральном этапе премии. В случае победы получит 1 млн рублей на развитие территории.



«Лучший производственный проект»

Василий Бабинцев (детская одежда Bungly boo!) Вместе с женой и ее подругой – молодыми мамами – создал бизнес, который за три года увеличил обороты с нуля до 30 млн рублей в месяц. Компания полного цикла, которая занимается исследованиями, дизайном и разработкой коллекций, производством, продвижением и логистикой. Выпускает 4 коллекции в год по 50 тысяч изделий в каждой. Использует экологически чистую упаковку из переработанных материалов.



«ЗОЖ»

Валентин Шерстобит (магазин здорового питания «Солнце»).

Цель – сделать Ижевск городом-драйвером здорового питания. В сеть входит 35 магазинов и отделов здорового питания. Развивает франшизный проект.



«Лучший сельскохозяйственный проект»

Сергей Эшмаков (СПССК «Муш»). Пчеловод в пятом поколении. Создал в Селтинском районе кооператив, который производит натуральные пчелиные продукты под брендом MOOSH. Работает над новыми видами продукции. Планирует выйти на экспорт.



«Цифровая экономика»

Даниил Онискив (компания «Промобот», Пермь). В 2015 году компания создала первый прототип робота. Сегодня – лидер в сервисной робототехнике в России. Производит автономные сервисные роботы, способные распознавать речь, лица, вести диалог, выполнять различные бизнес-функции. Имеет собственные запатентованные разработки. В настоящий момент работают уже 514 сервисных роботов в 35 странах мира, в том числе в США и Европе. Роботы способны говорить на восьми языках. Запланированная выручка на 2019 год – около 9 млн долларов.



«Лучший женский проект»

Ирина Синцова (спортивная экипировка SAIV). После краха в 2014 году предыдущего бизнеса создала новый, который производит комплекты одежды для всех видов спорта. Компания разрабатывает и отшивает форму для детских спортивных команд. В этой экипировке команды участвуют и выигрывают в международных соревнованиях.



«Лучший проект в сфере торговли и услуг»

Екатерина Меркушева (этнокомплекс «Бобровая долина»).

Вдохновившись идеей этнокультурного туризма, с группой компаньонов решила создать «удмуртскую деревню» на берегу реки Иж в городе Ижевске. Направления деятельности: ресторан национальной кухни (входит в Гастрономическую карту РФ), этноотель на 10 номеров, 3 банных комплекса и более 5 процедур парения. В перспективе – создание этнопарка.



«Лучший созидательный проект»

Александр Корепанов (ГКФХ Корепанов А.Г.).

Дело жизни – возрождение деревни Мувыр в Игринском районе. 10 лет назад ее вновь включили в реестр населенных пунктов. На сегодня в деревне проживают 30 человек, из них 7 детей. Вышел с проектом строительства молокоперерабатывающего производства с целью дальнейшего развития хозяйства, которое кормит деревню. В конце мая 2020 года в Мувыре планируется провести фестиваль возрожденных деревень Удмуртии.



«Лучший молодежный проект. Номинация имени Сергея Выходцева»

Дмитрий Абашев (компания Splash). 20 лет, запустил производство в 18-летнем возрасте. Профессионально занимается баскетболом. Производит оборудование, которое увеличивает эффективность тренировок. Флагманский продукт – тренажер, с помощью которого ставится правильная техника броска у ребенка. С помощью этого оборудования тренируются игроки в 8 странах мира. В ассортименте 7 товаров собственного производства.



«Народный предприниматель»

Александр Курочкин (компания «Цветовозов»). Свою победу получил благодаря зрительскому голосованию. Создал агрегатор цветочных салонов для заказа букетов в одном городе и доставки в других городах. За 3 года работы выполнено более 8 тысяч доставок в 163 городах России со средним временем 72 минуты. В планах – увеличение в 2020 году количества городов доставки до 500.

Победители будут представлять свои проекты на финале в Москве, где поборются за главные призы. Призовой фонд премии составляет 60 миллионов рублей.

В рамках деловой программы Международного военно-технического форума «Армия-2019» Главным ракетно-артиллерийским управлением Министерства обороны Российской Федерации была проведена научно-техническая конференция «Оружие и история М.Т. Калашникова». Представляем наиболее интересные фрагменты из докладов двух ее участников: председателя научно-технического комитета ГРАУ МО РФ полковника Романа Спирина, а также полковника в отставке, бывшего начальника отдела стрелкового оружия ГРАУ Юрия Юркевича.

Через тернии к звездам, или как Щуровский полигон родил гений Калашникова

В Советском Союзе все стрелковое оружие разрабатывалось по заказу ГРАУ – Главного артиллерийского управления Минобороны СССР. Управление объявляло конкурс на разработку и озвучивало тактико-технические требования к образцам оружия. В одном из таких конкурсов в начале 1940-х принял участие старший сержант Калашников.

Проба пера

Молодой Калашников представил ГРАУ образец пистолета-пулемета (ПП), однако получил отрицательный отзыв от самого генерал-майора **Благодрава**, ведущего отечественного специалиста в области стрелкового вооружения, впоследствии ставшего заместителем начальника Артиллерийской академии им. Ф.Э. Дзержинского. Но именно этот отзыв стал путевкой в конструкторскую среду для старшего сержанта Калашникова – генерал разглядел дарование в молодом конструкторе.

В августе 1942 года Калашников был командирован в ГРАУ для представления разработанного им пистолета-пулемета. Здесь произошло его судьбоносное знакомство с начальником отдела изобретательства и рационализации Наркомата обороны полковником Глуховым – позже Михаил Тимофеевич называл его своим «крестным отцом». Полковник Глухов взял кураторство над молодым конструктором и неоднократно оказывал поддержку старшему сержанту в критических ситуациях.

К тому моменту конкурс на разработку пистолета-пулемета уже был завершен. В разработку было решено взять образец конструкции Алексея Судаева. Несмотря на это, ГРАУ принимает решение об испытании ПП Калашникова на Щуровском полигоне – научно-исследовательском полигоне ГРАУ в 100 км от Москвы. Сопроводил Калашникова на полигон крупный советский конструктор, лауреат Сталинской премии **Сергей Симонов**.

Щуровский полигон – альма-матер Калашникова

В августе 1942 года начался первый этап становления Калашникова как выдающегося оружейника.

Почти все свободное время на Щуровском полигоне Калашников проводил в музее, где знакомился с различными стрелковыми системами и досконально изучал их механику, ощущая каждый шлиц и выступ, подмечая особенности каждой детали и удивляясь многообразию конструкторских решений и подходов

к созданию оружия. Для конструктора-самоучки нельзя было представить более подходящего места для образования и практики, о котором сам Калашников не раз говорил, как о главном месте получения своих знаний: «Щуровский полигон – мои университеты».

Испытания ПП конструкции Калашникова были завершены в декабре 1942 года. Комиссия сделала вывод: образец непригоден для массового производства, но талант и чутье молодого конструктора стоит отметить отдельно. На первое место в суровые годы войны выходила технологичность изготовления, в чем и проиграл старший сержант Калашников. Но, по его словам, подобный отзыв был неплох даже для опытных конструкторов, а для него и вовсе был хорош. 19 января 1943 года начальник ГРАУ генерал-полковник Яковлев издает указ о награждении Калашникова премией в размере 5 тыс. рублей «за изобретение остроумного образца пистолета-пулемета и отличное его оформление».

Артиллерийский комитет видел талант оружейника и потому поручил ему принять участие в разработке облегченного ручного пулемета. Калашников разработал два образца, а при испытании своего оружия на полигоне соревновался с такими выдающимися конструкторами, как генерал-майор Дегтярев и Сергей Симонов. Но его вновь постигла неудача – после изучения образца комиссия не выявила у пулемета каких-либо преимуществ перед ранее принятыми на вооружение образцами.

«Неудача, признаться, крепко ударила меня по самолюбию. Не легче было и оттого, что комиссия отвергла образцы многоопытного Василия Алексеевича Дегтярева, и что не выдержал испытаний и сошел с дистанции симоновский пулемет», – вспоминал потом Михаил Калашников.

Победа холостым выстрелом

После двух поражений у Калашникова было сомнение в целесообразности конструкторской работы. Логичным продолжением он видел возвращение на фронт, однако в 1944 году на полигон прибыл полковник Глухов. Он убедил неуверенного в своем решении конструктора идти по выбранному пути, каким бы тяжелым и ухабистым он ни оказался. Заряд энергии и решимости придал старшему сержанту необходимый импульс.

ГРАУ ставит перед Калашниковым персональную задачу – обеспечить стрельбу холостыми патронами из 7,62-мм станкового пулемета конструкции Горюнова СГ-43, который был принят



на вооружение взамен пулемета «максим». Необходимость в молодом даровании возникла после того как в 1943 году Горюнов умер, не успев завершить работу. Калашников успешно выполнил задачу – разработанное им приспособление для стрельбы холостыми патронами было принято ГРАУ и стало неотъемлемой принадлежностью СГ-43.

20 октября 1944 года приказом Главного маршала артиллерии Воронова Михаил Калашников был прикомандирован к отделу изобретательства Наркомата обороны и направлен в конструкторское бюро Щуровского полигона, где и служил вплоть до демобилизации в 1949 году.

Самозарядная «чудо-машина» Калашникова

В конце 1944 Калашников включился в конкурс по созданию самозарядного карабина под 7,62-мм промежуточный патрон. Увы, и здесь Михаила Тимофеевича подстерегала неудача – на вооружение был рекомендован карабин СКС-45 опытного Симонова. Несмотря на неудачу, высокую оценку образцу Калашникова дал сам Алексей Судаев: «Не карабин вы создали, а чудо-машину!». У него молодой конструктор научился выживать в беспощадной конкурентной борьбе. С Судаевым, который был старше Михаила Тимофеевича на 7 лет, они трудились в одном помещении конструкторского бюро. Опытный оружейник стал первым наставником Калашникова в работе над автоматом.

«Каждый лишний паз, шлиц, соединение неизбежно ведут к усложнению эксплуатации оружия. Простота нужна, но до известного предела», – эти слова Судаева стали законом оружейного дела для Калашникова, который он воплотил в главном изобретении своей жизни.

Именно в карабине Калашников отработал узел запирающего канала ствола, который позднее будет использован и в АК-47.

Как закалялся АК-47

В апреле 1944 года был объявлен первый конкурс по созданию автомата под промежуточный патрон. Калашников в нем участие не принимал, однако живо интересовался всем происходящим. Это был самый представительный конкурс того времени – в него включилось целых 15 конструкторов со всего Союза. Лучшим стал автомат Судаева, но в том же году 33-летний конструктор внезапно скончался. В связи с его смертью в октябре 1945 года ГРАУ вновь

«Каждый лишний паз, шлиц, соединение неизбежно ведут к усложнению эксплуатации оружия. Простота нужна, но до известного предела», – эти слова Судаева стали законом оружейного дела для Калашникова, который он воплотил в главном изобретении своей жизни.

объявляет конкурс. Позже Калашников так описал этот период: «Нам троим – Рукавишникову, Барышеву и мне – предстояло после утверждения наших проектов поднять стяг, выпавший из рук Судаева».

Комиссии было представлено 16 образцов, среди которых на этот раз был и автомат Калашникова, разработанный при помощи офицеров Щуровского полигона. К полигонным испытаниям были рекомендованы далеко не все образцы, однако в числе избранных оказался и образец старшего сержанта. Для изготовления опытного образца его отправляют на Ковровский завод № 2. Испытания были проведены летом 1947 года. Комиссия выявила, что все представленные автоматы не удовлетворяют заявленным ГРАУ тактико-техническим требованиям, но три образца были рекомендованы для дальнейшей доработки – среди них был и проект Калашникова. Несмотря на запрет комиссии, конструктор и его товарищи с полигона приняли решение о полной перекомпоновке автомата. «Мы шли на известный риск. Условиями конкурса перекомпоновка не предусматривалась, но она значительно упрощала устройство оружия, повышала его надежность в самых тяжелых условиях. Игра стоила свеч», – вспоминал Калашников. Конструкторы боялись не уложиться в срок, но им удалось это сделать.

13 января 1948 года АК-47 был рекомендован к серийному изготовлению. 8 апреля 1949 года старшему сержанту Калашникову присуждены Сталинская премия I степени и его первый орден Красной Звезды.

18 июня 1949 года АК-47 был принят на вооружение Советской армии и Военно-морского флота.

В 1949 году перед прославившимся на весь СССР конструктором встал вопрос – идти по военной стезе или же по гражданской. Он выбирает второй путь, демобилизуется и отправляется в Ижевск, где шло освоение серийного производства его автомата. С 1949 года и на всю последующую жизнь Ижевск стал его домом.

Калашников: простой и великий

Неузнаваемый Калашников

В момент начала работы над малоимпульсным патроном (калибра 5,45x39 мм) Калашников уже был известным конструктором, но не был узнаваемым. После одного из совещаний Юрий Юркевич, начальник отдела стрелкового вооружения ГРАУ, позвал Михаила Калашникова в столовую. Юркевич тогда подумал: «Как я приведу в столовую дважды Героя Социалистического Труда и поставлю его в очередь самообслуживания?». В столовой был отдельный зал для генералов, где работали официанты. Начальник отдела объяснил ситуацию официантке и спросил, не обслужит ли она их, на что она ответила согласием. Во время еды проходящие мимо генералы здоровались с Юркевичем, а вот кто обедал с ним вместе, они даже не догадывались. Позднее, узнав, что это был сам Калашников, недоумевали: «Как же так, почему ты нас не познакомил?». А когда Юркевич попытался расплатиться за обед за двоих, Михаил Тимофеевич сказал ему: «Ну, что же вы, нашелся еще Рокфеллер».

Все для Ижевска

Михаил Калашников не имел специального образования – и школой, и академией для него был Щуровский полigon. Он изучал все, что мог. Юрий Юркевич привел примечательный пример любознательности Калашникова. Когда началась Афганская война, поступило несколько предложений по усовершенствованию образцов оружия. Все они были озвучены Юркевичем в ходе доклада Главнокомандующему сухопутными войсками СССР. Для примера перед главкомом выставили образцы трофейного оружия. В конце доклада генерал армии повернулся к присутствующему Калашникову и спросил: «Михаил Тимофеевич, у вас есть какие-то просьбы ко мне как к главнокомандующему?». Калашников скромно попросил взять все эти образцы в Ижевск для изучения и демонстрации в музее.

Против безгильзового патрона

Узнав, что в ФРГ начали работу по созданию безгильзового патрона, в СССР тоже занялись этой темой. Самой большой проблемой была воспламеняемость. Однажды в разговоре с Юркевичем Калашников спросил: «Зачем же нужен этот безгильзовый патрон? Какие проблемы создают нам, оружейникам! Упал патрон, потрясли его – от него откололся кусок: меткость другая, скорость другая, кучность другая. И вам надо это?».

Позже, получив из ГДР сведения, что их западные соседи ничуть не преуспели, Юркевич обратился к Правительству СССР, аргументировав свое мнение данными восточногерманских коллег и словами Калашникова. Программа разработки безгильзового патрона была закрыта.

Надежность автомата – спасение солдата

Редакцией телепрограммы «Служу Советскому Союзу» был снят фильм о конструкторе Калашникове. В нем была сцена – Михаил Тимофеевич стоит на бруствере окопа,



держит в руках автомат и рассказывает солдатам о надежности этого оружия: «Я могу снять крышку ствольной коробки, бросить туда песок, закрыть – а он будет работать». Юрий Юркевич попросил не демонстрировать эту сцену, так как, во-первых, не надо давать солдатам лишнюю идею, что делать с автоматом, а во-вторых – не факт, что автомат действительно будет работать.

Позже, рассказав Калашникову об этом инциденте, он получил такой ответ: «Ты знаешь, что автомат прошел испытания в затрудненных условиях применения, потому что ты испытатель. А надо бы довести это до сознания каждого солдата». Также он сказал:

«Я готов допустить, что среднестатистический солдат не попадет в цель первой очередью с расстояния 300-400 метров. Но грош мне цена как конструктору, если автомат откажет в бою, когда судьба человека решается в считанные секунды».

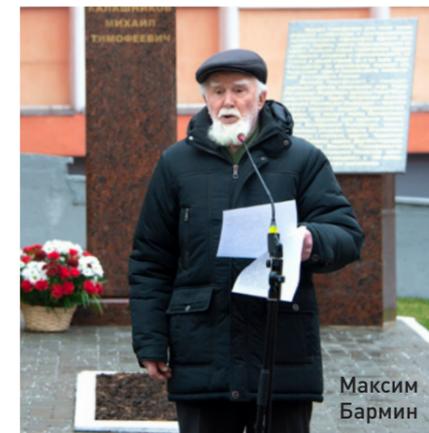
«Аксион» чтит память великого конструктора

10 ноября 2019 года исполнилось 100 лет со дня рождения М.Т. Калашникова. В Удмуртии и по всей стране в течение года прошли мероприятия в память о великом конструкторе-оружейнике. Праздничные события состоялись и на «Аксионе». При непосредственном участии Михаила Тимофеевича Калашникова на Ижевском мотозаводе в 1948 году была разработана техническая документация и изготовлена первая опытная партия автомата АК-47 в количестве 1500 штук. Коллектив завода бережно хранит память об этом событии.

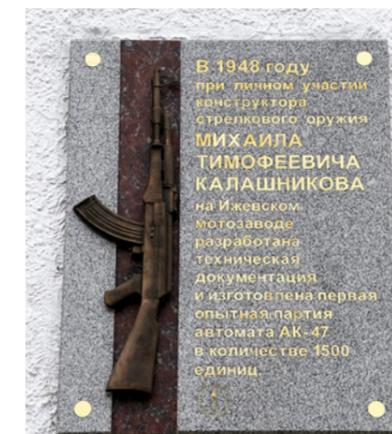
11 ноября на «Аксионе» состоялось мероприятие, посвященное 100-летию со дня рождения великого конструктора-оружейника. Участие в нем приняли руководители, работники и ветераны предприятия. У бюста М.Т. Калашникова был выстроен парадный караул юнармейцев, один из членов отряда держал в руках автомат АК-47 из первой опытной партии 1948 года. Предприятию его подарил Михаил Тимофеевич в 1980 году в знак глубокого уважения и признательности коллективу Ижевского мотозавода за совместный труд по изготовлению самого надежного в мире автоматического стрелкового оружия.

С приветственным словом к участникам обратился генеральный директор АО «Ижевский мотозавод «Аксион-холдинг» **Геннадий Иванович Кудрявцев**. Он отметил, что жизнь Михаила Тимофеевича была посвящена изобретению и конструированию автоматического стрелкового оружия для защиты Родины.

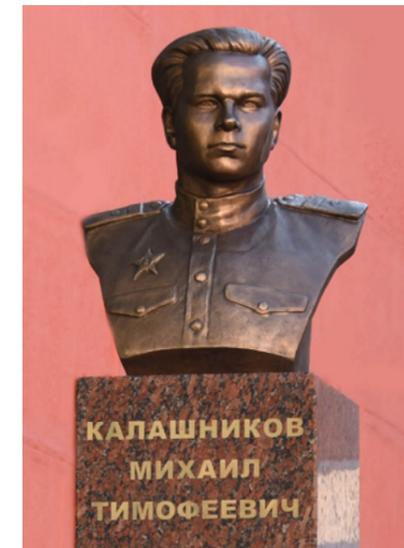
Почетным гостем мероприятия стал непосредственный участник изготовления первой опытной партии АК-47 на Ижевском мотозаводе **Максим Александрович Бармин**. Он поделился своими воспоминаниями:



– В 1948 году мы начали заниматься изготовлением затвора для автомата. Работа была для нас новая, но требовалось срочно освоить это изделие. Производство было строго засекречено, мы чувствовали свою причастность к чему-то важному. Наша бригада работала день и ночь. Помню, как к нам подходил проверить качество изделия Михаил Калашников в сопровождении двух офицеров. Я горжусь своей причастностью к изготовлению АК-47.



В 1999 году на фасаде заводоуправления предприятия размещена мемориальная доска.



Бюст М.Т. Калашникова на «Аксионе» был торжественно открыт 12 сентября 2019 года накануне Дня оружейника. Идея его создания принадлежит генеральному директору предприятия Г.И. Кудрявцеву. Автор бюста – скульптор Павел Медведев, член Союза художников России, лауреат Государственной премии Удмуртской Республики. Воплощением задумки в жизнь и решением организационных вопросов занималась творческая группа сотрудников «Аксиона».

В целях патриотического воспитания молодежи, просвещения сотрудников и горожан, по инициативе руководства «Аксиона» к 100-летию со дня рождения выдающегося конструктора автоматического стрелкового оружия издана книга «Я как военный конструктор родился на Ижевском мотозаводе», в которой впервые подробно описан процесс разработки технической документации и изготовления первой опытной партии АК-47. С этой книгой коллектив «Аксиона» победил в конкурсе «Калашников: человек-легенда» Союза журналистов Удмуртии в специальной номинации «Память, которой не будет конца».





Легенда 47

Каноническая советская история рассказывала советским же гражданам о том, как одиночка сержант, самоучка из простого народа буквально «из ничего» создал отличный автомат. Направляла его при этом, конечно, мудрая коммунистическая партия. Сегодня можно столкнуться с другой крайностью – «Калаш» будто бы копия последней разработки немецкого «Штурмгевера» (известного в народе как «Шмайссер»). Последнее доводилось слышать от весьма образованных и серьезных людей. Их главным аргументом было следующее: не мог не имевший высшего инженерного образования самоучка создать подобное. Встречный же вопрос о том, почему ты, такой умный и образованный, не создал ничего, даже отдаленно подобного, вызывал в лучшем случае обиду. Ну, а сегодня кто только не встал в эти ряды – от малолетних сетевых специалистов в любой области до так называемых военных экспертов обоих полов с филологическим или биологическим образованием.

Броня крепка

На самом деле придумки и изобретения Михаила Тимофеевича начинались не со стрелкового оружия, а с приборов для танков. В далеком 1940 году простой танкист, двадцатилетний красноармеец Калашников разработал счетчик моторесурса двигателя. Придумка была оценена и замечена. За разработку этого счетчика механик-водитель Калашников получил именные часы от будущего маршала Победы, а тогда командующего Киевским округом Георгия Константиновича Жукова. От придумки до внедрения путь был короток. Калашникова командировали в Ленинград на завод № 174 для помощи в налаживании производства счетчика. Изделие успели выпустить небольшой опытной серией, но началась война, и о его производстве, как и об основной планировавшейся на заводе № 174 продукции – новых танках Т-50, пришлось забыть. Завод поехал в эвакуацию на восток, а танкист Калашников – на фронт.

Вновь вернулся к конструированию Калашников в 1942 году, получив отпуск для восстановления после ранения. И это было уже стрелковое оружие – пистолет-пулемет для боевых товарищей танкистов, которым стоявшие тогда на вооружении ППШ и ППД с их нескладным деревянным прикладом и массивным барабанным магазином были очень неудобны. Михаил Тимофеевич был тогда одним из множества изобретателей. Но он сумел, однако, не просто «родить идею», чем занималось в годы войны множество людей, но и довести ее до воплощения в металле. Автомат заметили, но к производству не приняли.

Второй образец калашниковского пистолета-пулемета, который будущий ижевец создал в мастерских эвакуированного в Алма-Ату Московского авиационного института, был снова замечен. Самоучку-изобретателя с его «прибором» в 1944 году отправили на Научно-исследовательский полигон стрелкового вооружения Главного артиллерийского управления Красной армии

(ГАУ КА). Организации этой, кстати, подчинялся Ижевский оружейный завод. Работа со специалистами ГАУ, да еще на имеющемся у них специализированном оборудовании, не могла не сказаться на судьбе изобретателя и его будущих придумок. Калашников дорабатывает свой образец в рамках объявленного ГАУ задания по созданию нового пистолета-пулемета. Вместе с ним на конкурсные испытания были предложены несколько десятков образцов пистолетов-пулеметов разных конструкций – от самых именитых до так называемого «самотека», творений «левой» из самых разных мест – от мастерских Карельского фронта до Сталинградского судоремонтного завода.

Большинство из этих образцов, даже созданные в специализированных оружейных конструкторских бюро, отсеивались уже на предварительном опробовании, если демонстрировали явные проблемы с работой. Уже тот факт, что пистолет-пулемет Калашникова прошел этот этап и был допущен к полноценным испытаниям, сам по себе немало значит. Впрочем, даже этот образец Михаилу Тимофеевичу пришлось доводить на самом полигоне – в частности, пистолет-пулемет получил новый ствол от ППШ, рукоятку перезарядки, разобщитель и еще ряд деталей. В первую очередь, автор сосредоточился на компактности своего пистолета-пулемета. В тот момент это действительно была достаточно важная проблема.

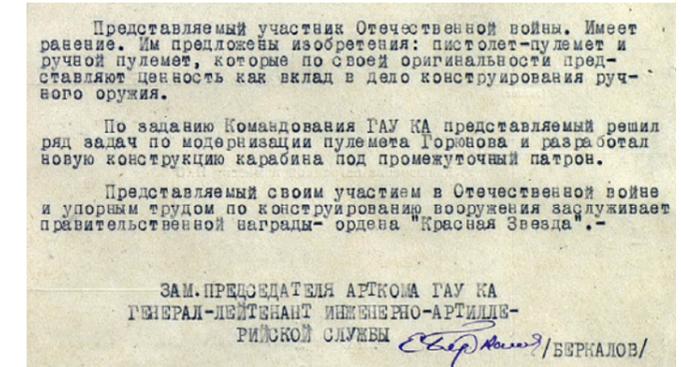
АК-47. Путь гения

Особое внимание руководства привлекла тогда оригинальность конструкции пистолета-пулемета Калашникова. Большинство образцов, как серийных, так и опытных, создавалось по схеме автоматики со свободным затвором, как наиболее простой и технологичной. Таким был и самый первый образец конструкции Калашникова. Однако приехавший на полигон ГАУ пистолет-пулемет Калашникова был построен уже по схеме полусвободного затвора. Впрочем, комиссией были отмечены и недостатки: по кучности автоматической стрельбы образец Калашникова примерно вдвое уступил и ППШ, и победителю конкурса 1942 года пистолету-пулемету Судаева.

Возможно, этот параметр молодому конструктору и удалось бы улучшить путем правильного подбора компенсатора и иных мер, но главным препятствием для решения хотя бы о доработке проекта стала явная производственная сложность. Только для одной детали – спиральной трубки затвора – механической лаборатории полигона потребовалось 12 станкочасов работы техника 7-го разряда, при этом полученная деталь требовала дополнительной отделки. В условиях массового производства военного времени это было недопустимо.

«Не отступать и не сдаваться!»

Дорабатывать пистолет-пулемет самоучки не стали. Однако самого Калашникова ГАУ решили не выключать из поля зрения, тем более что Михаил Тимофеевич сообщил о наличии у него проекта еще и ручного пулемета. Тема эта была еще более актуальной. Армии остро требовался новый ручной пулемет, и начальство здраво решило, что в таких условиях даже разработки старшего сержанта будут совсем не лишними. Тогда же, в октябре 1945 года, руководство оценило работу конструктора:



Тем не менее Калашникову снова пришлось вернуться в Среднеазиатский военный округ, но на этот раз уже с официальным заданием от ГАУ на создание ручного пулемета собственной конструкции. Сам Михаил Тимофеевич об этой работе вспоминал довольно неохотно: «На конкурс представлялись три отличающихся друг от друга пулемета – В.А. Дегтярева, С.Г. Симонова и мой. Они дошли до финальной части соревнований. Не буду рассказывать обо всех подробностях полигонных испытаний. Скажу лишь, что мой образец не выдержал экзамена. Комиссия сделала вывод: он не имеет преимуществ перед принятыми ранее на вооружение армии изделиями. Так и ручной пулемет стал достоянием музея».

В 1946 году в СССР шел очередной этап конкурса между конструкторами автоматов. Калашников принял в нем участие во многом на свой страх и риск. И снова в первом туре победы не было. Разработка Калашникова оказалась на третьем месте в группе с другими изобретателями. При этом в победителях не оказалось и самых знаменитых конструкторов старшего поколения – Токарева, Симонова, Дегтярева, Шагина.

Но руководство было мудрым – Калашников получил разрешение участвовать во втором туре и отправился переделывать свой



Ручной пулемет Калашникова образца 1943 года

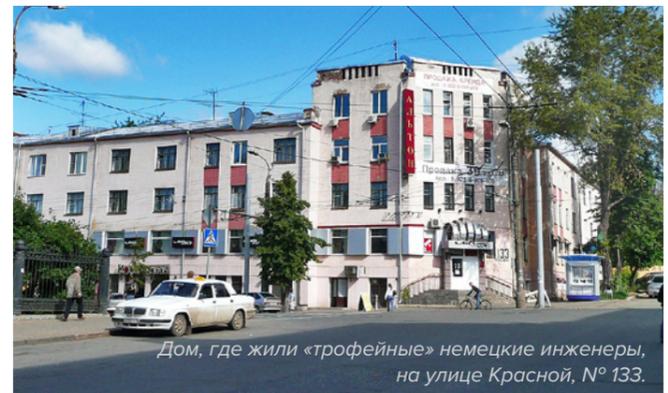
будущий АК-47 в Ковров. После этого – новый конкурс и почти победа в нем. Стоит заметить, что советские коллеги-изобретатели в своих разработках смело заимствовали находки друг друга. Более того, опубликованные ныне документы дают возможность предположить, что как минимум часть, если не все подобные «внедрения», были даны в виде рекомендаций по доработке офицерами полигона ГАУ.

При этом поначалу высокая комиссия сделала почти обидное заключение: «система Калашникова, имеющая наиболее рациональную схему узла запираания, на дальнейшую доработку не рекомендуется». Но что-то было в ней такое, что заставило отцов-командиров вернуться к предложению Калашникова. Вот как описывает это в своей работе известный историк оружия А.А. Малимон: «По системе Калашникова были проведены дополнительные исследования... По итоговым результатам работы конкурсной комиссии к числу лучших образцов автоматов наряду с системами Деметьева и Булкина отнесена и система Калашникова, занявшая к тому времени лидирующее положение среди главных претендентов на победу в конкурсе... В откорректированном отчете исчезли слова заключения «доработке не подлежит».

Сам Калашников в своих воспоминаниях описывает последующий, решающий этап испытания: «Я чувствовал себя достаточно уверенно, пока не появились такие асы, как Дегтярев, Симонов и Шпагин... С кем я хотел помериться силами? Уже после первых испытаний некоторые образцы полностью отклонили, и даже не порекомендовали к усовершенствованию. Для конструктора это тяжелый удар, когда труд многих бессонных ночей вдруг оказывается невостребован. Однако лучше уж так, чем поражение тысячи солдат из-за твоего оружия. Мой Михтим (так Калашников сам назвал свое изобретение. – Ред.) попал в число трех моделей, которые были рекомендованы для соответствующего усовершенствования перед новыми испытаниями... Второе испытание должно было состояться в условиях, наиболее приближенных к боевым. Заряженный автомат был помещен в болотную воду, затем кто-то бежал с ним некоторое время и открывал огонь на бегу. Автомат был загрязнен песком и пылью. Однако он стрелял, и неплохо, хотя был полностью в грязи. Даже после того как автомат несколько раз сбросили с большой высоты на цементный пол, боев в работе или помех при перезарядке не было. Этот безжалостный экзамен закончился однозначным выводом: «Автомат калибра 7,62 мм, разработанный Калашниковым, должен быть рекомендован для принятия на вооружение».

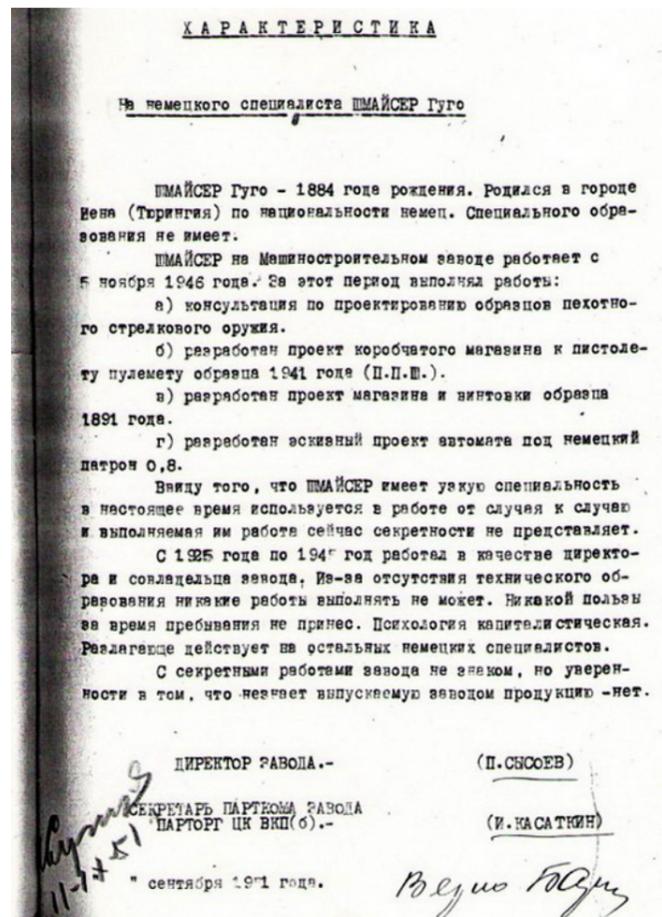
Калашников – Шмайссер. Контрольный выстрел

Есть в Ижевске на улице Красной симпатичный дом № 133 постройки тридцатых годов. Мало кто знает, что «трофейные» немецкие инженеры, направленные в город после Победы, жили именно в нем. Был среди них и Хуго Шмайссер, у которого Калашников будто бы и скопировал свой автомат. При этом «знатоки» ссылаются на внешнее сходство «Штурмгевера» 1944 года и изобретения Калашникова. Вот только первый свой вариант, как мы увидели выше, он представил в 1942 году. А в Ижевск прибыл в 1947 году



Дом, где жили «трофейные» немецкие инженеры, на улице Красной, № 133.

уже с утвержденным к производству АК-47. Да и немец, собственно, изобретателем оружия не был. Ему принадлежало несколько не концептуальных разработок и собственно торговая марка «Шмайссер». Вот такую характеристику дали немцу в Ижевске:



Так что в создании АК-47 следа руки лично Шмайссера усмотреть решительно невозможно, даже косвенно: уж очень много различий в компоновке всех его основных узлов со «штурмгевером».

«Калаш», но не наш

Наш самый распространенный и узнаваемый в мире автомат кто только не копировал и не копирует. И ни одна из этих копий, даже сегодня, не достигает уровня «легенды-47». За все время существования «калаша» было разработано около сотни модификаций этого автомата, и большинство попыток его копирования с позором провалились. Достижения производителей стрелкового оружия на этом пути доходили даже до создания некоего гибрида автомата и самого настоящего противотанкового гранатомета. О некоторых вариантах АК мы расскажем ниже.

«Калаш» с прищуром

Китайцы, бывшие в те далекие времена нам почти родными братьями, первыми получили разрешение на выпуск своего «Калашникова». Они не только бесплатно получили от СССР лицензию на производство АК, но и нужные станки, и оборудование. Их инженеры прошли необходимое обучение, в том числе в Ижевске. Объяснение было простым: Сталин и Мао считали, что столкновения с миром империализма не избежать. Корейская война 1950-1953 годов подтвердила их предвидение – китайская пехота (так называемые «синие муравьи») была в ней главной боевой силой на земле. Но вот вооружена она была крайне плохо.



7,62 мм пистолет-пулемет. Опытный образец 1942 г. в музейной экспозиции. Наиболее ранний из сохранившихся образцов оружия, разработанных М.Т. Калашниковым.

Американские пулеметчики, выкашивавшие ряд за рядом наступавших сынов Поднебесной, утверждали, что китайцы вместе со своими младшими братьями корейцами атаковали их даже с мотыгами в руках.

Первым из китайской линейки стал автомат «Туре 56». Единственным существенным отличием от АК стало то, что китайцы прищандорили к стволу несъемный трехгранный игольчатый штык, который складывался во время переходов. Сразу же выявились и недостатки, не преодоленные и сегодня: часть важнейших деталей (канал ствола, газовый поршень и затворная группа) быстро приходили в негодность. Не было резьбы для установки дульного тормоза или пламегасителя. Было и отличие «китайца» от АК-47, связанное с формой приклада, – из-за более низкого роста китайских солдат производители отклонили приклад вниз.

Однако отношения между маоистским и советским руководством после смерти Сталина начали портиться, и в деле производства оружия сотрудничать мы скоро почти перестали. Но «калаш» остался основой для развития как бы собственно китайского оружия. На его базе в 70-е годы был создан автомат «Туре 56С», предназначенный для китайского флота и спецназа, – именно с ним сыны и дочери Неба грозно маршируют на парадах, а также полуавтоматическая винтовка NHM-90.

Официально китайцы выпустили около 15 миллионов «клонов» АК. Сравнительно невысокая цена привела к тому, что китайскую продукцию закупили многие страны – Индия, Бангладеш, Пакистан, Ливия, Индонезия, Мьянма, Иран и другие. Шли они и к афганским моджахедам, которых Китай поддерживал в войне против СССР. Впрочем, наши воины-интернационалисты, испробовавшие трофейное оружие, отмечали, что из этих образцов можно было стрелять лишь одиночными выстрелами. При выпуске очередной механизм быстро начинало клинить, что можно списать на качество сборки конкретного завода-производителя. За последние пару десятков лет праправнуки Лао Цзы и Конфуция перешли к новым образцам автоматического стрелкового оружия – «Туре 81», «Туре 87», «Туре 03». Внешне от «Калашникова» они отличаются совершенно, но вот принципиальные технические решения (которые китайцам удалось освоить) остались «калашниковскими». Впрочем, и старичок «Туре 56» для Народно-освободительной армии Китая продолжает выпускаться. Этим оружием продолжают снабжаться армии Ирака и Афганистана. Встречаются автоматы «Туре 56» и среди «стволов», захваченных у «бармалеев» в Сирии.

Впрочем, опытные бойцы говорят: хочешь проблем в бою, вооружись китайским.

У бывших братушек и буржуев

Среди множества модификаций автомата Калашникова отличия от оригинала имеют с добрый десяток образцов. Однако наиболее распространенными в мире являются копии автомата Калашникова, произведенные в разные годы в странах бывшего Варшавского договора – Румынии, Венгрии и Польше. Самыми смешными из них выглядят изделия румынского ВПК. От традиционного автомата Калашникова румынские копии отличала крайне необычная форма. А именно – цевье, форма и размер приклада. Особенную любовь румынские производители испытывали и до сих испытывают к размещению дополнительных рукояток, которые в ранних версиях выполнялись из дерева. Столь

необычное техническое решение не объясняется ничем, кроме неодолимой тяги к «цыганщине». Как утверждают специалисты, при боевом применении, к примеру, в ходе ближневосточных конфликтов, куда румынские клоны поставлялись различными путями, они разваливаются после двух-трех дней использования.

Шалом, однако

С 50-х годов аналогами «Калашникова» вооружена финская армия. Финское руководство при перевооружении ничего особого выдумывать не стало, а просто приобрело лицензию на производство своего варианта АК. В Финляндии он получил название «Valmet» (Rk 60/62). Будучи точной копией автомата Калашникова с точки зрения механизмов, он и внешне мало отличался от АК. Финский вариант АК считается наиболее качественным из всех клонов автомата Калашникова.



«Valmet» Rk 60

«Valmet», в свою очередь, стал основой для израильской винтовки «Galil». Ее созданию предшествовали события Арабо-Израильского конфликта 1968 года, именуемого «Шестидневной войной». На то время силы самообороны Израиля были вооружены бельгийскими автоматическими винтовками FN FAL. Симпатичные внешне, в бою эти винтовки значительно уступали автоматам АК-47 и АКМ как по надежности работы в пустынной местности, так и по боевым характеристикам в ближнем огневом контакте, хотя и несколько превосходили в кучности боя и дальности эффективного ведения огня за счет более мощного патрона и меньших зазоров в механизмах.

По результатам этих выводов военным руководством Израиля было принято решение разработать автоматическую винтовку под американский патрон калибра 5,56x45 мм, чтобы новая винтовка не уступала в надежности автоматам АК-47 и АКМ, а также превышала эти автоматы по дальностью и точности ведения огня. Основой для нее послужил финский «Valmet». Никакими лицензионными обременениями «на четверть бывший наш народ» замораживаться не стал, а просто выполнил поставленную задачу. Мало того, Израиль скоро начал экспорт этих винтовок, в чем немало преуспел.

Автомат Калашникова до сих пор остается самым массовым и востребованным оружием в мире. Его пытаются производить на пространстве от Соединенных Штатов Америки до глухих пакистанских кишлаков. Однако советского качества никому, кроме современной России, достичь не удалось.

М.Т. Калашников: «Я создавал оружие для защиты своей страны. И это – основная цель, которой оно служит. А за то, что АК попадает в горячие точки, должны отвечать не оружейники, а политики, которые не могут решать проблемы мирным путем. Стреляет не оружие. Стреляет человек. Мне больно, когда гибнут невинные люди».

ИЭМЗ «Купол»: возможности оборонных технологий – в интересах развития гражданского производства



Диверсификация производства – одна из важнейших задач, стоящих перед предприятиями ОПК России. Она позволяет не только активно внедрять в гражданское производство высокие технологии оборонпрома, но и сохранять и развивать производственные мощности предприятий вне зависимости от наличия заказов на выпуск ВВТ. В очередной раз значимость диверсификации была отмечена на самом высоком уровне – Президентом России В.В. Путиным в ходе его визита в Ижевск для участия в заседании Военно-промышленной комиссии и праздновании Дня оружейника. Заметив, что далеко не все задачи в этой сфере решены, президент привел в пример достижения ижевских предприятий: «так же, как ижевцы, занимать новые ниши, смелее выходить на внутренний, да и на внешний рынок должны все организации ОПК». Одним из крупнейших оборонных предприятий Удмуртии и России, активно наращивающим выпуск продукции гражданского и двойного назначения, является Ижевский электромеханический завод «Купол» (входит в состав Концерна ВКО «Алмаз-Антей»). О ходе диверсификации на ИЭМЗ «Купол» мы беседуем с его директором – **Фанилом Газисовичем Зиятдиновым.**

– Когда заходит речь об успешном примере развития гражданской продукции на предприятии ОПК, то ответ очевиден – ИЭМЗ «Купол». Фанил Газисович, как вообще у вас зародилась эта идея, да еще и в непростые для страны 90-е годы?

– Если быть точным, то идея эта зародилась не у нас, и не в 90-е. Еще в 60-х годах прошлого века маршал Дмитрий Федорович Устинов принял решение о начале выпуска на предприятиях оборонно-промышленного комплекса СССР продукции народного и народнохозяйственного назначения. В эту работу включились и предприятия Министерства радиопромышленности, к которому тогда относился Ижевский электромеханический завод. Первую партию гражданской продукции наше предприятие выпустило в 1967 году. И с тех пор эта работа не прерывалась. Ну, а в первые пореформенные годы, когда оборонзаказ стремился к «нулю», выпуск гражданской продукции стал одним из условий выживания предприятия. И нужно сказать, сыграл свою роль – позволил сохранить завод до того дня, когда вновь пошли заказы, в том числе и иностранные, на выпуск спецтехники.

– Завод пошел по особому пути, или на чем были сделаны акценты в этом направлении?

– Завод отказался от попыток производства ширпотреба, столь навязчиво внедряемых на предприятиях ОПК в начале 90-х годов прошлого века. «Простой» путь – массовый выпуск несложных изделий – был бы губительным для завода, изначально ориентированного на «штучное» производство. Это, к сожалению, подтвердил и опыт ряда хорошо отлаженных предприятий ОПК, безуспешно пытавшихся провести конверсию. ИЭМЗ «Купол» пошел по сложному пути производства высокотехнологичной продукции. И этот выбор оказался успешным.

Сегодня, в рамках выполнения Программы диверсификации, как непосредственно на АО «ИЭМЗ «Купол», так и в его дочерних и зависимых предприятиях организовано производство климатотехнического и теплотехнического оборудования; теплообменного оборудования для холодильной промышленности; устройств перекрытия вентиляционных каналов для атомных электростанций; поковок повышенной точности, изготовленных методом торцевой раскатки; нефтяного промышленного оборудования; изделий из экологически чистых низкоальфаактивных припойных сплавов для микроэлектроники; изделий из пластмасс; систем биохимической очистки и утилизации производственных отходов; фармакологических растворов. Эта наукоемкая продукция весьма требовательна к уровню используемых технологий и культуре производства. И шестидесятилетний опыт Ижевского электромеханического завода в производстве сложнейших изделий оказался здесь как нельзя кстати.

– Производство гражданской продукции потребовало существенной модернизации производства, или это удалось реализовать на существующих мощностях?

– Мы и задействуем существующие мощности, и вводим новые. Вообще, одна из задач диверсификации – максимальное использование при выпуске гражданской продукции тех же производственных мощностей и технологий, которые задействуются в выпуске спецтехники. Помимо прочего, это позволяет повысить производственную устойчивость предприятия и обеспечить способность быстро наращивания производства оборонной продукции при наличии необходимости. Поэтому мы стремимся увязать выпуск нашей гражданской продукции с наличными мощностями по производству спецтехники. Вот лишь несколько примеров. В производстве ЗРК,



естественно, используется металлообрабатывающее оборудование. Оно же задействовано и в производстве деталей торцевой раскатки для автомобильной промышленности. В производстве военной техники используется нестандартное оборудование, которое предприятие само же и выпускает, – соответственно, мы готовы выпускать нестандартное оборудование и для других предприятий, например, пищевой промышленности. В ЗРК большое количество электроники, для которой необходимы низкоальфаактивные припойные сплавы. Мы увеличили их производство и теперь поставляем эти материалы мировым лидерам по производству микроэлектроники.

Но, разумеется, не всякую гражданскую продукцию можно производить на оборудовании, предназначенном для создания военной техники. Дело здесь в том, что переналадка существующего оборудования само по себе затратное мероприятие. И затраты на такую конверсию могут оказаться соизмеримы с созданием нового производства, не говоря уж о том, что выпуск гражданской продукции на оборудовании, изначально предназначенном для других целей, часто крайне негативно сказывается на ее себестоимости, что в рыночных условиях недопустимо. Поэтому там, где это необходимо, мы идем на создание новых производственных линий, открываем новые цеха и предприятия. Но и в этом случае взаимосвязь с основным производством остается значимой, хотя и не сразу заметной. Высокая культура производства, квалифицированные кадры, отлаженная система контроля качества – предприятиям, создаваемым «с нуля», требуются годы, чтобы решить эти задачи. А наши новые гражданские производства получают все это «в готовом виде» – от головного предприятия. И для оборонного, и для гражданского производств, как «старых», так и новых, у нас единая система подготовки кадров, соответствующая требованиям внутренних стандартов Концерна ВКО «Алмаз-Антей», единая система контроля качества, соответствующая строгим требованиям оборонного стандарта ГОСТ РВ 0015-002.

Таким образом, наше гражданское производство тесно связано с оборонным и как бы надстраивается над ним, используя его достижения. Высокие технологии оборонной промышленности гарантируют высокое качество нашей гражданской продукции и ее конкурентоспособность.

– Зенитные ракетные комплексы «Тор» известны во всем мире. А как осуществляется продвижение продукции гражданского назначения?

– Мы используем весь спектр маркетинговых инструментов. Развиваем дилерско-сервисную сеть в регионах, участвуем в ведущих промышленных выставках, ищем и находим надежных партнеров. Огромную помощь в продвижении на рынок гражданской продукции нам оказывает наша головная организация – Концерн ВКО «Алмаз-Антей». В качестве примера можно привести недавно подписанное Соглашение о сотрудничестве между Концерном ВКО «Алмаз-Антей» и компанией «Остров» – крупнейшим производителем коммерческого и промышленного холодильного оборудования в России и странах СНГ. Соглашение предусматривает разработку, освоение производства, выпуск и последующее сервисное обслуживание холодильного оборудования как продукции гражданского назначения в рамках программы диверсификации ОПК. Объединение усилий позволит начать выпуск самого современного комплектного

оборудования, в том числе компрессорных агрегатов и станций, воздухоохладителей, воздушных конденсаторов, систем управления и другого оборудования, заслуженно зарекомендовавшего себя на рынке России и сопредельных государств своим качеством, надежностью и соответствием высоким международным стандартам. Исполнителем со стороны концерна является наше предприятие.



Помощь в продвижении на рынок оказывает нам и руководство Удмуртской Республики. Так, например, в сентябре состоялась рабочая встреча генерального директора Госкорпорации «Роскосмос» Дмитрия Олеговича Rogozina с Главой Удмуртской Республики Александром Владимировичем Бречаловым и представителями оборонных предприятий Удмуртии. В ходе встречи руководству «Роскосмоса» было доложено о возможностях и потенциале нашего предприятия в вопросе выпуска продукции, которая может представлять интерес для предприятий и объектов космической отрасли. В частности, речь шла о выпускаемой «Куполом» тепло- и климатотехнике, вентиляционном оборудовании, проекте производства твердотельных волновых гироскопов, системе очистки промышленных стоков, разработке ингибиторов коррозии, технологии изготовления комплексов быстровозводимых зданий (легких стальных тонкостенных конструкций). Мы готовы предложить свою продукцию для создания инфраструктуры второй очереди нового российского космодрома. Перспективы включения в стратегически важный проект по развитию космодрома «Восточный», перспективы глубокой кооперации с Госкорпорацией «Роскосмос» нас весьма обнадеживают.

Есть у нас и международные партнеры, с которыми мы совместно решаем в том числе и задачу продвижения нашей продукции на рынок. Одним из них является всемирно известная фармацевтическая компания «Fresenius Medical Care Deutschland GmbH».

– Производство фармацевтической продукции на заводе «Рестер» требует особого подхода, особенно в части чистоты производства. В чем секрет успешной реализации этого проекта?

– Любой успех складывается из множества больших и малых «секретов». В случае «Рестера» это и ориентация на мировых лидеров в ходе строительства предприятия и выбора его партнеров, настойчивость в достижении поставленных целей, огромное внимание к качеству продукции и многое другое. Отмечу лишь один фактор. При производстве продукции завода «Рестер» – а он выпускает растворы для заместительной почечной терапии (перитонеального



диализа) в уникальной системе stay.safe, не имеющей аналогов на российском рынке, – критическое значение имеет точность в соблюдении технологических процедур. Но эти же факторы являются критически важными и для производства сложной военной техники. В фармакологии на первом месте стоит чистота. Существующее фармацевтическое производство ЗАО «Рестер» полностью соответствует международным требованиям GMP и российским нормам, регламентирующим выпуск стерильных растворов. Как удалось этого добиться в кратчайшие сроки? У нас и на основном производстве есть цеха, в которых необходима стерильная чистота. Мы знаем, как ее обеспечить. Обладая необходимыми технологиями и главное – высочайшей культурой производства, «Купол» смог успешно реализовать свой фармацевтический проект.

– Есть ли в планах расширение этого производства, учитывая высокий спрос на эту продукцию?

– К настоящему времени на ЗАО «Рестер» освоено производство более 15 видов различных медицинских растворов, что позволяет обеспечивать российских пациентов медикаментами высочайшего качества, эффективно решая задачу импортозамещения. С 2006 года АО «ИЭМЗ «Купол» осуществляет совместный проект с немецкой фармацевтической компанией «Fresenius Medical Care Deutschland GmbH». Fresenius – мировой лидер в области заместительной почечной терапии. Это предприятие задает самые высокие стандарты в данной области, постоянно совершенствуя свою продукцию и качество услуг. Сейчас Fresenius внедряет в мировую практику двухкомпонентные усовершенствованные растворы для перитонеального диализа. В России их будут производить на заводе «Рестер»: в рамках долгосрочного контракта ИЭМЗ «Купол» с компанией Fresenius Medical Care, планируется инвестиционный проект строительства нового производства на существующем фармацевтическом предприятии.

– Основные направления производства гражданской продукции сохраняются в долгосрочной перспективе. Или сейчас уже пора задумываться над новыми проектами?

– Линейка «купольской» гражданской продукции постоянно расширяется. Так, недавно Центр биохимических технологий «Купола» представил российские импортозамещающие ингибиторы коррозии, предназначенные для защиты металлов от окисления и используемые при строительстве объектов инженерной инфраструктуры. А в 2017 году запущено производство твердотельных волновых гироскопов (ТВГ) – изделий двойного назначения. Значение этого производства особо подчеркивает тот факт, что его открытие состоялось при участии Президента Российской Федерации Владимира Владимировича Путина.

– Какие задачи решаются с помощью твердотельных волновых гироскопов?

– Гироскопы предназначены для решения задач построения систем ориентации, стабилизации, навигации и управления

в качестве чувствительного элемента. ТВГ может применяться в широком спектре военных областей, в частности в системах управления ракетами и торпедами. В промышленности ТВГ может быть применен для определения кривизны скважины и местонахождения забойной системы в процессе бурения, в забойных гироскопических инклинометрах для нефтегазодобывающей отрасли, судовых навигационных системах, системах контроля качества автомобильных и железных дорог. В 2018-2019 годах прибор на основе ТВГ – твердотельный волновой измеритель скорости (ТВИУС) – прошел ряд успешных испытаний в космическом пространстве – в ходе запусков кораблей «Союз-ТМ».

– Помимо устройств перекрытия вентиляционных каналов для АЭС, ИЭМЗ «Купол» может предложить и другие изделия для атомной энергетики?

– У нас готовится к запуску производство дроссель-клапанов круглого и прямоугольного сечения с ручным управлением 2-го и 3-го класса безопасности. Для расширения номенклатуры производства ведутся ОКР по клапанам избыточного давления. В 2019 году был заключен договор на поставку рециркуляционных охлаждающих установок для АЭС «Руппур» (Бангладеш). Еще несколько проектов в проработке.

Рынок комплектующих для атомных станций довольно консервативен, здесь действует правило: «семь раз отмерь – один отрежь». Но, закрепившись на нем, мы не только подтверждаем высочайший уровень «купольских» технологий, но и оказываемся на самом острие научно-технического прогресса. По уровню технологий атомную промышленность можно сравнить разве что с космической отраслью. В которой, кстати, как уже упоминалось, «Купол» также имеет свои интересы.

– Каковы планы по увеличению гражданской продукции на следующий год? Удастся удержать высокую планку роста объемов производства?

– В 2018 году общий объем реализации гражданской продукции составил 1,1 миллиарда рублей. План расширения существующих и создание новых товарных направлений гражданской продукции предусматривает увеличение продаж до 1,5 миллиарда рублей в 2020 году и до 2,6 миллиарда рублей в 2025 году. Таким образом, за 7 лет мы должны увеличить объемы производства и реализации гражданской продукции в 2,5 раза к уровню 2018 года. И есть все основания полагать, что ИЭМЗ «Купол» эту задачу решит.

– А каковы дальнейшие перспективы основного производства предприятия? Ведь контракт по программе ГПВ-2020 завершен?

– Да, контракт на поставку ЗРК в ходе выполнения плановых заданий Государственной программы вооружения на 2011-2020 годы выполнен. Осенью в 726-й учебный центр Войск ПВО Сухопутных войск для проведения обучения и перевооружения 245-го зенитно-ракетного дивизиона был отгружен дивизионный комплект ЗРК «Тор-М2». Это шестой дивизионный комплект ЗРК, поставленный нами в войска во исполнение данного контракта. Все отгрузки были проведены в срок либо с опережением срока. Работа коллектива предприятия получила высокую оценку руководства Войск ПВО Сухопутных войск и Верховного главнокомандующего, Президента России В.В. Путина. 19 сентября сего года подписан новый долгосрочный контракт между нашим предприятием и Министерством обороны РФ на поставку ЗРК «Тор-М2» и «Тор-М2ДТ». «Купол» взял на себя обязательства до 2027 года изготовить технику общей стоимостью почти 100 миллиардов рублей. Работа по оснащению Вооруженных сил России современным оружием, укреплению оборонной мощи нашей Родины продолжается.

– Спасибо за интервью, остается лишь пожелать коллективу Ижевского электромеханического завода «Купол» успешного решения амбициозных задач.

– Спасибо.



Промпроекту – 30

Каждая стройка начинается с проекта. Слово «проект» по-латыни означает «брошенный в будущее». Создавая концепцию строительного объекта, воплощая его в реальность, проектные организации создают настоящее, оказывают влияние на будущее страны. Поэтому профессия проектировщика требует не только глубоких технических знаний, опыта, умения принять верное решение, но и огромной ответственности.



Успеха в области проектирования достигает тот, кто использует преимущества новейших технологий и материалов, готов принимать нестандартные эффективные решения для установления баланса между функциональностью, экономичностью, безопасностью и экологичностью проектируемого объекта.

Проектно-конструкторский институт «Промпроект» – одна из ведущих проектных организаций Удмуртской Республики. Институт был создан 30 лет назад и отлично себя зарекомендовал за этот период. Сегодня его коллектив успешно продолжает работу в условиях высочайшей конкуренции, имеет сформированный портфель заказов и широкий круг постоянных деловых партнеров.

Богатый опыт работы института, его мощный кадровый и технический потенциал в сочетании с грамотной управленческой политикой позволяют ему не только сохранять темпы развития, но и достигать новых производственных результатов. Задачи института на будущее остаются неизменными – создавать качественную проектную продукцию.

426053 Удмуртия, г. Ижевск, ул. Салютовская, 71

тел.: (3412) 46-50-10, факс (3412) 46-54-06

www.promproekt.ru

ПКИ «Промпроект» выполняет:

- все виды инженерных изысканий;
- функции генерального проектировщика;
- комплексное проектирование объектов промышленного, гражданского назначения, объектов социальной инфраструктуры нефтегазового комплекса;
- сопровождение объектов на всех этапах строительства от сбора исходных данных до получения положительного заключения экспертиз;
- авторский надзор в период строительства объекта.



С верой в завод «Буммаш»

Год назад у завода «Буммаш» было только великое прошлое. А теперь появилось и будущее. О том, как живет предприятие сегодня, рассказывает генеральный директор ООО Завод «БУММАШ» Олег Лашкарев.

– Олег Николаевич, прошел год с момента перезапуска завода. Можно ли сказать, что реанимация прошла успешно и предприятие встало на ноги?

– Сказать, что успешно, все равно что сослаться на фортуна. Нас привела к результату не фортуна, а колоссальный труд большого количества людей. За прошедший год мы достигли даже лучших показателей, чем планировалось по финансовой модели. Произошло это во многом благодаря тому, что мы создали рабочий коллектив на основе еще «не остывшего» коллектива «Ижметмаша», привлекая самых лучших специалистов. Как недавно сказал наш учредитель, и это очень меткое замечание, по форме собственности Завод «БУММАШ» – общество с ограниченной ответственностью, а по сути – народное предприятие. Здесь работают люди, которые живут в одном городе, давно знают друг друга и для кого завод является родным. Поднять его для нашей команды – это, в первую очередь, вопрос принципа, что немаловажно для внутренней атмосферы. Наша команда – это группа инициативных людей, руководителей и специалистов, которая выдержала сложный экзамен по запуску предприятия в непростых экономических условиях. Летом, например, объем заказов на российском рынке металлургической продукции сократился. Пришлось потолкаться плечами с конкурентами. Тем не менее каждый месяц мы показывали положительный результат. И нам удалось пережить общий кризис в металлургии.

– Как вас принял рынок?

– Мы вернули традиционных заказчиков. И сейчас активно поставляем заготовки на предприятия нефтяного и химического машиностроения, оборонно-промышленного комплекса. Крупные заводы – это особо ценные для нас потребители, потому что потерять их доверие легко, а вернуть достаточно сложно. Поэтому стараемся работать с ними более плотно, выезжать на встречи. Сегодня уже получается уделять этому больше времени. Кроме восстановления металлургического производства, мы осваиваем продукцию для нефтяной отрасли. В части машиностроения основным заказчиком стала наша головная компания «Татнефть». И это плюс, потому что, когда конечный бенефициар является еще и крупным заказчиком, это говорит о том, что он заинтересован в стабильности нашей работы. Не меньше в этом заинтересованы и ряд предприятий Ижевска, которые производят продукцию для нефтяников. Мы держим



их в поле зрения, вовлекаем в цепочку кооперации и при необходимости делимся с ними работой.

– Сотрудничество между предприятиями Ижевска в прежние годы было достаточно сильным. Вы настроены на его развитие?

– Да. Это можно рассматривать как ответный шаг навстречу республике, которая в свое время нас поддержала. И здесь мы берем пример с Татарстана. Когда шли переговоры о возвращении завода к жизни, мы увидели, как складываются взаимоотношения в соседнем регионе. Там есть внутреннее сплочение, и это заметно. Мы расцениваем такой подход как лучшую практику и считаем, что его внедрение нам тоже пойдет на пользу. Тем более что, когда предприятия территориально близки, легче выстраивать коммуникации. У нас, например, установились партнерские отношения с Ижевским автозаводом, который поставляет нам металлоотходы. И мы благодарны руководству этого предприятия за конструктивную позицию, которая помогает выстраивать сотрудничество на основе взаимного учета интересов. Думаю, что эти отношения будут только укрепляться. Автомобильная сталь для нас – самое лучшее сырье. Его использование позволяет добиваться высокого

качества продукции. А поскольку наши потребности растут, мы работаем на этом направлении и с таким автогигантом, как КамАЗ.

– В начале года вы говорили о том, что ведете работу по возврату лицензий и получению новых сертификатов. Она завершена?

– Нам удалось возобновить разрешительные документы. Также получены новые сертификаты Российского морского регистра судоходства и «РТ-Техприемки», что открывает дорогу для производства продукции по заказам предприятий судостроения и авиастроения. Сейчас проходим сертификацию в системе «Росатома».

Эти сертификаты важны, в первую очередь, тем, что подтверждают наш технологический уровень, дают потребителям уверенность в своевременном и качественном выполнении заказов, а их наличие само по себе является конкурентным преимуществом.

– Завод «Буммаш» расположен на въезде в Ижевск. Фактически это его восточные ворота. Но за последние десятилетия они, мягко скажем, обветшали. Планируете предпринять что-нибудь на этом направлении?

– Мы уже занялись внешним обликом завода. И не только ради красоты, а еще и потому, что пришло время собирать камни. Серьезного ремонта не было как минимум 15 лет, предыдущие собственники в это не вкладывали. Были проблемы с отоплением, из-за чего в корпусах начались разрушения. Много лет протекала кровля в главном машиностроительном цехе. Мы взялись за ремонт. В целом за год отремонтировано порядка 13 тысяч квадратных метров кровли. Произведен ремонт асфальтового покрытия – на территории предприятия располагается много арендаторов, от которых поступали жалобы. По предписанию ГИБДД заасфальтировали свой железнодорожный переезд в переулке Копровом. Начали и ремонт фасадов, к чему нас дополнительно стимулирует открытие нового технопарка в одном из бывших заводских корпусов. Внешний вид, в принципе, важен, поскольку говорит о том, что у территории есть хозяин, и ее инвестиционная привлекательность от этого повышается.

– По одежке, говорят, встречают, но для завода главное – то, что внутри.

– За год нам удалось полностью восстановить работоспособность всей инфраструктуры, коммуникаций, машин, оборудования. Специалисты и эксперты Ростехнадзора признали все исправным и работоспособным. Конечно, это произошло не за один раз. Мы потратили много времени, сил и других ресурсов на то, чтобы привести завод в порядок, особенно в части опасных объектов. Сегодня продолжаем ремонтировать станочное оборудование – приводим его в состояние технологической точности, чистим, моем, красим. И делаем это не для показухи, а в целях повышения культуры производства, отсутствия которой, как известно, является причиной поломок в 30 процентах случаев. Мы работаем над созданием комфортных условий для сотрудников. Уже примерно на 70 процентов выполнили план по улучшению бытовых условий: отремонтировали санитарные узлы, занимаемся раздевалками и служебными помещениями. Перенимая опыт автозавода, ремонтируем полы в цехах с применением современных материалов, причем делаем это по своей инициативе за счет собственных средств.

– Советские заводы строились не как автономные предприятия, а как часть системы жизнеобеспечения населенных пунктов. Несколько лет назад произошла нашумевшая история с отключением заводской котельной, которая отапливала несколько микрорайонов. Вы планируете вернуть ее в городскую систему теплоснабжения?

– Заводской котельной больше не существует. На память осталась только труба высотой 108 метров. Произошло это исключительно по экономическим соображениям – ее содержание ложилось большой нагрузкой на предприятие. Мы реализовали инвестиционный проект, и сегодня все здания на территории завода отапливаются с помощью 12 индивидуальных котельных. Это дало большой экономический эффект и позволило восстановить взаимоотношения с поставщиком газа – ООО «Газпром межрегионгаз Ижевск», который одним из первых положительно откликнулся на перезапуск завода. Сегодня мы являемся одним из крупнейших промышленных потребителей газа в республике и без задержек оплачиваем все поставляемые объемы, а это более 200 миллионов рублей в год. Но мы связаны с городом и другой инфраструктурой – сетями электроснабжения, водоснабжения, водоотведения и т.д. Без завода эта связность была бы нарушена. Поэтому ее сохранение так важно для города и республики. Здесь мы по-прежнему выполняем все свои обязательства.

– Вернемся к газу. Для чего он вам сейчас в таком объеме?

– Дляковки металла на больших прессах нужны термические нагревательные печи. У нас они самые большие в республике, и все они – газовые. Кроме того, мы запустили мощную паровую установку, которая дает возможность производить вакуумированные стали. Этот проект долго находился на стадии незавершенного строительства, он затратный, но мы довели его до конца и сейчас выплавляем высококачественные стали. Иначе нам было бы сложно конкурировать на рынке, особенно на направлениях, связанных с заказами Росатома и ОПК.

– Как коллектив реагирует на изменения? Людей устраивают условия труда?

– В целом, реакция позитивная – и на благоустройство, и на улучшение условий труда, и на повышение заработной платы. С другой стороны, 700 человек – это уже большое сообщество, а одного мнения у всех не бывает, и это нормально. Мы действуем строго в правовом поле, производим спецоценку, консультируемся с государственной инспекцией труда и стараемся решать возникающие вопросы. Мы высоко ценим опыт и квалификацию наших сотрудников и специалистов, поэтому собираемся дополнительно их обучать в рамках нацпроекта по повышению производительности труда. Из таких программ можно почерпнуть много интересного, и мы настроены на партнерство с органами государственной власти. В принципе, оно складывается.

– А в чем бы вам хотелось еще продвинуться?

– Год прошел в очень напряженной работе. Мы видим ее результаты, и поэтому порой удивляет, что в городе до сих пор воспринимают завод, как предприятие-банкрот. Но мы за год изготовили продукции на 2 млрд рублей, выплатили более 150 млн в бюджеты различных уровней. Мы развиваемся, расширяем производство. И наша задача – доказать, что возрождение завода – это реальность. Мы обязательно добьемся этой цели. Упорства нам не занимать.



Светлана Болотникова: Первые шаги сделаны, и они обнадеживают



Нацпроекты в ближайшие шесть лет должны обеспечить выполнение целей майских указов президента Владимира Путина по 12 направлениям, среди которых образование является одним из важнейших как ресурс социально-экономического развития и формирования кадрового потенциала субъектов Российской Федерации. С 1 января 2019 года все программы введены в режим исполнения, датой их завершения назначено 31 декабря 2024 года. По мнению Светланы Болотниковой, министра образования и науки УР, нацпроект «Образование» должен обернуться для нашего региона полной перезагрузкой системы. Сегодня мы поговорим о стартовых позициях, с которых начинала республика, и о том, что удалось сделать за минувшие 10 месяцев.

– Светлана Михайловна, во время нашей прошлой встречи вы сказали, что нацпроект «Образование» станет настоящей перезагрузкой для системы, поэтому республика сконцентрирует свои усилия на четырех основных направлениях. Однако со временем их количество было расширено до восьми. Какие направления были добавлены, чем они интересны?

– Удмуртия изначально вошла в Национальный проект «Образование» по восьми направлениям. Четыре из них – «Современная школа», «Успех каждого ребенка», «Молодые профессионалы» и «Учитель будущего» – в начале года мы обозначили для себя как приоритетные, поскольку каждое из них отвечает за фундаментальные векторы развития – модернизацию инфраструктуры, обновление и разработку новых образовательных программ, повышение квалификации педагогов, как по предметным областям, так и по софт-компетенциям, а также формирование образовательных сообществ. Соответственно, когда говорилось о том, что перечисленные проекты станут приоритетными, имелся в виду акцент на инфраструктурные и содержательные блоки, при этом подчеркивалось, что по остальным направлениям – «Поддержка семей, имеющих детей», «Цифровая образовательная среда», «Социальные лифты для каждого» и «Социальная активность» – также будет вестись активная работа.

Например, в рамках федерального проекта «Поддержка семей, имеющих детей» осуществляется консультирование родителей детей от 0 до 18 лет по вопросам психологии, педагогики, по подготовке к усыновлению и всему, что может волновать и молодых, и опытных родителей. Консультационные центры, развернутые по всей республике, работают бесплатно.

Еще один проект, «Цифровая образовательная среда», в нашей республике начнет осуществляться с 2020 года. Это тоже масштабный проект, в рамках которого в Удмуртской Республике до 2022 года будут открыты 4 центра цифрового образования детей «IT-куб», где будет доступно образование не менее чем по шести направлениям – программирование на Python, основы программирования на Java, мобильная разработка, системное администрирование, цифровая гигиена и работа с большими данными, базовые навыки программирования.

– С момента старта нацпроекта истекло уже 10 месяцев, какие принципиальные изменения произошли за это время, и как это повлияло на его реализацию?

– В июле 2019 года были объявлены конкурсные процедуры на получение федеральной субсидии сразу на три года по 9 направлениям: создание центров образования цифрового и гуманитарного профилей (Точки роста), расположенных в сельской местности или малых городах; оснащение коррекционных школ оборудованием для трудовых мастерских в целях реализации предметной области «Технология» (для внедрения современных программ трудового и профессионально-трудового обучения в коррекционных школах по востребованным на рынке труда профессиям); создание мобильного технопарка «Кванториум»; создание центра, реализующего дополнительные общеобразовательные программы при вузе; создание детских технопарков «Кванториум» в моногородах; создание центров цифрового образования «IT-куб»; внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях; создание центров непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников и центров оценки профессионального мастерства и квалификации педагогов и создание Центра опережающей профессиональной подготовки, который будет

координировать развитие и использование ресурсов региона в целях опережающей профессиональной подготовки, в том числе по стандартам «Ворлдскиллс».

Удмуртская Республика участвовала во всех 9 конкурсах и выиграла субсидии по всем. Таким образом, в Удмуртию на их реализацию в ближайшие три года должно прийти из федерального бюджета порядка 1,5 миллиарда рублей.

– Современное среднее профессиональное образование невозможно представить без высокотехнологических мастерских для подготовки специалистов-практиков. Весной Удмуртия подала заявку и успешно прошла несколько этапов конкурса на финансирование данного направления. Что удалось сделать к середине осени?

– Мы видим, как растет спрос работодателей на специалистов-практиков. Мастерские при учреждениях среднего профессионального образования как раз позволяют нам выпускать таких специалистов.

Конкурсная комиссия Министерства просвещения Российской Федерации определила список победителей, которым в 2019 году будут предоставлены гранты из федерального бюджета в форме субсидий юридическим лицам в рамках реализации мероприятия «Государственная поддержка профессиональных образовательных организаций в целях обеспечения соответствия их материально-технической базы современным требованиям» федерального проекта «Молодые профессионалы». Всего ко второму этапу экспертизы были допущены более половины из нескольких сотен поданных заявок. Автономное профессиональное образовательное учреждение Удмуртской Республики «Экономико-технологический колледж» вошло в число победителей конкурса по направлению «Искусство, дизайн и сфера услуг». Размер гранта, который будет выделен учреждению со стороны Российской Федерации, составил 5 миллионов 960 тысяч рублей. К концу 2019 года мастерская по этому профилю будет подготовлена и запущена в работу, а в мае следующего года здесь уже начнут принимать первые демонстрационные экзамены.

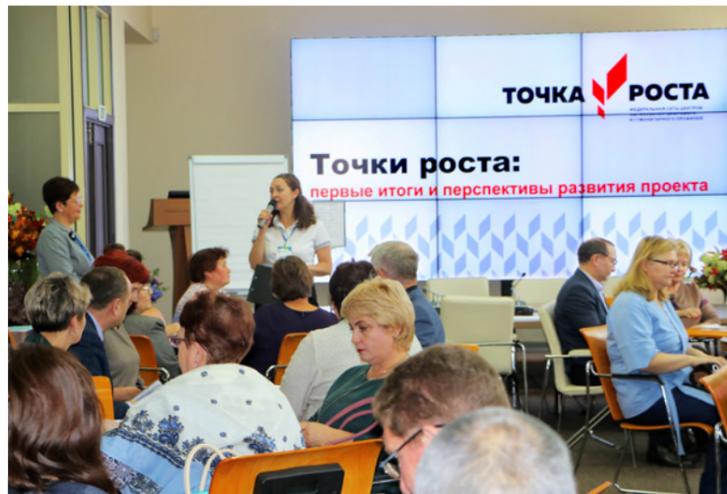
Мы вошли в активную фазу реализации нацпроекта «Образование». Все его составляющие являются важными для Удмуртии.

На 2020 год от Удмуртии подано 18 таких заявок по различным компетенциям – от искусства и дизайна до машиностроения и сельского хозяйства, причем 15 из них уже прошли первый этап экспертизы.

Все мастерские оборудуются по инфраструктурному листу WordSkills, и на их базе происходит не только образовательный процесс, но и сдача демонстрационного экзамена.

Поскольку подобные мастерские оборудуются дорогостоящей техникой, перед ними ставится задача максимально эффективной профориентации школьников. На базе мастерских проходит последний этап еще одного проекта – «Билет в будущее», когда учащиеся проходят профессиональное тестирование в школе, и по его результатам определяется направление, по которому им предпочтительнее развиваться дальше. Одна из целей – популяризация дальнейшего обучения в СПО, поскольку это существенно повышает шанс на последующее успешное трудоустройство.

Более того, в рамках инфраструктурных листов WordSkills мастерские могут быть оснащены уникальной



Дан старт проекту «Точка роста»

Центры «Точка роста» создаются в рамках региональной составляющей национального проекта «Образование», инициированного Владимиром Путиным. Согласно этому нацпроекту, Россия должна к 2024 году войти в десятку стран по качеству общего образования. Пока мы на 34-м месте. Чтобы справиться с такой амбициозной задачей, надо как минимум сделать сопоставимыми по материально-технической базе, содержанию программ и методам обучения школы в маленьких селах и крупных городах.

Россия должна к 2024 году войти в десятку стран по качеству общего образования. Пока мы на 34-м месте.

16 октября в Региональном центре информатизации состоялся старт проекта «Точка роста» в формате клубной встречи – обсуждался опыт его внедрения в России. Коллеги могли задать вопросы по изменению содержания образовательных программ, подготовке кадров, ремонту и брендированию помещений центров, по поставкам оборудования. Во время практикума директора школ освоили инструменты для разработки стратегического документа – программы развития образовательной организации.

1 сентября 2020 года в сельских школах Удмуртии, а также в городах Можга и Камбарка откроется 42 центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». Цель «Точек роста» – обеспечить школьникам, живущим в сельской местности, возможность получать качественное современное образование. Всего в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Удмуртии за ближайшие три года откроется 157 «Точек роста».

Образовательные центры «Точка роста» будут аккумулировать в себе современное оборудование, квалифицированные кадры, возможности разработки и распространения новых подходов и технологий в преподавании учебных предметов гуманитарного цикла, «Технология», «ОБЖ», «Информатика» и «Музыка». Работа центров «Точка роста» не станет замыкаться только на тех населенных пунктах, где они будут открыты. Предполагается, что для эффективного использования вновь созданной образовательной инфраструктуры будет обеспечено сетевое взаимодействие.

техникой, которой вообще нет в республике! Такой подход выгоден как СПО, так и будущему работодателю, по договоренности с которым это оборудование может быть им использовано во внеурочное время – для нужд предприятия.

– Ранняя профориентация в системе дополнительного образования тесно перекликается с целевым обучением. Насколько оправдано и успешно продвигается подобное сотрудничество школ, СПО и вузов с промышленными предприятиями?

– Почти 4 тысячи детей обучаются сейчас по данным направлениям в специализированных инженерных, медицинских и им подобных классах. Буквально на днях мы дали старт обучению детей в агроклассах. Все, что связано с получившими широкую известность образовательными инициативами таких инновационно мыслящих предприятий, как «Купол», «Роснефть», Воткинский завод, ЧМЗ, СЭГЗ и других, прекрасно вписывается в нацпроект «Образование» по федеральному проекту «Успех каждого ребенка», где ранняя профориентация и профиллизация являются одними из основных направлений реализации.

В этот же проект заходят онлайн-уроки «Проектория», поскольку это профориентационная платформа. Сюда же относится программа «Билет в будущее» – она тоже связана с профориентацией. И вообще, когда в рамках нацпроекта говорится про дополнительное образование, должно быть четкое понимание, что сегодня одна из его основных задач – формирование кадрового потенциала для развития территории. Оно должно учитывать региональную и муниципальную специфику. Если сейчас у нас более 40 процентов – программы художественной направленности, около 20 процентов – спорт, всего 11 процентов – техническая и еще меньше – естественнонаучная направленность, то эта структура не совсем полно отвечает решению современных задач. Замечательно, что дети занимаются музыкой и рисованием. Но кроме этих навыков, ребенок должен иметь возможность получать и профориентационную подготовку. В качестве примера можно привести Сарапул. На сегодня этот моногород получил статус Территории опережающего социально-экономического развития, и кванты, разрабатываемые для местного «Кванториума», который появится здесь в ближайшем будущем, будут работать на диверсификацию городской экономики. Таких же принципов мы придерживаемся при определении перечня квантумов и для других моногородов – Воткинска и Глазова.

Еще одна важная составляющая – Центр одаренных детей. Одна из его важнейших задач – дать возможность в рамках индивидуальной образовательной траектории раскрыть талант ребенка. Ребенок должен понимать перспективы развития в республике, что мы должны сделать, чтобы ребенок, отучившись в лучших вузах страны, вернулся домой? Эта проблема актуальна для всех регионов, во всем мире. Китай, Сингапур, Япония для ее решения разрабатывают многоцелевые программы на уровне государства. Поэтому в рамках создания концепции Центра одаренных детей перед нами также поставлена задача – решить, чем будем мотивировать детей. Какие условия нужно создать, чтобы ребенок вернулся и использовал свой потенциал и талант на благо родного края.

– Большое внимание в нацпроекте «Образование» уделено коррекционным школам, чем это объясняется?

– Коррекционные школы входят в федеральный проект «Современная школа». Мы выиграли субсидию на обновление классов технологии в двенадцати таких учреждениях. В целом федеральные власти взяли на себя обязательства дооснастить требуемым оборудованием все коррекционные

школы РФ к 2030 году. Понятно, что и в этой сфере у нас есть свои передовики, которые сами активно участвуют в грантах и получают по этой линии оборудование.

На 2020 год уже утверждены две коррекционные школы. И это принципиально важно, поскольку у них был всего один шанс попытаться зайти в проект и получить государственную поддержку. Объясняется это тем, что, в отличие от общеобразовательных, конкурс на субсидии для коррекционных школ проводится один раз за все время реализации нацпроекта. Список школ, выигравших конкурсы на субсидии, есть в открытом доступе на сайте Министерства просвещения УР. Но если вдруг необходимо будет что-то поменять, у нас все-таки есть возможность внести корректировку в этот перечень.

Коррекционные школы получают также дополнительное оборудование для классов логопеда, дефектолога и, если это необходимо, сенсорную комнату. Хотя в большинстве случаев подобные комнаты, особенно если школы специализируются на опорно-двигательных нарушениях, мы стараемся открывать по умолчанию. Кроме того, на совещаниях с директорами коррекционных школ мы активно настраивали их на то, что оборудование для классов технологии должно подбираться с максимальным заделом на будущее. Чтобы ребенок с ОВЗ мог получить там профессию в рамках школы, и профессия эта должна быть востребованной в рамках муниципалитета, в котором он проживает. Так, например, токарное оборудование у нас запросила сарапульская школа для слабослышащих. Местные предприятия испытывают недостаток токарей, им такие специальности нужны. Иными словами, несложно убедиться, что все подходит к делу очень обдуманно, никто огульно не заказывает оборудование для классов технологий из принципа «лишь бы было». Например, среди уже оформленных запросов можно назвать обувные мастерские, классы лозоплетения, гончарные мастерские. Какой из них поддержать, зависит от муниципалитета, в котором расположена коррекционная школа. Если власти считают, что ребенок с ОВЗ, получив предлагаемую там специальность, в будущем сможет трудоустроиться, то выбор, поддерживать или нет, очевиден.

– Сегодня все сферы деятельности человека движутся к индивидуализации, образование также не исключение. Может тонкая настройка под конкретного ребенка и его потребности стереть грань между обычными детьми и теми, кто имеет ограничения по здоровью?

– В идеале – да. И федеральный проект «Успех каждого ребенка» нацеливает нас на это. Забота о качественном образовании для детей с ОВЗ красной нитью идет через весь нацпроект «Образование». Это и создание особых условий, и индивидуальный подход. Если изучить цели проекта «Успех каждого ребенка», то к 2024 году 70 процентов детей с ОВЗ должны быть охвачены услугами дополнительного образования, в том числе в дистанционной форме. Задача профориентации и социализации детей разных типов и разных нозологий с каждым днем становится все актуальнее. Поэтому инклюзивное образование, о котором мы все чаще говорим в последнее время, когда дети с ОВЗ занимаются вместе с обычными детьми, действительно помогает стирать конфликтные грани различий и облегчает восприятие того, что объединяет и помогает успешнее осваивать востребованные компетенции, повышая шанс на дальнейшее трудоустройство.

Подводя итог, скажу со всей ответственностью: наше образование развивается. В рамках нацпроекта «Образование» этот процесс происходит быстрее и будет только ускоряться. Первые шаги уже сделаны по всем направлениям, и результаты обнадеживают.



В Удмуртии открыли агроклассы

В Удмуртии запустили первые агроклассы в рамках образовательного проекта «Кадры для АПК – со школьной скамьи», который инициировал региональный Минсельхоз. Также проект получил поддержку руководства республики. В торжественном мероприятии, которое прошло в школе № 83 Ижевска, участвовали Светлана Болотникова, министр образования и науки, и Ольга Абрамова, министр сельского хозяйства и продовольствия.

Благодаря национальному проекту «Образование» в Ижевской государственной сельскохозяйственной академии, Удмуртском государственном университете и Центре одаренных детей появится уникальное оборудование. Дети на практике смогут изучать окружающий мир.

Проект «Агрокласс» направлен на формирование у молодого поколения интереса к аграрной отрасли, воспитание новых кадров, повышение престижа сельскохозяйственных профессий. В этом году проект развернется в четырех учебных заведениях республики – ижевской гимназии № 83, Республиканском лицее-интернате Завьяловского района, Сигаевской и Кигбаевской сельских школах Сарапульского района.

Проект «Агрокласс» направлен на формирование у молодежи интереса к АПК, повышение престижа сельскохозяйственных профессий.

Программа обучения направлена на углубленное изучение профильных агропредметов. Так, городские школьники будут изучать сити-фермерство, сельскохозяйственные биотехнологии, тепличное производство, ветеринарию, садоводство, эксплуатацию сельхозмашин. Сельским агроклассникам будут преподавать введение в аграрные профессии, животноводство, растениеводство, механизацию сельского хозяйства, сельский быт выдающихся людей села. В роли учителей будут выступать специалисты-практики из различных областей АПК. Ребята также ждут стажировки, лагерная смена, проектная деятельность, агрохакатон.

Первое практическое занятие уже прошло на производственных площадках сельхозпредприятия «Мир» Воткинского района, завода по переработке молока «МИЛКОМ», тепличного комбината «Завьяловский» и Ижевского ипподрома.

Елена Мелькишева:

Mega-Media - 10 лет!

рекламное агентство



Как добиться трехкратного роста продаж? Можно ли буквально за год в несколько раз масштабировать? Реально ли успешно вывести товар не только на республиканский, но и сверхконкурентный московский рынок, да так, чтобы он прочно закрепил за собой собственную нишу? Об этих и других возможностях, которые открывает перед клиентами полный цикл услуг по разработке и комплексному ведению рекламных кампаний, а также о собственном общероссийском проекте по поддержке творческих дарований рассказывает Елена Мелькишева, директор рекламного агентства «Мега-Медиа», руководитель первого потока бизнес-акселератора Удмуртии.

От старта до юбилея

– Рекламное агентство «Мега-Медиа» отмечает 10-летие. За это время вы освоили поистине уникальный для нашей республики объем услуг в части рекламы, брендинга и PR. Скажите, как вам это удалось?

– Агентство родилось не сразу, до этого был интересный 17-летний опыт профессионального становления. И, признаться честно, работа специалистом по рекламе на радио и телевидении в те времена была отличной школой жизни. Те, кто сумел тогда состояться в профессии, в наши дни в большинстве своем стали очень успешными людьми.

Затем была работа в крупных федеральных проектах по всей России, поскольку меня всегда интересовало, как возникают новые бизнес-идеи и какую роль в их воплощении играет рекламное продвижение. Я целенаправленно уехала в Москву именно для того, чтобы разобраться во всех нюансах. Это решение стало своеобразной границей между прошлым и будущим, заставило меня решительно и упорно двигаться только вперед. Я изучила массу материалов, прошла через сотни организационных и производственных процессов, чтобы совершить колоссальный рывок, который потребовался для моего дальнейшего профессионального роста. Ко мне пришло понимание, что жизнь и время – два наших лучших учителя. Жизнь учит нас правильно распоряжаться временем, а время – ценить жизнь. Стала складываться концепция, на основе которой рекламное агентство «Мега-Медиа» развивается сегодня: заказчики предпочитают тех, кто предлагает максимальный выбор услуг «в одном окне», – деловые люди ценят свое время.

– Помните ли вы первого клиента вашего агентства, каков был его заказ?

– Это клиент из Болгарии Дмитрий Владев, крупный застройщик в своей стране. Ему был необходим сразу целый пакет услуг. А я в это время работала руководителем выставки «Зарубежная недвижимость» в Москве и Нижнем Новгороде. Так и получилось, что Дмитрий стал первым, кто натолкнул меня на мысль о комплексном обслуживании.

С тех пор за 10 лет работы у нас собралась уникальная клиентская база. Но с Дмитрием Владевым мы по-прежнему поддерживаем контакты, искренне дружим. Наше взаимовыгодное сотрудничество не ограничилось одним заказом – мы продолжили успешно продвигать его проекты в Нижнем Новгороде, Москве и всей Российской Федерации.

Критерии успеха

– Сегодня число ваших партнеров также бьет рекорды и уже перевалило за несколько сотен. По какому принципу идет их отбор?

– Все связи нарабатывались годами, буквально по крупицам. Не все готовы творчески работать в нестандартных условиях. Но в результате с нами сегодня сотрудничают те, с чьей помощью мы можем любой проект собрать с нуля, упаковать, презентовать в кратчайшие сроки и продвинуть в любом городе России. Логистика у нас выстроена по всей стране.

Специалисты нашего агентства посещают все международные выставки, связанные с маркетингом, продвижением, рекламой и производственными процессами в этой сфере. Приоритетным в выборе подрядчиков для нас всегда является достижение целей, указанных клиентом, при этом конечный результат должен превосходить его ожидания. Поэтому для нас стало вполне привычным делом, когда разовые проекты переходят затем в долговременное сотрудничество – явление, заслуженно ставшее нашей хорошей традицией.

– Среди заказчиков «Мега-Медиа» – крупные банки, нефтяные компании и ведущие предприятия оборонно-промышленного комплекса. Как вам удается побеждать в тендерах, которые они объявляют, ведь там сверхжесткие условия и высочайшая конкуренция?

– Помогает, конечно, опыт работы в Москве. Зная, за счет чего в мегаполисах успешно развиваются твои коллеги, можно выстроить схему, как стать лучшим в регионе.

Если говорить о конкретике, то основной критерий для любого заказчика – качество работы. Вот что всегда стоит на первом месте. Не менее важным являются сроки реализации проекта. Если эти два пункта соблюдаются, клиент будет доволен и в будущем продолжит работать с нами.

В свою очередь, качество и сроки напрямую зависят от совершенства организованных процессов. А организаторские способности всегда были моей сильной стороной.

– В 2019 году вы стали руководителем первого потока Бизнес-акселератора Удмуртии. Что вас подвигло на этот шаг?

– Я почувствовала, что моя помощь, опыт и знания будут нужны его участникам. В пилотном варианте акселерационная программа предусматривала популяризацию методик, зарекомендовавших себя как самые эффективные инструменты в маркетинге, продажах, настройке бизнес-процессов, менеджменте и управлении рисками. Вложив в этот проект массу своих сил, энергии и души, сегодня

я искренне горжусь тем, что в итоге нам удалось организовать настолько результативную модель работы, что теперь внедрить ее у себя хотят практически все регионы Российской Федерации.

Рекорды для клиентов

– Ориентация на максимально возможный результат – отличительная характеристика не только вас, но и вашего агентства. Можете привести примеры реализации полного цикла услуг по разработке и комплексному ведению рекламных кампаний, которые привели к росту продаж товаров и услуг заказчика?

– Конечно. Наша гордость – совместное создание с клиентом, а теперь уже и партнером бренда «Увинская жемчужина», известного всей Удмуртии и далеко за ее пределами.

Пример успешной реализации полного цикла – от нейминга, разработки торговой марки, фирменного стиля, регистрации и патентования до разработки и реализации собственной торговой сети – бренд «Марьино счастье», холдинг «Добролюбово».

Еще один кейс, над которым мне довелось поработать много лет назад, – «Родная любавя» от ЗАО «Бабинское молоко». Всего за полгода, после проведенного нами ребрендинга упаковки, продажи этой торговой марки выросли в три раза!

Отличный пример продвижения товара на рынке Удмуртии – работа с компанией «Прядки в порядке». За год был показан отличный финансовый результат – удалось в несколько раз масштабировать бизнес. Рывок был сделан впечатляющий.

Торговая марка «Гавриловская ярмарка» из Можги. За время нашего сотрудничества удалось выйти и прочно закрепиться на республиканском и федеральном – московском рынке мясных замороженных полуфабрикатов в сегментах продуктового ритейла, HoReCa и FMCG.

– Успех можгинского предприятия помог вам привлечь новых клиентов из аграрного сектора?

– Сейчас я веду переговоры сразу с несколькими муниципальными образованияами Удмуртии, среди которых Игринский, Каракулинский, Селтинский, Увинский, Вавожский, Воткинский районы и их предприятия. Я воспринимаю для себя это как социально значимый проект.

Еще один хороший пример успешной работы – совместный проект с Сергеем Эшмаковым, руководителем сельхозкооператива «Moosh», его дочерью Светланой, участницей второго потока бизнес-акселератора. По моей инициативе и при активном содействии Ольги Абрамовой, министра сельского хозяйства Удмуртской Республики, мы с Сергеем и Светланой буквально за две недели организовали выставку-ярмарку «Медовый спас Удмуртии». Мероприятие было встречено потребителями на «ура», хозяйства, принявшие в нем участие, за несколько дней распродали всю произведенную продукцию, а сама инициатива получила признание республиканских властей и премию «Бизнес-успех».

«Призвание Артист»

– Помимо рекламной и организационной бизнес-деятельности, вы занимаетесь еще и продюсированием ивентов для ведущих предприятий России. Как это связано с быстро набирающим популярность конкурсом «Призвание Артист»?

– Занимаясь корпоративными мероприятиями, я ощутила острый дефицит талантов, которые можно было бы представить нашим клиентам очень высокого уровня. Поэтому в 2017 году вместе со своим бизнес-партнером Сергеем Митрошиным и Дарьей Денисламовой мы дали старт в Удмуртии премии в индустрии коммерческого искусства – «Призвание Артист». Зародившись семь лет назад, сегодня этот конкурс превратился в масштабный проект, который с полным правом можно уже назвать общероссийским. В конкурсе принимают участие более 200 номинантов из 20 городов России. На победу в нескольких номинациях претендуют



«Мега-Медиа» – это полный цикл услуг по разработке и комплексному ведению рекламных кампаний:

- производство аудио-, видео- и мультимедиа продукции;
- размещение рекламы на билбордах и в СМИ: ТВ, радио, газетах, журналах, Интернете;
- изготовление сайтов;
- изготовление деловой полиграфии;
- сувениры с корпоративной, спортивной, праздничной символикой;
- различная подарочная продукция для VIP-событий и персон;
- проведение BTL-акций и event-мероприятий.

ведущие, певцы, шоу-балеты, цирковые номера для корпоративных мероприятий, артисты самых разных жанров и направлений.

Мероприятие стало ежегодным, проводится в несколько этапов. В этом году отборочные туры проходили в Челябинске, Казани, Уфе, Ижевске, Екатеринбурге, Тюмени и Кургане. Финал премии состоялся 30 октября в челябинском World Trade Center. Выступления претендентов оценивали члены жюри – заслуженные деятели культуры и представители крупных продюсерских центров.

– Что ощущаешь, когда даешь талантам путевку в жизнь?

– Сегодня победа в конкурсе «Призвание Артист» – это серьезная награда общероссийского значения, карьерный рост и, конечно же, новые контракты и гастроли по всей стране. В жюри, кроме меня, представлены профессионалы международного уровня. С удовольствием назову имя Леонида Скороходова из Москвы – победителя международных и всероссийских конкурсов и фестивалей. В 2018 году он получил кубок Гран-при и золотую медаль в Италии, а в этом – благодарность посла России во Франции за концерт в нашем посольстве в Париже.

Я знаю по себе, как тяжело начинать, пробиваясь снизу, не имея связей и находясь в постоянной конкурентной борьбе за выживание. Поэтому чувствую огромную благодарность со стороны участников и победителей, волнуюсь за них, переживаю и всячески стремлюсь помочь им получить максимальный результат. Годы работы, в том числе в качестве руководителя рекламного агентства «Мега-Медиа», убедили меня, что только такой подход всегда оправдывает себя, как на личном уровне, так и в бизнесе.

Mega-Media
рекламное агентство

426057 УР, г. Ижевск, ул. К. Маркса, 219а, оф. 216
e-mail: info@mega-media.ru
тел.: (3412) 908-909, 8 (919) 919-1166

Ольга Попова: Любое достижение – это системная работа

11 октября в южной столице России Сочи на Всероссийском интеллектуальном форуме «Профсоюзы. XXI век. Новая реальность: возможности и риски» были подведены итоги конкурса «Профсоюзный авангард» и вручены награды победителям и призерам. В номинации «Новация» одержала победу и была награждена Почетной грамотой за реализацию проекта «Ежегодные премии «За работу с молодежью» Удмуртская республиканская организация профсоюза работников здравоохранения РФ. О том, что лежит в основе подобных достижений – системной работе по защите трудовых прав и интересов работников здравоохранения Удмуртии и насколько она эффективна, мы поговорили с Ольгой Поповой, председателем УРО ПРЗ РФ.



Профсоюзный авангард

– **Ольга Пантелеевна, сначала о победе на Всероссийском интеллектуальном форуме. Что это за мероприятие, как вы стали его участниками и победителями?**

– Всероссийский интеллектуальный форум в Сочи – это первое в истории российских профсоюзов мероприятие подобного уровня, включая дискуссии, тематику, приглашенных выступающих и затронутый опыт. Перед 250 участниками из 60 регионов России и 30 отраслей экономики выступили 14 спикеров, были обсуждены актуальные темы по 30 направлениям, в том числе реальное воздействие профсоюзов на повседневную повестку, эффективные технологические и управленческие инструменты влияния профсоюзов на власть и работодателей, а также наши возможности самостоятельно формировать актуальную повестку в социальной сфере страны.

Организатором форума выступила центральная профсоюзная газета «Солидарность». Были приглашены не только лидеры профсоюзного движения из регионов, но и ученые, политтехнологи, юристы, профсоюзная пресса и представители работодателей со всей страны.

В заключительный день интеллектуального форума были подведены итоги ежегодной профессиональной премии «Профсоюзный авангард» и вручены награды ее победителям за наиболее яркие акции и новации в прошедшем году. Деятельность Удмуртской республиканской организации профсоюза работников здравоохранения РФ была признана лучшей по работе с молодежью.

– **Расскажите, пожалуйста, подробнее о проекте, который принес вам победу на всероссийском конкурсе.**

– Это была полностью наша разработка, и касалась она вопросов популяризации членства в профсоюзе среди молодых работников здравоохранения Удмуртии. Стимулом к появлению этого проекта стала статистика, согласно которой на начало 2017 года лишь 51 процент молодых работников отрасли в республике являлись членами профсоюза. Для совершенствования работы с молодежью требовалось проанализировать работу по этому направлению как самого республиканского комитета, так и первичных профсоюзных организаций, в том числе по наличию нормативно-правовой базы по гарантиям социально-экономических и трудовых прав молодых работников, а для этого нужно было наладить объективную обратную связь. Возникла идея использовать такую активную форму деятельности, как конкурс. Вот так в 2018 году у нас и появился смотр-конкурс «Ежегодные премии «За работу с молодежью». Он выявил наиболее результативные методики вовлечения молодежи в профсоюзные ряды, и даже помог найти

новые формы предоставления льгот, компенсаций, дополнительных гарантий для молодых сотрудников, касающихся наставничества и многого другого.

Итогом внедрения этой инициативы в 2018 году стал рост молодежи в наших рядах. Результат был замечен на федеральном уровне и принес нам победу на профсоюзном форуме в Сочи в октябре этого года.

Созидание, а не разрушение

– **Впереди конец года, а вместе с ним – республиканская отчетно-выборная конференция. Каковы ее цели и задачи?**

– Для нас очень важно, чтобы о проделанной нами работе знали больше как работников, так и руководителей организаций здравоохранения. Проведение отчетно-выборной конференции дает возможность профсоюзу и всем его структурам всесторонне рассказать о своей деятельности, обозначив намерения на ближайшую перспективу и привлечь широкую общественность к поддержке профсоюзного движения.

Люди видят реальный результат и знают, что под нашей защитой их права и интересы действительно будут соблюдаться.

Фактически конференция – еще один из способов обратной связи, когда делегаты могут напрямую рассказать руководству региональной профсоюзной организации об имеющихся болевых точках в коллективах. Здесь же можно предложить свое решение проблем, с которыми сталкиваются работники республиканского здравоохранения, в том числе вопросов усиления контроля за соблюдением коллективных договоров, разработки дополнительных гарантий для членов профсоюза, оплаты и охраны труда, совершенствования мотивационной и просветительской работы.

– **В этом году Удмуртская республиканская организация профсоюза работников здравоохранения РФ отметила свой столетний юбилей. О чем может говорить столь долгий срок существования вашей организации?**

– О безусловном авторитете и доверии со стороны работников здравоохранения. Столь долгий срок работы сам по себе отличное доказательство значимости и востребованности профсоюза, поскольку мы всегда были настроены на созидание, а не на разрушение! Мы принимаем удар на себя и не делаем ставку на разовые провокационные акции, мы никогда не бросали своих членов

профсоюза, а их в республике более 23 тысяч! Наконец, мы на практическом опыте убедились, что в основе любого значимого успеха лежит кропотливая, системная работа.

– **По итогам прошедшего года численность работников профсоюза здравоохранения увеличилась. И это увеличение шло темпами, которые не смог повторить ни один другой республиканский профсоюз. Чем это можно объяснить?**

– Наряду с работниками образования и оборонной промышленности по численному составу мы входим в первую, самую многочисленную тройку рескомов Федерации профсоюзов Удмуртии и продолжаем расти. Так, за 2018 год численность членов нашего профсоюза выросла на 3,1 процента. Для меня это абсолютный показатель доверия к нам.

Мы активно подключаемся к решению проблемных вопросов, поднимая их на различных мероприятиях и заседаниях.

Руководство и специалисты рескома участвуют в работе республиканской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений, Коллегии и аттестационных комиссиях Министерства здравоохранения Удмуртской Республики, Государственной инспекции труда в УР, Комиссии по разработке программы обязательного медицинского страхования, заседаниях Президиума Госсовета УР, Правительства УР, на пленумах ЦК и съезде ФНПР.

О больших объемах, проделанных нами, говорят, например, следующие факты: в результате проверок в прошлом году было выявлено 3840 нарушений только по правовым вопросам, 83 процента из этих нарушений уже устранено.

За один только 2018 год нами было подано 34 иска о признании незаконным отказа в назначении досрочно страховой пенсии. В итоге требования всех 34 работников были удовлетворены, и срок ожидания пенсии сокращен на 16 лет, что принесло им материальную выгоду только по пенсиям в размере 2 миллионов 496 тысяч рублей. Всего же экономическая эффективность от всех форм нашей правозащитной деятельности составила 3,3 миллиона рублей!

Мы плотно занимались вопросами профилактики производственного травматизма в целях сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, решением вопросов охраны труда и улучшения условий труда. Наряду с этим появились другие значимые направления, учитывающие изменения законодательства в этой сфере:

– **контроль за реализацией законодательства о специальной оценке условий труда (СОУТ);**

– **недопущение необоснованного снижения гарантий и компенсаций за работу во вредных условиях труда;**

– **урегулирование вопросов трудоустройства медицинских работников, имеющих группу инвалидности и работающих во вредных условиях труда, установленных по результатам СОУТ.**

Одним из самых приоритетных векторов работы для нас является вопрос оплаты труда. Начиная с 2012 года Удмуртская республиканская организация профсоюза работников



«Профсоюзный Авангард» – ежегодная профессиональная профсоюзная премия, учрежденная газетой «Солидарность» для поощрения представителей российских профсоюзов, внесших наибольший вклад в развитие профсоюзного движения России.

здравоохранения РФ принимала активное участие в реализации региональной «дорожной карты» для обеспечения целевых значений средней заработной платы. Мы считали и считаем одной из своих первоочередных задач уменьшение нагрузки медицинских работников и изменение структуры их заработной платы, позволяющей обеспечить долю тарифной части (должностного оклада) не ниже 55 процентов, поэтому в 2019 году при непосредственном участии профсоюза в республике введено новое положение по оплате труда медицинских работников. И хотя у профсоюза присутствовали принципиальные различия по ряду вопросов, связанных с введением данного документа, не случайно почти 10 месяцев шло согласование в министерствах и ведомствах, следует признать, что с 1 октября рост окладной части по младшему медицинскому персоналу составил 32,1 процента; по среднему медицинскому персоналу, исходя из квалификационного уровня, – от 32 до 33,3 процента, по врачам – от 46,5 до 74,7. Конечно, мы считаем, что такие масштабные изменения в оплате труда необходимо было проводить при дополнительном финансировании отрасли, тем не менее был сделан пусть первый, но важный шаг по увеличению окладов, что, надеюсь, позволит закрепить медицинских работников в отрасли.

Считаем своим большим достижением, что благодаря нашей настойчивой позиции еще в 2015 году было заключено соглашение о большем, чем предусмотрено трудовым законодательством, размере оплаты труда за работу в ночное время работникам учреждений, подведомственных Министерству здравоохранения Удмуртской Республики. Для нас сейчас очень важно, как реализуется новое положение по оплате труда медиков на местах, мы регулярно проводим текущие и внеочередные проверки. В целом за пять последних лет проведено около 50 выездных проверок соблюдения трудового законодательства по вопросам оплаты труда в учреждениях здравоохранения УР, по результатам которых произведен перерасчет заработной платы работникам на сумму более 2 млн 200 тысяч рублей (с учетом начислений на заработную плату).

Добавьте к этому спортивные и оздоровительные мероприятия, льготы на санаторно-курортное лечение, ежегодную Спартакиаду «Здоровье», программы социальной направленности «Профдисконт» и «Профсоюзный купон», выдачу возвратной беспроцентной помощи и многое-многое другое, и вы поймете, почему не только старшее поколение, но и молодежь доверяют нам, поддерживают и стремятся влиться в наши ряды.

РДКБ – лицо детского здравоохранения республики



Почти полвека назад в историю здравоохранения Удмуртии была вписана одна из ее важнейших страниц – открыта Республиканская детская клиническая больница. Сегодня это многопрофильное лечебное учреждение, лечебно-консультативный, диагностический и организационно-методический центр Министерства здравоохранения УР. По мнению **Павла Пупкова**, главного врача РДКБ МЗ УР, возглавляемое им учреждение является лицом детского здравоохранения Удмуртии благодаря высоко квалифицированному персоналу, комплексной заботе о юных пациентах и постоянно обновляемому парку уникального медицинского оборудования.

– Павел Витальевич, за последние пять лет произошло заметное – в 1,7 раза – снижение по критически важному показателю – младенческой, детской и подростковой смертности. По вашему, что этому способствовало?

– Все детские лечебные учреждения вносят свой вклад в этом направлении. Если же говорить о республиканской детской клинической больнице, то здесь дети Удмуртской Республики получают полный объем плановой и экстренной помощи по всем видам педиатрического и хирургического направления. Одних только хирургических операций у нас проводится более 8 тысяч ежегодно! Наши лидерские позиции объясняются работой высокопрофессиональных медицинских кадров и внедрением новых

методик лечения. БУЗ УР «РДКБ МЗ УР» является клинической базой Ижевской государственной медицинской академии – на нашей территории расположены кафедры хирургических болезней детского возраста, педиатрии и неонатологии, хирургической стоматологии и оториноларингологии. Под руководством Минздрава УР мы отчасти являемся координатором некоторых решений, которые так или иначе влияют на младенческую и детскую смертность. Например, чтобы иметь актуальную и объективную информацию, еженедельно проводим онлайн-совещания со всеми районами УР, где мониторится текущая обстановка по наличию тяжелых больных, количеству пациентов, находящихся в реанимации или нуждающихся в неотложной помощи наших врачей. Специально для срочной доставки таких пациентов из районов к нам мы держим свой реанимобиль. Понятно, что у лечебных учреждений в других районах Удмуртии таких возможностей, как у нас, попросту нет. Кстати, в соседних регионах многие населенные пункты тоже уступают нам по функционалу. Поэтому с каждым годом увеличивается количество больных, обращающихся к нам из соседних республик и областей за медицинской помощью. Фактически РДКБ стала лицом нашего детского республиканского здравоохранения, и кредит доверия к ней среди населения очень высокий.

– Говоря о ваших возможностях, насколько они расширились с появлением в этом году новой партии современного оборудования?

– В рамках приоритетного национального проекта «Здравоохранение» для амбулаторно-клинического звена нам были выделены существенные финансовые средства – на закупку дорогостоящего современного оборудования. Был приобретен магнитно-резонансный томограф. На данный момент он смонтирован и установлен, и наши специалисты проходят обучение по работе с ним. Уже в ближайшем будущем запуск этого оборудования сделает исследования на МРТ гораздо доступнее для наших пациентов, отпадет необходимость проходить его в лечебных учреждениях для взрослых, где и без того на них большой спрос, плюс аппараты совершенно не приспособлены для работы с детьми, особенно неонатального возраста.



Просветительская работа. Бесплатный вебинар Ижевск – Москва – Ува в соцсетях для родителей на тему оказания первой помощи детям, если инородное тело попало им в дыхательные пути или ЖКТ.

Также идет поступление большой партии медицинской техники, специализированной для проведения функциональной диагностики у детей: рентген-аппарат, УЗИ, лор-комбайн, ЭКГ, аппарат ЭЭГ с функцией видеомониторинга. Новоприобретенный аппарат почечной заместительной терапии уже позволил нам впервые в истории Удмуртской Республики начать оказывать детям региональную цитратную антикоагуляцию.

За счет республиканского финансирования у нас осуществляется большой объем ремонтных работ в отделении патологии новорожденных и недоношенных детей и в эндокринологическом отделении. По их завершении, то есть еще до конца этого года, начнутся капремонты в отделениях гастроэнтерологии, анестезиологии и реанимации на Ленина, 79. В 2020 году ремонтные работы продолжатся в хирургическом стационаре на Наговицина, 10. Мы искренне благодарны за это Александру Бречалову, Главе Удмуртской Республики, без его содействия это было бы невозможно. Он лично приезжал к нам и инспектировал объекты, подлежащие реновации. Качество производимых работ помогают контролировать депутатский корпус Госсовета и Правительство УР.

– Вы не только уделяете огромное внимание качественному лечению и комфортному пребыванию детей в условиях вашего стационара, но и прилагаете максимум усилий для их успешной социализации и поддержания образовательного уровня. Как вам это удается?

– Благодаря врачебному, среднему и младшему медицинскому персоналу нашей больницы. Понимаете, каждый из них не только профессионал в своем деле, но и человек огромной доброты, способный соперничать детям.

Если же говорить об образовательной составляющей, то здесь огромное содействие в этом нам оказал **Ахтам Чугалаев**, директор международного образовательного комплекса «Гармония – школа № 97». В рамках всероссийского проекта «Учим&Знаем» мы успешно запустили проект интерактивного обучения с привлечением преподавателей школы № 97. А первый наш дистанционный урок – в честь открытия нового учебного года – прошел с московским Национальным медцентром детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева.

При этом мы сами стараемся вести активную образовательную и просветительскую работу, как с детьми, так и с их родителями, проводим встречи, выступаем на радио, организуем дискуссионные площадки в соцсетях. Одним из самых популярных вебинаров 2019 года, например, стал совместный проект наших специалистов анестезиологов-реаниматологов и их коллег из Москвы и Уфы, посвященный вопросам оказания первой медицинской помощи детям.

И в заключение, пользуясь случаем, я хотел бы выразить искреннюю благодарность от себя лично и от имени всех детей, которые проходят у нас лечение, всем неравнодушным жителям Ижевска и нашей республики, всем волонтерам, которые нам помогают. Вы не представляете, сколько у нас таких людей! В рамках Года здоровья волонтеры под руководством **Полины Буториной** оказали нам огромную поддержку и разукрасили яркими рисунками наши отделения. Также выражаем благодарность всем благотворительным фондам, образовательным учреждениям и частным предпринимателям. Отдельное спасибо хотелось бы сказать **Роману Майнину**, руководителю ижевского автотехцентра «General Auto» и его друзьям из байкерского клуба Gent Riders. В рамках, как мы это назвали «мототерапии», они дарят невероятное количество радости, добра и счастья нашим юным пациентам, что значительно усиливает эффект проводимого нами лечения и помогает поддерживать в детях надежду на скорейшее выздоровление.

БУЗ УР «РДКБ МЗ УР»

Телефоны приемных отделений:
8 (3412) 31-22-52 (ул. Ленина, 79),
8 (3412) 79-11-44 (ул. Наговицына, 10),
8(3412) 31-05-47 (пер. Широкий, 38).
E-mail: rdkb-priem@mail.ru
Сайт: www.rdkb.udmmed.ru



Открытие учебного года в интерактивном классе по совместному со школой № 97 проекту «Учим&Знаем».



«Мототерапия» с ижевским байкер-клубом GENT RIDERS и специальным сюрпризом для детей – Трансформером!





На страже инфекционной безопасности

Ежегодно в Удмуртии регистрируется более 500 тысяч случаев инфекционных заболеваний. Большая часть из них (свыше 90%) – это инфекции, передающиеся воздушно-капельным путем. Но особое место в структуре заболеваемости принадлежит природно-очаговым инфекциям, которые переносятся клещами и грызунами. По этим показателям республика из года в год занимает одно из лидирующих мест в Российской Федерации. Встречаются и экзотические болезни, завезенные из других стран. На все эти вызовы готовы ответить в Республиканской клинической инфекционной больнице.

Республиканская клиническая инфекционная больница (РКИБ) – ведущая медицинская организация по оказанию специализированной медицинской помощи населению с инфекционной патологией в Удмуртии. Ежегодно здесь проходят стационарное лечение более 10 тыс. человек со всей республики. А для жителей Ижевска, Завьяловского, Малопургинского и Якшур-Бодьинского районов больница является медицинской организацией первого уровня.

В РКИБ функционирует единственная в республике клинико-диагностическая лаборатория, в которой проводятся все виды исследований для диагностики инфекционных заболеваний детей и взрослых (общеклинические, вирусологические, бактериологические, биохимические, паразитологические и иммунологические, ПЦР-диагностика). Применяются в больнице и уникальные методики, например, эластография печени при хронических вирусных гепатитах. Удмуртия входит в число первых регионов России, где она стала доступна.

Эластография – один из наиболее щадящих видов диагностики, который выполняется с помощью УЗИ-технологий и является альтернативой традиционной биопсии. Состояние органа выясняется буквально за считанные минуты.

Три года назад в больнице была освоена противовирусная терапия хронического вирусного гепатита С с помощью современных препаратов с прямым противовирусным действием. Это прорывная методика, которая позволяет сократить период лечения до 2-3 месяцев и обеспечить практически 100-процентную излечиваемость.

Значительная роль в деятельности больницы отводится работе по снижению заболеваемости природно-очаговыми инфекциями – клещевым вирусным энцефалитом (КВЭ), иксодовым клещевым боррелиозом (ИКБ), геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС).

– Для нашего региона эта проблема очень актуальна, – отмечает главный врач БУЗ УР «РКИБ МЗ УР» Игорь Дьяченко. – В 2017 году по уровню заболеваемости ГЛПС мы были впереди всех в России – 147,7 случая на 100 тысяч населения. Против этого заболевания нет вакцин, отсутствует и специфическое лечение. Для ГЛПС характерна цикличность – пик наблюдается раз в четыре года. Но такой мощный пик, как два года назад, случился впервые. Тем не менее мы выстояли.

По инфекциям, которые переносятся клещами, картина иная – есть и вакцины, и действующая программа вакцинации. В 2019 году ее финансирование выросло почти в четыре раза – до 56 млн рублей. Закупленное количество вакцины позволит вакцинировать и провести ревакцинации трети детского населения республики. Если денежные средства будут выделяться в таком же



Игорь Дьяченко,
главный врач БУЗ УР «РКИБ МЗ УР»

объеме в течение трех лет, то среди детского населения будет достигнута иммунная прослойка в 95%, как и регламентировано для территорий с природно-очаговыми инфекциями.

Инфицированность клещей на территории республики в 1,5-2 раза выше, чем в среднем по России, а уровень заболеваемости КВЭ превышает общероссийские показатели в три раза. Поэтому не менее важной является и вакцинация взрослого населения – она остается единственным надежным методом специфической профилактики КВЭ. В Республиканской клинической инфекционной больнице вакцинация взрослого населения осуществляется на платной основе. На этом направлении медицинское учреждение активно сотрудничает с предприятиями и организациями республики. Проводятся выездные прививочные кампании. Эта форма взаимодействия уже доказала свою эффективность – количество вакцинированных ежегодно растет.

В случае укуса клеща больница готова провести полный комплекс мероприятий – от удаления клеща до лабораторного исследования и проведения мероприятий экстренной профилактики с назначением противоклещевого иммуноглобулина и антибиотикотерапии (профилактика ИКБ).

Инфицированность клещей на территории республики в 1,5-2 раза выше, чем в среднем по России.

Ижевским врачам-инфекционистам приходится сталкиваться и с нетипичными для нашего региона заболеваниями – корью, тропической малярией, лихорадкой Денге и т.д., завезенными из других стран. Случаи, конечно, единичные, но они остались такими, потому что были вовремя локализованы. В этом большая заслуга всего медицинского сообщества республики, и врачей-инфекционистов в первую очередь.

– Мы готовы не только к тем инфекциям, которые распространены на территории республики, и доказываем это своей работой, – говорит Игорь Дьяченко. – Как показывает практика, до 30 процентов случаев госпитализации у нас связаны с непрофильной патологией. Тем не менее мы никому не отказываем: собираем анамнез, диагностируем и в случае необходимости направляем в профильные медицинские учреждения. Наша больница стоит на страже инфекционной безопасности республики, и лучшим доказательством эффективности нашей работы служит статистика – за последние годы удалось добиться значительно снижения уровня заболеваемости по отдельным нозологиям. И это факт. Мы действительно стоим в первых рядах.

Реклама. Данный материал публикуется в рамках распространения журнала «Деловой квадрат» на Форуме «Здоровое общество» 12.02.2020 г. Место проведения: Россия, Сочи, территория Главного центра.

Задача для пытливого ума

Хорошая бизнес-идея может лежать на поверхности. Чтобы она заработала, порой достаточно прислушаться к вопросам, которые задают потребители, и найти на них правильный ответ. Именно так появилось единственное в России производство одноразовых стерильных тубусов для физиолечения. Располагается оно в Ижевске.

Одноразовые расходные материалы и изделия медицинского назначения заметно упрощают работу медицинскому персоналу, снижают расходы и улучшают качество оказания медицинских услуг. Потребность в них растет. А когда есть потребность, ее надо удовлетворить. И тут вроде бы все просто – бери и делай. Но иногда получается так, что накладываются технологические ограничения и проблема остается нерешенной. Приходится ждать, когда кто-нибудь придумает, как с ней справиться.

Еще несколько лет назад в такой ситуации были физиотерапевты. Для локализованного ультрафиолетового облучения при заболеваниях верхних дыхательных путей и полости уха в лечебно-профилактических учреждениях традиционно используются пластиковые тубусы, которые подсоединяются к стационарному УФО-аппарату. Они многоразовые, и после каждого сеанса требуют обработки и стерилизации. От постоянного использования и замачивания в дезинфицирующих растворах пластик желтеет, а поверхность тубуса становится шероховатой. Пациентов, которые за последние годы привыкли к индивидуальному подходу и комфорту, это уже не устраивает.

– Мы специализируемся на поставке медицинских материалов, в том числе одноразовых, в учреждение здравоохранения, – рассказывает директор ООО «Медимпульс» Надежда Вычужанина. – Физиотерапевты республики, которые нас хорошо знают, часто задавали вопрос: можно ли купить одноразовые тубусы? Мы поработали над вопросом и выяснили, что таких предложений в России нет. Были попытки наладить производство одноразовых тубусов, но ни у кого не получилось. А интуиция подсказывала, что задача, в принципе, решаема. Поэтому мы начали искать ответ. И нашли его вместе с моим партнером Артуром Пиковым. Наш знакомый, талантливый разработчик, предложил ноу-хау, на основе которого в 2014 году было организовано первое в России производство одноразовых стерильных тубусов под логотипом «Заботушка». Несмотря на внешнюю простоту этих изделий, обработка тонкостей технологии оказалась задачей для пытливого ума. И сегодня мы знаем, что освоить их выпуск и обеспечить при этом стабильное качество по силам далеко не каждому, даже при наличии сложного оборудования.

Одноразовые тубусы представляют собой полые трубки цилиндрической формы, изготовленные из медицинского картона с офсетным покрытием. Каждый тубус герметично упакован, что обеспечивает стерильность и защиту изделия от внешних воздействий в течение всего срока хранения. Контроль качества стерилизации осуществляется на основании визуального наблюдения – в каждую упаковку вложен индикатор, который меняет цвет при достижении необходимых параметров. Соответствующая цветовая шкала нанесена на упаковку, поэтому убедиться в соответствии изделия

требованиям может каждый. Вся необходимая информация по обращению с тубусом, а также сведения о регистрации изделия, расположены на этикетке.

Сегодня под логотипом «Заботушка» производятся одноразовые тубусы нескольких типоразмеров – для горла и миндалин, для полости уха и носа. В следующем году ассортимент планируется расширить за счет освоения типоразмеров с меньшим диаметром, что сделает процедуру доступными для самых маленьких пациентов. Это еще более сложная задача, чем была изначально, из-за особенностей конструкции таких тубусов.

– Мы рассказали о наших планах на Петербургском международном медико-фармацевтическом форуме «МедИн», в котором участвовали не только как производитель, но и как член Ассоциации физиотерапии и медицинской реабилитации, и получили только положительные отзывы, – отмечает Надежда Вычужанина. – Нас уже знают по всей стране, и востребованность нашей продукции растет – мы судим об этом по тому, как увеличиваются объемы поставок. Нам известно, что производители аппаратов для УФО-облучения рассматривают возможность включения одноразовых тубусов в состав первичной комплектации своего оборудования. Мы, в свою очередь, изучаем зарубежные рынки, видим в них перспективу и работаем над предложениями, которые смогут заинтересовать иностранных партнеров. На сегодняшнем этапе наши изделия обладают очевидными преимуществами и не имеют аналогов в России. И мы гордимся тем, что смогли добиться поставленной цели и войти в узкий круг производителей уникальной, качественной и признанной профессиональным сообществом продукции.



Надежда Вычужанина,
директор ООО «Медимпульс»

Наши изделия обладают очевидными преимуществами и не имеют аналогов в России.



г. Ижевск, Воткинское шоссе, 180
тел.: (3412) 444-211, 444-155
e-mail: info@zabotuchka.ru
www.zabotuchka.pф

Цель – здоровый человек

Частный бизнес может стать хорошей основой для развития целого ряда направлений в здравоохранении. Он быстрее реагирует на потребности людей просто в силу того, что не связан громоздкой системой госзакупок. И врачи идут в частные клиники не только ради денег, но еще и потому, что так они получают больше возможностей для самореализации. Поэтому, если есть идеи и они соответствуют пожеланиям людей, государству стоит содействовать их реализации. Об этом наш разговор с директором глазовского Медицинского центра «МЕДЭСС» **Еленой Садовниковой**.

– Елена Игоревна, как мы знаем, вы стали участником второго потока бизнес-акселератора Удмуртии. Что это вам дало? Насколько применимы в здравоохранении полученные знания?

– Главное – это то, что я немного поднялась над рутинной, отключилась от повседневных забот и поняла, как бизнес должен работать на самом деле. В частности, мы получили представление об инструментах для привлечения и удержания клиентов. Следуя ему, я приняла решение поменять компанию, которая ведет наши группы в соцсетях. Только за счет грамотного администрирования и нововведений – прямой связи с клиентами, розыгрышей бесплатных консультаций – у нас уже прибавилось 100 человек не просто подписчиков, а именно потребителей наших услуг. Хорошо заработала и программа лояльности UDS Game – люди подключаются, копят баллы, приглашают друзей. Так что эти знания действительно работают.

– Как возникло желание пройти этот курс?

– Примером для меня и еще нескольких предпринимателей из Глазова стала Наталья Богданова, руководитель мебельной компании «Мама». О возможностях, которые дает акселератор, нам рассказал наставник программы Александр Некрасов. Не скрою, что изначально у всех было какое-то сомнение в своих силах и возможностях, пугало ощущение чего-то непонятного и неизведанного. Но они смогли убедить нас не бояться выйти из зоны комфорта. На первых лекциях мне, как человеку, не имеющему бизнес-образования, было непросто, многие термины были в диковинку. Пришлось активно пользоваться поисковиком, чтобы все правильно понять... А потом мы, конечно, поделились впечатлениями с коллегами, и уже с нашей подачи на третий поток отправилась следующая группа глазовских предпринимателей.

– Бизнес-акселератор – это часть национального проекта по развитию малого и среднего предпринимательства. А другими мерами господдержки вы пробовали воспользоваться?

– Да, еще в прошлом году мы получили в Удмуртском фонде развития предпринимательства льготный кредит под один процент годовых, на который оборудовали кабинет проктолога: приобрели проктологическое кресло с электроприводом и обогревом сиденья, инструменты для электрохирургии, которые могут применяться и на других направлениях, например, в гинекологии, что тоже востребовано.



Все оборудование подбиралось с учетом обеспечения максимального комфорта для пациента.

Сейчас оформляем документацию и ближе к концу года будем готовы принимать пациентов, которые этого очень ждут.

– Когда приходит новая идея, как вы решаете известную проблему с нехваткой специалистов в здравоохранении?

– В небольшом городе сложно найти специалистов под идею, поэтому мы используем те ресурсы, которые есть в наличии. Наши врачи сами предлагают интересные им направления. Приходят и врачи из государственных учреждений, которые не могут реализовать там свои компетенции, потому что для этого нет ни оборудования, ни возможности его приобрести. В частной медицине такие вопросы решаются проще и быстрее.

– Вы готовы принять все предложения?

– У нас есть определенные ограничения по ресурсам. Основное – это нехватка площадей. Например, мы прорабатываем возможность открыть ЛОР-кабинет. Есть врач, которая нацелена на результат. Она готова принимать пациентов, как детей, так и взрослых, даже по вечерам, потому что сама заинтересована в качественной и быстрой диагностике, проведении процедур, которые в Глазове сейчас недоступны, хотя и очень востребованы. Но все упирается в площади. Сейчас мы находимся в процессе поиска подходящих помещений, которые нам необходимы и для развития других направлений, например, для оказания некоторых видов хирургической помощи мы уже получили соответствующие предложения от специалистов.

– Вы постоянно развиваете все новые и новые направления. Чем это обусловлено?

– Мы работаем для людей и хотим им помочь.

Мы всегда идем навстречу, и если у пациентов возникают трудности пройти медицинские процедуры в рабочее время, мы готовы принимать их в выходные дни. Сегодня в Глазове и Глазовском районе доступен ограниченный спектр медицинских услуг. А мы готовы его расширить. И это вопрос, который может быть решен. Лучше всего – общими усилиями, потому что и у нас, и у государства цель одна – здоровый человек. Она соответствует тем задачам, которые поставлены в национальных проектах «Здравоохранение» и «Демография».

Ответственный за республику



Должность Главы Удмуртской Республики – это, во-первых, огромная ответственность. Во-вторых, преобразовательные процессы не могут идти сами по себе, их инициирование и продвижение – крайне тяжелый и ответственный труд, в котором нет и не может быть мелочей. За годы работы на своем посту **Александр Бречалов** приложил значительные усилия по укреплению экономики и совершенствованию работы органов муниципальной власти. С благодарностью хочется отметить и то огромное внимание, которое он уделяет вопросам развития социальной инфраструктуры, образования и культуры. Это заметно по многочисленным положительным изменениям, все ярче и ярче проявляющимся по всей территории республики: преобразилась и расцвела Центральная площадь Ижевска, открываются новые детские сады и образовательные учреждения, ремонтируются городские и междугородные дороги, растет туристическая привлекательность региона, усиливается промышленный потенциал предприятий ОПК. Впереди – решение сложнейших задач, поставленных в рамках национальных проектов, от успешной реализации которых зависит будущее Удмуртии.

Уважаемый Александр Владимирович! От имени всех жителей города Воткинска примите сердечные поздравления с днем рождения!

Ваша политическая воля, компетентность в государственных делах, большая созидательная энергия дали новый импульс для развития Удмуртской Республики. Уверен, что проекты, которые реализуются сегодня под Вашим руководством, позволят решить острые социально-экономические вопросы, обеспечить рост ключевых показателей региона.

Уважаемый Александр Владимирович! При Вашей поддержке Воткинск в этом году превратился в большую строительную площадку. Детские сады, парк, спортивные площадки, крытый ледовый каток, которого в нашем городе не было никогда, повысительная насосная станция – жители города очень ждут эти объекты. Желаю Вам эффективной дальнейшей работы на благо республики, а также новых личных достижений. Крепкого здоровья, счастья и всего самого доброго Вам и Вашим близким!



С уважением,
Алексей Заметаев, глава города Воткинска

Уважаемый Александр Владимирович! От всей души поздравляю Вас с днем рождения!

Можгинцы знают, уважают и ценят Вас как принципиального и требовательного руководителя Удмуртии, прилагающего все усилия и знания, богатый опыт профессиональной деятельности и многолетней плодотворной общественной работы к развитию экономики региона, возрождению сельского хозяйства, совершенствованию деятельности учреждений всех отраслей социальной сферы.

Ваша настойчивость, неиссякаемая энергия, вера в возможности человека, внимание к проблемам всех слоев населения и желание помочь республике – основа поступательного развития и укрепления взаимопонимания, дружбы и согласия проживающих здесь народов. Ваш трудовой и жизненный путь является ярким примером исключительно добросовестного исполнения своего гражданского и профессионального долга, беззаветного служения делу дальнейшего развития и процветания России.

Примите искренние слова благодарности и глубокой признательности за Вашу постоянную помощь и поддержку в решении многих вопросов социально-экономического развития города Можги и пожелания новых успехов в Вашей важной и необходимой для всех жителей республики деятельности, крепкого здоровья и большого личного счастья!

Михаил Трофимов, глава муниципального образования «Город Можга»



Уважаемый Александр Владимирович! От имени всех жителей Алнашского района примите самые искренние поздравления с днем рождения!

Современный стиль мышления и постоянное стремление к самосовершенствованию, помноженные на исключительную приверженность своему делу, позволяющая Вам принимать верные решения и находить ответы даже на самые сложные вопросы. В союзе с Вами, Александр Владимирович, найдены оптимальные точки роста для нашего района. Благодаря Вашему содействию стало возможным завершение строительства нового корпуса Алнашской средней школы, открыт после реконструкции обновленный стадион в селе Алнаши. К 25-м республиканским зимним спортивным играм в райцентре построена лыжная база с лыжероллерной трассой, оборудована новая хоккейная коробка. Мы рады положительной динамике в нашей совместной работе и надеемся на дальнейшее сотрудничество!

От всего сердца желаем Вам и впредь быть образцом руководителя, чьи компетентность и профессионализм вдохновляют окружающих. Пусть Ваши личные и профессиональные планы всегда осуществляются, а неиссякаемая энергия и оптимизм помогают двигаться вперед – к новым высотам!

Алексей Семенов, глава МО «Алнашский район»





Илья Прозоров,
глава МО
«Воткинский район»

Уважаемый Александр Владимирович!
От имени Администрации муниципалитета, депутатского корпуса и жителей Воткинского района примите поздравления с днем рождения!

Благодаря Вашей активной жизненной позиции и масштабности инициированных проектов, общественно-экономическая жизнь в Удмуртии вышла на новый виток развития. Мы искренне благодарим Вас за всемерное содействие муниципальным органам власти в их работе. Реализация программ социальной поддержки населения, создания условий устойчивого экономического развития территорий, культуры, спорта и молодежной политики при чутком отношении с Вашей стороны идет на местах, в том числе и в нашем, Воткинском районе, значительно эффективнее.

От всей души желаем Вам крепкого здоровья, счастья, благополучия, новых профессиональных высот и достижений, неиссякаемых сил и энергии в реализации намеченных планов!



Михаил Назаров,
председатель Совета
депутатов МО «Воткинский район»

Уважаемый Александр Владимирович!
От имени коллектива ООО Завод «БУММАШ» поздравляю вас с днем рождения!

Выражаем вам огромную благодарность за ту поддержку, которую получил наш коллектив, когда предприятие встало на путь возрождения.

Наш первый год работы доказал, что все прогнозы были абсолютно реалистичны. Более того, по ряду показателей мы превысили начальные ориентиры. Результат есть, и это факт. Мы выполняем свои обязательства перед республикой и планируем дальнейшее развитие площадки. В ближайшей перспективе – увеличение количества рабочих мест, освоение новых видов продукции, работа с новыми заказчиками. Наша цель – развивать машиностроительное направление и выпускать продукцию с более высокой добавленной стоимостью.

Впереди у нас большая и ответственная работа. Наш коллектив верит в свое будущее и в свой завод. Огромное вам спасибо за то, что и вы поверили в нас и приложили все усилия для того, чтобы помочь нам в достижении нашей мечты.

Пусть все ваши идеи и планы получат свое воплощение. Здоровья, счастья, успехов в работе и долголетия!

Олег Лашкарев, генеральный директор ООО Завод «БУММАШ»



Уважаемый Александр Владимирович!
От имени жителей Игринского района поздравляем Вас с днем рождения!

Эффективное решение принципиально важных вопросов, касающихся развития всех отраслей промышленности и сельского хозяйства – вот что волнует жителей нашей республики. Ваш профессионализм, энергия, умение работать на достойный результат, отличные организаторские способности и государственный подход к делу, которому Вы служите, позволяют с уверенностью смотреть в будущее.

Игринский район – это золотая середина, объединяющая между собой исторический Север и Юг республики. Здесь сходятся и тесно переплетаются экономические, этнические и духовные нити, связывающие наш Родниковый край в единое целое. Поэтому к качественной организации главного национального праздника нашей республики – Гербера – проводившегося в этом году на территории нашего района, мы подошли с максимальной ответственностью. И нам было очень приятно получить от Вас высокую оценку за проделанную работу.

В день Вашего рождения желаем Вам успехов во всем и покорения новых вершин. Пусть всегда и во всем Вам сопутствует удача!

Александр Чирков, глава МО «Игринский район»

Уважаемый Александр Владимирович!
Примите самые искренние поздравления с днем рождения!

Ваш колоссальный профессиональный опыт и приверженность своему делу позволяют успешно решать самые сложные вопросы и принимать самые верные решения в Вашей непростой и ответственной работе на посту Главы Удмуртской Республики.

Ваш вклад в развитие и укрепление различных сфер трудно переоценить. На Ваших плечах лежит огромная ответственность, но Вы отлично справляетесь и служите примером четкой и безукоризненной работы. Ведение конструктивного диалога с органами всех ветвей власти и создание благоприятного делового климата в республике – одно из несомненных достижений.

От всей души желаю, чтобы Ваши личные и профессиональные планы успешно осуществлялись, идеи воплощались в жизнь, а оптимизм и неиссякаемая энергия всегда помогала двигаться вперед – к новым высотам!

Надежда Зайнакова,
генеральный директор ЗАО «Шаркан-трикотаж»



Уважаемый Александр Владимирович!
От имени жителей Кезского района и себя лично рад поздравить Вас с днем рождения!

В Кезском районе с огромной признательностью отмечают Ваш личный вклад в качестве Главы Удмуртской Республики в дело развития и укрепления экономического, социального и культурного потенциала нашего края. В год 90-летия района хотелось бы особенно отметить тот факт, что предпринимаемые под Вашим руководством усилия по реализации национальных проектов и повышению благосостояния населения уже дают о себе знать. Это можно сказать как по росту показателей в сельском хозяйстве, так и созданию комфортных условий проживания для сельских жителей.

Желаю Вам крепкого здоровья, профессиональной хватки и неиссякаемых запасов энергии для эффективного преодоления любых вызовов времени, которые встают сегодня перед Вами как перед человеком, отвечающим за успешное развитие Удмуртской Республики. Поэтому пусть всему, за что Вы беретесь, всегда сопутствуют удача и успех!

Иван Богданов, глава МО «Кезский район»

Уважаемый Александр Владимирович!
От имени всех членов ассоциации поздравляем Вас с днем рождения!

Ваше стремление делать все возможное для повышения качества жизни в городах и сельских районах республики заслуживает искреннего уважения. В центре Вашего внимания всегда были интересы простых людей, их благополучие, здоровье, мирная жизнь, уверенность в будущем, возможность полноценно трудиться, растить детей, давать им достойное образование. Жители Удмуртии видят эту заботу и ценят, что Вы чувствуете ответственность за их судьбы. Тот напор и энергия, которые Вы демонстрируете, продвигая передовые подходы в администрировании, популяризируя новаторские способы хозяйствования и сбыта полученной продукции, вселяют уверенность, что под Вашим руководством экономика Удмуртии, в том числе сельскохозяйственная отрасль, сможет не только удерживать завоеванные позиции, но и подняться на новые уровни развития.

В нашу ассоциацию входят ведущие сельхозпредприятия Удмуртской Республики. За каждым из них – многолетняя история, сотни судеб людей села, всю жизнь работавших на земле и продолжающих это делать целыми семейными династиями. Мы бережно заботимся о родном крае, поскольку нашим детям и внукам предстоит здесь продолжать начатое нами. Своей сильной стороной мы также считаем наше членство в Национальном союзе производителей молока («Союзмолоко»), чьей обязанностью является защита интересов производителей и переработчиков молока в органах государственной власти, общественных и международных организациях. Свои совместные усилия мы направляем, прежде всего, на создание и обеспечение экономически выгодных условий для производства и переработки молока, стимулирование повышения качества и эффективности работы молочной отрасли по всей России.

Александр Владимирович, нам созвучно все, что Вы предпринимаете на своем посту, занимаясь проблемами региональной экономики, в числе которых такие наболевшие, как износ основных фондов, недостаточные объемы инвестиций в промышленность и обусловленные этим низкие темпы развития, безработица, зависимость от импорта и многое другое. Для решения этих задач требуются обширные знания, недюжинная сила воли и настойчивость в достижении поставленных целей.

Желаем Вам всегда и везде быть первым, успешно преодолевая любые препятствия на пути. Пусть Вашими верными спутниками в этом будут команда преданных единомышленников, терпение и, конечно, удача. Крепкого здоровья, профессионального долголетия и новых достижений!



Ассоциация «Союз сельхозтоваропроизводителей Удмуртской Республики»
(член Национального союза производителей молока «Союзмолоко»)



Уважаемый Александр Владимирович!
От имени жителей Селтинского района и меня лично примите поздравления с днем рождения!

В этом году Селтинский район отметил 90 лет со дня своего основания. Мы никогда не забудем подарок, который Вы сделали на наш юбилей – XXVIII-е Республиканские летние сельские игры! К проведению этого грандиозного мероприятия было приурочено строительство современного стадиона, нового физкультурно-оздоровительного комплекса им. Германа Скурыгина – нашего земляка, заслуженного мастера спорта по спортивной ходьбе, серебряного призера чемпионата мира по легкой атлетике, приведена в нормативное состояние улично-дорожная сеть. Все это было бы невозможно без Вашего содействия и поддержки! Благодаря Вам республика меняется, и с каждым днем становится лучше!

Александр Владимирович, пусть Вас всегда окружает атмосфера добра, искренности и взаимопонимания, а команда соратников помогает Вам в решении любых задач и реализации задуманного. Всего самого доброго Вам и Вашим близким, здоровья, счастья, успехов!

Василий Протопопов, глава МО «Селтинский район»



Уважаемый Александр Владимирович!
От имени всех сотрудников Игринского мясокомбината и меня лично примите искренние поздравления с днем рождения!

Вы достойно представляете Удмуртию на федеральном уровне, работаете над ее развитием и продвижением. Новый подход, который Вы привнесли в управление республикой, дал возможность для положительных изменений в ее жизни. Это не могло остаться незамеченным среди работников агропромышленного комплекса, продукция которых с Вашей помощью обрела большую узнаваемость и популярность.

От всего сердца желаю Вам успехов, счастья, благополучия, здоровья, профессиональных достижений, свежих идей, сильных и правильных решений, веры в будущее республики.

Михаил Батанов,
Игринский мясокомбинат



Уважаемый Александр Владимирович!
От имени сотрудников Игринского молокозавода поздравляю Вас с днем рождения!

Гарантией положительного результата работы главы региона является забота о людях и внимательное отношение к развитию всех сфер жизни общества. Ваши предложения по решению социальных, экономических и политических вопросов республики находят живой отклик у ее жителей. Ваш подход к сельскому хозяйству как к важному сектору экономики также получает одобрительные отзывы.

«Играмолоко» – это динамично развивающееся предприятие, использующее только натуральное сырье. Дружный и высококвалифицированный коллектив, а также последовательная работа по модернизации предприятия обеспечивают высочайшее качество продукции. Не только в нашей республике, но и в Татарстане, Перми, Кирове, и даже в Москве и Санкт-Петербурге знают, какую вкусную молочную продукцию делают в Удмуртии.

Мы желаем Вам и Вашей команде максимальной реализации инициатив, верно принятых решений, твердого понимания направлений развития республики. Пусть и работа, и семья делают Вас счастливым! Всего Вам наилучшего!

Лев Акилов, руководитель Игринского молокозавода



Уважаемый Александр Владимирович!
Тепло и искренне поздравляем Вас с днем рождения!

Отдавая всю свою энергию и силы, знания и опыт решению сложных задач экономического, социального и культурного развития Удмуртской Республики, Вы зарекомендовали себя как компетентный руководитель и талантливый организатор, пользующийся заслуженным авторитетом в предпринимательской среде. Многие проекты и инициативы, в том числе «Сделано в Удмуртии!» и «Год Здоровья – 2019», успешно стартовавшие под Вашим руководством у нас в регионе, направлены на укрепление его социально-экономического потенциала и создание оптимальных условий для повышения качества жизни в Удмуртии. Занимаясь модернизацией деревообрабатывающего производства, мы на собственном опыте убедились в высокой эффективности Вашей поддержки малого и среднего предпринимательства.

От всей души желаем Вам крепкого здоровья, успехов в делах и, конечно, мира, добра и счастья Вашим родным и близким!

Александр Штумф,
директор ООО «Орион»



Сергей Штумф,
коммерческий директор
ООО «Орион»



Уважаемый Александр Владимирович!
От имени Школы кадетского движения города Ижевска примите поздравления с днем рождения!

Образование всегда было одним из самых сильных направлений развития Удмуртской Республики. Сегодня опыт, накопленный в этой сфере, активно дополняется гражданско-патриотической компонентой, чрезвычайно востребованной нашим обществом. МБОУ «КШ» была в числе первых, кто стал руководствоваться в своей деятельности принципами воспитания учащейся молодежи в этом духе, успев за годы работы стать единственным образовательным учреждением в стране, имеющим в своем активе две уникальные отличительные характеристики. Во-первых, во всех параллелях – с первой по одиннадцатую – кадетские классы. Во-вторых, во всех этих классах на базе нашей школы дополнительное гражданско-патриотическое образование предоставляется бесплатно.

Являясь убежденным государственным деятелем, Вы как никто другой понимаете всю важность элитного патриотического воспитания. Благодарим Вас за поддержку и содействие, которые Вы оказываете нам все это время. Пусть оглушительный успех сопутствует Вам во всем, что Вы делаете на благо Родины!

Надежда Горайнова, директор МБОУ «КШ»

Уважаемый Александр Владимирович!
От лица всех жителей деревни Мувыр поздравляю вас с днем рождения!

Значимость сельского хозяйства в жизни и экономике Удмуртии невозможно переоценить. Однако развитие этой сферы не происходит само по себе, оно напрямую зависит от того, насколько успешно аграрии республики взаимодействуют с представителями власти. Наш агропромышленный комплекс может быть уверен в светлом будущем, поскольку во главе региона стоит человек, осознающий, насколько важно вкладывать усилия в эту отрасль экономики.

Наше крестьянско-фермерское хозяйство небольшое – в деревне Мувыр Игринского района проживает всего 30 человек, из них семеро – дети. В 1981 году эта деревня исчезла с карты Удмуртии, но в 2006-м мы начали возделывать землю, разводить крупный рогатый скот, производить молочную продукцию. Мы возродили деревню, и в 2009 году она вновь появилась на картах.

10 лет спустя мы работаем на площади 1027 гектаров, но нам необходимо расширение и модернизация. Чтобы в Удмуртии стало еще больше натуральной и качественной молочной продукции, мы хотим возвести в Мувыре собственный завод по переработке молока. В наших планах – наращивать объемы производства, создать больше рабочих мест и увеличить поголовье крупного рогатого скота. Это не бизнес, потому что наша цель – не выгода. Я всегда возделывал землю и вижу свою миссию в том, чтобы сделать мир лучше.

В конце октября мы были удостоены премии «Бизнес-Успех» в номинации «Лучший созидательный проект». Александр Владимирович, с вашей помощью наше хозяйство сможет развиваться до таких масштабов, чтобы Удмуртия могла им гордиться. В мае 2020 года мы проведем фестиваль «Деревня – душа России», на котором хотелось бы увидеть жителей всех деревень республики. Также мы планируем начать строительство туристического комплекса в Мувыре – прекрасные виды деревни и красота природы к тому располагают. Та поддержка, которую Вы нам пообещали, гарантирует успех. Спасибо Вам за неравнодушные, отзывчивость и веру!

В день рождения крестьянско-фермерское хозяйство деревни Мувыр желает Вам того, что важно для нас самих: крепкого здоровья, счастливой жизни, усердия и трудолюбия. Пусть невзгоды проходят стороной, а добрые моменты наполняют Вас силой, уверенностью и готовностью к великим, общественно-полезным делам.

Твердо стойте на земле – и она принесет Вам плоды! С днем рождения!



Александр Корепанов,
глава крестьянско-фермерского хозяйства (д. Мувыр, Игринский район)



Уважаемый Александр Владимирович!
Примите искренние и сердечные поздравления с днем рождения!

Новый прогрессивный взгляд, который Вы привнесли в жизнь сельхозпроизводителей и региона, позволил Удмуртии перейти на новый уровень. АО «Путь Ильича» поддерживает все Ваши политические инициативы, социальные преобразования и экономические нововведения.

Наша молочная продукция уверенно зарекомендовала себя на рынке: натуральное молоко несравнимо с промышленной химией, творог фасуется вручную, за каждой коровой осуществляется тщательный уход. С 1930 года «Путь Ильича» сохраняет и развивает лучшие традиции удмуртского сельского хозяйства, а с Вашей помощью, Александр Владимирович, мы надеемся достичь еще больших высот.

От лица всего коллектива желаю Вам всегда смотреть вперед, вести за собой республику и ее жителей, зажигать сердца последователей, трудиться во благо людей! Пусть прекрасная семья придает Вам уверенности в своих решениях, уверенности в завтрашнем дне. Аграрии Удмуртии всегда помогут Вам – мы делали, делаем и будем делать все во имя развития республики. С праздником Вас!

Петр Чувашев, директор АО «Путь Ильича» (Завьяловский район)



Уважаемый Александр Владимирович!
От всей души поздравляю Вас с днем рождения!

Ваша деятельность на посту Главы Удмуртской Республики обеспечила Вам заслуженный авторитет среди жителей региона, а также моих коллег – всех, кому довелось с Вами работать. Вы прекрасно понимаете всю важность и стратегическое значение сельского хозяйства как для экономики нашего края, так и для всей страны в целом.

Для того чтобы увеличить эффективность аграрного сектора, надо уделять ему постоянное внимание, не только точкам роста, но и всем проблемным местам. Необходимо строить новые фермы, поднимать поголовье дойного стада, обновляться по технике, развивать растениеводство. В любом из этих направлений «мичуринцы» являются одними из лучших в республике. Мы смогли вовремя диверсифицировать экономику нашего сельхозпредприятия, и готовы делиться своими наработками с хозяйственниками из других районов, всеми, кто любит и ценит Удмуртию.

От всего сердца желаю Вам крепкого здоровья, счастья, новых достижений и успехов в работе. Пусть рядом с Вами всегда будут единомышленники, верные друзья, близкие и любимые люди!

Владимир Капеев, председатель колхоза (СХПК) им. Мичурина (Вавожский район)





Уважаемый Александр Владимирович!
Сердечно поздравляю Вас с днем рождения!

За тот срок, что Вы возглавляете Удмуртию, республика добилась больших успехов в области государственного строительства, экономических и социальных реформ на благо населения. Мы узнали Вас как успешного политика, общественного деятеля, ответственного хозяйственника и профессионала своего дела. Ваша приверженность инновациям и научно-техническому прогрессу вселяет надежду на то, что планы по выходу республиканской экономики на новый уровень развития окажутся Вам по плечу. Вы способны мыслить нестандартно, с учетом быстро меняющихся реалий сегодняшнего дня. Работники аграрного сектора нашего региона видят в Вас человека, способного эффективно защищать и продвигать их интересы. Уверен, Ваш внушительный опыт работы на руководящих постах и прекрасное знание современных инструментов по поддержке и продвижению продукции отечественных сельхозпроизводителей позволят успешно достичь все цели, стоящие перед нашим регионом, и перевыполнить планируемые показатели. От всей души желаю Вам оптимизма и спортивного долголетия. Пусть этот день рождения станет праздником новых замыслов, мечтаний и надежд!

Аркадий Юшков, СПК (колхоз) «Удмуртия», Вавожский район



Уважаемый Александр Владимирович!
От имени всех сотрудников СПК «Родина» и меня лично примите поздравления с днем рождения!

Граховский район – один из самых южных в Удмуртии, благодаря более мягкому климату, чем в северных районах республики, сельское хозяйство составляет здесь основу экономики. Ставку делаем на мясомолочное производство и выращивание зерновых. Но даже при самых хороших погодных условиях труд крестьянина всегда был и до сих пор остается очень тяжелым и ответственным. Получить хороший урожай может только по-настоящему любящий родную землю человек, самоотверженный, досконально знающий свое дело. У нас, в СПК «Родина», работают только такие.

Александр Владимирович, я искренне уверен, что Вы такой же, как и мы, – всего себя без остатка посвящаете работе, а всю свою энергию – достижению поставленных целей. Сохранять лучшее из нарабатанного и постоянно искать новые, более эффективные решения по всем направлениям развития – вот что сейчас жизненно необходимо для укрепления республиканской экономики. Желаю Вам и Вашей сплоченной команде единомышленников ярких побед на этом пути. Счастья, здоровья и благополучия!

Сергей Петров, председатель СПК «Родина» (Граховский район)



Уважаемый Александр Владимирович!
Примите наилучшие пожелания в день рождения от трудового коллектива ООО «Мужбер»!

Несмотря на обилие направлений государственной работы и множество задумок, планов и инициатив, Вы никогда не забываете о той отрасли, которая кормит жителей Удмуртии, – сельском хозяйстве. Агропромышленный комплекс для Вас – не только продукция на прилавках магазинов и цифры в статистике, а отдельные фермы и хозяйства, их руководители и труженики, их успехи и трудности. Наши аграрии знают, что они не останутся без Вашей помощи. Наше сельхозпредприятие – градообразующее для муниципального образования «Мужберское». Наше хозяйство развивается и растет, снабжая жителей натуральной молочной продукцией. Треть наших работников – это молодежь, обеспечивающая преемственность традиций производства исключительно качественной продукции.

Желаем вам всегда двигаться только вперед, сохранять индивидуальный стиль управления и радоваться многочисленным успехам Удмуртии! Пусть самые сложные решения даются вам легко, а уверенность не покидает вас на протяжении всей жизни! Поздравляем!

Андрей Пчеловодов, генеральный директор ООО «Мужбер» (Игринский район)



Уважаемый Александр Владимирович!
Примите мои сердечные поздравления по случаю Вашего дня рождения!

Энергия, упорство и профессионализм помогают Вам плодотворно трудиться на благо нашего региона – Республики Удмуртия. Ваш вклад в популяризацию на местах национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы» трудно переоценить. Как человеку, занимающемуся индивидуальным предпринимательством, мне очень важен тот факт, что Вы уделяете много внимания малому и среднему бизнесу. Также я искренне благодарен Вам за проявленное внимание и заботу в отношении людей, живущих на селе, в глубинке нашей республики. А также за то, что устойчивое развитие сельских территорий было определено Вами как одна из самых приоритетных задач сегодняшнего дня. Указанный Вами путь ее решения – газификация и действенная помощь в комплексной жилой застройке – уже дает ощутимые результаты.

Александр Владимирович, от всей души желаю Вам крепкого здоровья, счастья и достойных свершений на жизненном пути! Пусть каждый день приносит удачу и позитивный настрой, открывая для Вас новые перспективы!

Леонид Столбов, ИП Столбов Л.А., Селтинский район

TOP TEN

Десятка финансовых новостей Удмуртии

Информация подготовлена по данным интернет-ресурсов

1

377 млн долларов

составит объем несырьевого экспорта предприятий республики по итогам 2018 года.

6

37 млн рублей

сэкономила Удмуртия на централизованной закупке антивирусных программ.

2

13,8 млрд рублей

планирует взять Удмуртия в долг у банков для перекредитования по более выгодным ставкам.

7

20,9 млн рублей

За выставили на продажу власти Ижевска имущество МУП «Горсервис».

3

2 млрд рублей

выделит республике федеральный Минфин на сбалансированность бюджета.

8

15 млн рублей

в год составит ожидаемая экономия бюджета в результате сокращения чиновников в Администрации Главы и Правительства Удмуртии.

4

150 млн рублей

выделит Удмуртия на реализацию проектов инициативного бюджетирования в 2020 году.

9

4,6 млн рублей

составляла стоимость контракта, который пришлось расторгнуть одной из больниц Ижевска после проверки Минфина.

5

121 млн рублей

получит регион дополнительно для выдачи льготных займов малому и среднему бизнесу.

10

50 тыс. рублей

составит максимальный размер штрафа для организаций в Удмуртии за нарушение тишины по ночам.

«Атомная тревога!» Генеральная репетиция



65 лет назад, 14 сентября 1954 года, на территории Тоцкого учебного артиллерийского полигона в Оренбургской области было проведено первое и крупнейшее в Советском Союзе общевойсковое учение с реальным применением атомного оружия. До начала 1990-х вся информация о нем была засекречена. Когда гриф секретности был снят, появилось множество спекуляций на тему многочисленных жертв, страшных последствий и «бесчеловечной» советской власти, которая подвергла смертельной опасности десятки тысяч военнослужащих и гражданских лиц. На самом деле это не так. К подготовке учения подошли с максимальной ответственностью. Требования к обеспечению радиационной безопасности войск и населения были своевременно актуализированы и ужесточены. Как вспоминали очевидцы, офицерам и сержантам о предстоящем взрыве рассказывал лично академик Игорь Курчатов, руководитель советской атомной программы. Он же гарантировал безопасность как руководитель профильной специальной комиссии, в составе которой работали наиболее компетентные ученые и специалисты. А о том, что такое персональная ответственность, в те годы знал каждый. И это были не пустые слова. О качестве подготовки и проведения учения говорит тот факт, что непосредственно от поражающих факторов ядерного взрыва, по сведениям из официальных источников, которым нет оснований не доверять, никто из 45 тысяч его участников не пострадал.

Ни одно событие в истории не может рассматриваться в отрыве от его контекста. Что происходило после Второй мировой войны? Шла новая война – Холодная. Основой внешней и внутренней политики западных государств во главе с США и Великобританией стала борьба с распространением коммунистической идеи. В марте 1947 года президент США Гарри Трумэн объявил в конгрессе о своем

решении любой ценой остановить распространение советского влияния в Европе.

Непримиримое соперничество между капиталистической и социалистической моделями в политике, экономике, идеологии на долгие годы становилось определяющим фактором международных отношений. В военной сфере это соперничество выглядело наиболее остро, зачастую принимая форму открытого противостояния и вооруженного столкновения, как, например, в ходе Корейской войны в 1950-1953 годы. А ядерные бомбардировки Хиросимы и Нагасаки в 1945 году убеждали советское правительство о том, что для уничтожения своих противников США могут использовать любые методы.

С конца 1945 года в течение пяти лет в США было разработано не менее 11 планов нанесения ядерных ударов по территории СССР. Наиболее известным из них – принятым в 1949 году планом Dropshot – предусматривалось применение 300 ядерных авиабомб по 200 городам Советского Союза. По предварительному расчету, должны были погибнуть примерно 65 млн человек. Зная об этих планах из донесений разведки, военные и ученые неоднократно докладывали руководству страны о необходимости проверки практических действий войск в условиях ядерного взрыва.

Первым делом – подготовка

Первое предложение по проведению войсковых учений с применением атомного оружия было направлено заместителю Председателя Совета министров СССР Николаю Булганину в 1949 году. После этого в течение пяти лет было разработано свыше 20 представлений, которые направлялись в основном Булганину, а также Лазарю Кагановичу, Лаврентию Берии, Родиону Малиновскому и Вячеславу Молотову.

Непосредственным разработчиком первых предложений был специальный отдел Генерального штаба

Вооруженных сил СССР. А практической реализацией этих предложений стало общевойсковое корпусное учение с реальным ядерным взрывом в полосе действующих войск, проведенное 14 сентября 1954 года на Тоцком артиллерийском полигоне под кодовым названием «Снежок».

Учению предшествовало постановление Совмина СССР от 29 сентября 1953 года о подготовке Вооруженных сил и всей страны к действиям в особых условиях. Тогда же Николай Булганин, который на тот момент был министром обороны, утвердил к изданию перечень директивных документов: о боевых свойствах ядерного оружия, наставления по ведению боевых действий в условиях применения ядерного оружия и противоатомной защите, руководство по защите городов и т.д.

Комиссией под руководством Курчатова в соответствии с планом обеспечения безопасности было разработано и утверждено 17 руководящих документов с их последующим неукоснительным исполнением. Документацию довели до войсковых частей в течение месяца, и уже в IV квартале 1953 года по ней началась реальная работа. Подготовка привлекаемых для учения войск проводилась с использованием различных форм обучения по специальной утвержденной программе, рассчитанной на 45 дней.

К запланированным в ходе учения мероприятиям предъявлялись более жесткие требования, чем в условиях мирного времени, с запасом в пользу человека. Инженерные сооружения возводились со значительным запасом прочности. В обязательном порядке предусматривалось проведение нейтральной и корпусной радиационной разведки в соответствии с разработанным планом и схемами. Для населения вводилось 5 зон со специальными режимами обеспечения безопасности. В случае аварийного надземного взрыва учения отменялись, а население эвакуировалось.

В 1954 году в арсеналах США насчитывалось около 1600 ядерных боеприпасов, из них более 700 ядерных бомб для стратегической авиации. Было проведено 45 испытаний. Ядерное оружие не только испытывалось на полигонах, но и применялось в ходе войсковых учений.

В СССР к тому времени насчитывалось не более 150 авиабомб, было испытано 8 ядерных зарядов.

Район учения в радиусе до 50 км от места взрыва был разбит на пять зон

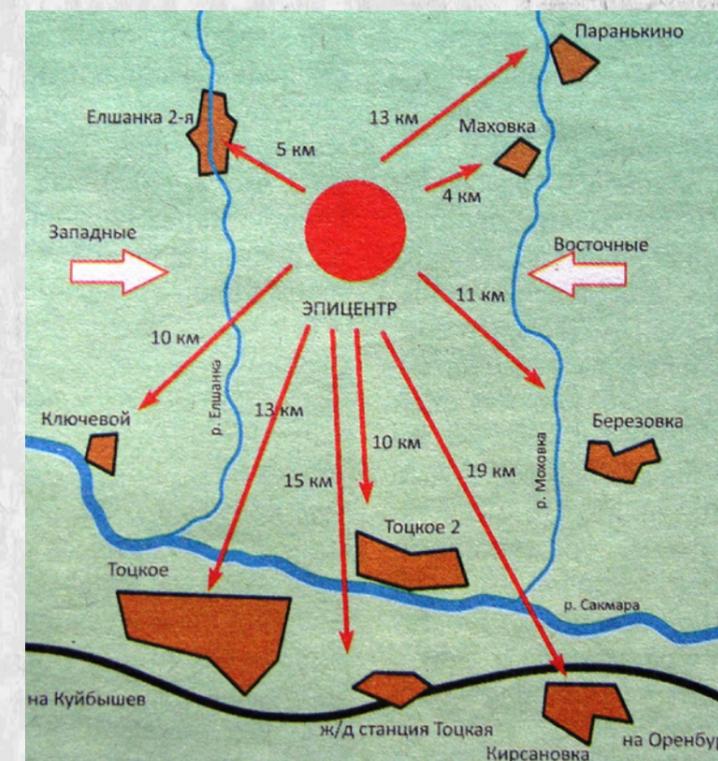
№ 1 – до 8 км от центра взрыва. Запретная зона. Полностью освобождалась от местного населения. Все движимое имущество выводилось в населенные пункты, расположенные не ближе 15 км от эпицентра.

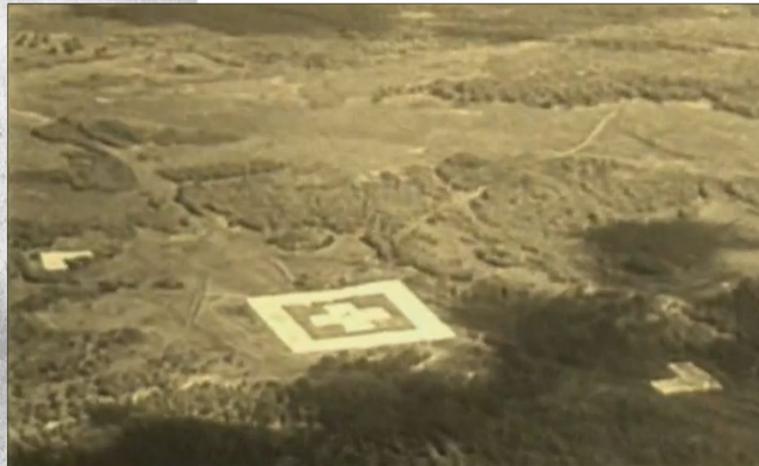
№ 2 – от 8 до 12 км. За 3 часа до атомного взрыва население отводилось в естественные укрытия (овраги, балки) вблизи населенных пунктов. За 10 минут до взрыва по сигналу все жители должны были лечь на землю лицом вниз. Общественный и личный скот заранее был отогнан в безопасные районы.

№ 3 – от 12 до 15 км. За 1 час до взрыва население выводилось из домов на приусадебные участки на удалении 15-30 метров от строений. За 10 минут до взрыва по сигналу все ложились на землю.

№ 4 – от 15 до 50 км в секторе 300-110 градусов. Защита населения предусматривалась только от возможного радиоактивного заражения местности по пути движения облака (главным образом, в случае аварийного наземного взрыва). За 2 часа до взрыва население укрывалось в домах в готовности к эвакуации.

№ 5 – полоса шириной 10 км и глубиной 20 км, расположенная к северу от цели по боевому курсу самолета-носителя, пролет над которой осуществлялся с открытым бомбоотсеком. Население из этой зоны было вывезено в безопасные районы за 3 часа до взрыва.





Цель. Кадр из кинохроники о Тоцком учении.

Почти как в Европе

Место проведения выбиралось, исходя из целей и задач учения. А в задачи, кроме вопросов общей и радиационной безопасности и уточнения поражающего действия атомного оружия на вооружения и военную технику, были включены дополнительные исследования по оценке защитных свойств инженерных сооружений, растительного покрова и рельефа местности. Рельеф и растительность должны были быть приближены к районам европейской части СССР и Западной Европы, которые рассматривались тогда в качестве наиболее вероятного театра военных действий. Нужно было выяснить, насколько проходимыми будут лесные завалы, уровень запыленности, задымления и т.д. Именно поэтому был выбран Тоцкий полигон – здесь были и леса, и пересеченная местность, к тому же район был малонаселенным.

Темой учения стал прорыв подготовленной тактической обороны противника с применением атомного оружия. Руководить учением был назначен самый опытный военачальник – первый заместитель министра обороны СССР маршал Советского Союза Георгий Жуков.

Для проведения учения сформировали сводные войска из частей и соединений, представлявших все рода войск, из различных регионов страны. Всего было привлечено 45 тысяч человек и около 8 тысяч единиц военной техники.

Для исключения поражения войск световым излучением личному составу было запрещено смотреть в сторону взрыва до прохождения ударной или звуковой волны, а подразделениям, наиболее близко расположенным к эпицентру атомного взрыва, для защиты глаз выдали специальные затемненные пленки к противогазам. Для предотвращения поражения ударной волной войскам, располагавшимся наиболее близко (на удалении 5-7,5 км), предписывалось находиться в укрытиях, а тем, которые дислоцировались далее 7,5 км, – в траншеях в положении сидя или лежа.

Для нанесения удара атомной бомбой была подготовлена цель – квадрат со сторонами в 150 метров с нарисованным внутри крестом. Поскольку прицеливание велось визуально, летчики в период подготовки в ежедневном режиме проводили тренировочные бомбометания болванками. Уровень радиации в эпицентральной области

был известен конструкторам ядерных боеприпасов до начала учений – сведения, полученные при ядерных испытаниях, позволяли достаточно точно производить теоретические расчеты доз радиации.

Шесть с половиной часов «войны»

Активная фаза учений длилась всего один день. Непосредственно в это время на полигоне присутствовали министр обороны Булганин, академик Курчатов, маршалы Василевский, Рокоссовский, Конев, Малиновский, а также министры обороны социалистических стран.

В 9.33 14 сентября 1954 года самолет-носитель Ту-4 с высоты 8 тысяч метров сбросил на цель атомную бомбу РДС-2. Взрыв последовал через 48 секунд на высоте 350 метров от поверхности земли с отклонением от цели в 280 метров. Мощность взрыва составила 40 килотонн в тротиловом эквиваленте. Помимо атомного взрыва, было произведено еще два имитационных – на земле взорвали бочки с топливом, чтобы максимально приблизить обстановку к реальной, дым и пыль от них затрудняли ориентацию.

Через 5 минут после ядерного взрыва началась артиллерийская подготовка. Следом – авиационные удары. После завершения артподготовки к эпицентру взрыва выдвинулась радиационно-измерительная нейтральная команда на специально оборудованных транспортерах. Нейтральная команда не являлась участником учения – ее задачей было обеспечить контроль безопасности. Только эта команда находилась в зоне заражения с уровнем более 25 рентген в час и теоретически могла получить заметную дозу облучения. Но она была в эпицентре менее получаса и не покидала бронетехнику, а броня, как известно, значительно ослабляет радиационное излучение.

Нейтральная команда отметила специальными флажками три зоны: более 25 рентген в час, от 0,5 до 25 и от 0,1 до 0,5. На них ориентировались наступающие войска. Установка флажков осуществлялась автоматически, методом отстрела. Обозначение границ зон заражения было полностью закончено через 1,5 часа после взрыва.

Войска были поделены на «обороняющихся» («западные») и «наступающих» («восточные»). Сигнал атаки был получен через 3 часа после взрыва. Передовой отряд механизированной дивизии «восточных», двигаясь впереди боевых порядков первого эшелона и преодолевая очаги пожаров и завалов, вышел в район атомного



Взрыв. Кадр из кинохроники о Тоцком учении.

взрыва. Через 10-15 мин за передовым отрядом в тот же район севернее эпицентра выдвинулись подразделения стрелкового полка, а южнее – подразделения механизированного полка. Войска двигались по дорогам колоннами. Впереди колонн следовала войсковая радиационная разведка, которая установила, что уровень радиации на местности на удалении 400 м от эпицентра взрыва к этому времени уже не превышал 0,1 рентгена в час. Войска преодолевали район атомного удара со скоростью 5 км/ч, а передовой отряд механизированной дивизии в районе эпицентра – 8-12 км/ч. В момент взрыва в воздухе находились самолеты-истребители на удалении 30-35 км и бомбардировщики – в 100 км от эпицентра взрыва. Ко времени их выхода на цель радиоактивное облако переместилось на 30 км от эпицентра.

В 16.00 учение закончилось. По сведениям из архивных документов, в районе реального ядерного взрыва было задействовано около 3 тысяч человек, то есть не более 10% от привлекавшегося к учению личного состава войск. При этом непосредственно через эпицентральную зону прошло около 500 человек.

Итоги

Итоги Тоцкого учения можно разделить на три группы.

1. Опыт действия войск в условиях реального применения ядерного оружия.

Тоцкое учение позволило получить реальные данные о влиянии поражающих факторов ядерного взрыва в среднеевропейских условиях. Они стали основой для корректировки и уточнения отдельных положений руководящих документов по действиям войск и населения в условиях войны с применением ядерного оружия. Изучение полученной информации о влиянии поражающих факторов ядерного взрыва на людей, военную технику, животных позволило определить проблемы преодоления войсками зараженного пространства, разработать тактические схемы и приемы для максимально эффективного взаимодействия войск при ядерном поражении противника. В боевых уставах сухопутных войск появились нормативы по определению рубежей безопасного удаления от своих войск при переходе к применению ядерного оружия, табличные данные о защитных свойствах техники и фортификационных сооружений различного типа от поражающих факторов ядерного взрыва. Знакомые практически всем плакаты и пособия, по которым проводили занятия по гражданской обороне в школах, училищах, техникумах, вузах, на предприятиях и в организациях, – это тоже «последствие» Тоцкого учения, причем самое массовое.

2. Развитие военного искусства.

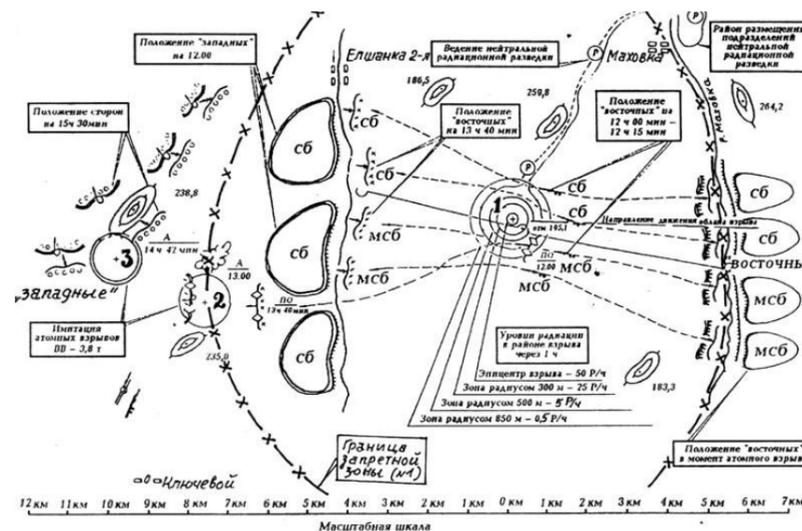
Присутствующие на учениях военачальники получили реальное представление о боевых свойствах ядерного оружия. Было положено начало уточнению взглядов на характер будущей войны и способы ее ведения. Изначально ядерное оружие рассматривалось как исключительно мощное, но все же вспомогательное средство вооруженной борьбы. Полагали, что главные стратегические задачи будут решаться обычным вооружением, а применение на поле боя ядерного оружия будет весьма ограничено из-за несовершенства носителей и недостаточного количества боеприпасов. После учения основные способы стратегических действий, а именно наступление и оборона, подверглись пересмотру и стали рассматриваться в совокупности с применением ядерного оружия.



Tu-4

Был пересмотрен принцип концентрации сил перед наступлением. Сосредоточение главных сил фронта для прорыва обороны в стратегической наступательной операции на участке в 20-30 км по фронту и в глубину признали губельным, так как одним ядерным ударом противник мог лишиться их способности вести наступление. В результате было выдвинуто требование об усилении войск не за счет развертывания чрезмерно плотных группировок, а преимущественно за счет маневра ядерными и огневыми ударами. Этот вывод повлек за собой уточнение требований к стратегическому взаимодействию, а именно – к согласованию действий крупных группировок на различных направлениях для объединения усилий. На направлении главного удара роль взломщика подготовленной обороны стала отводиться ядерным ударам, распределенным на всю глубину оперативного построения обороняющихся войск. При этом было ясно, что результаты ядерных ударов позволяют наступающим перемещаться на технике, увеличивая среднесуточные темпы наступления до 50-60 км.

Карта учений





Учения «Центр-2015» на Тоцком полигоне.

3. Развитие вооружений и военной техники.

Получив результаты применения ядерной авиабомбы, военные ученые-стратеги пришли к выводу, что ядерным оружием можно осуществлять маневр в масштабах операции в целом. Сосредоточением огня можно уничтожить наиболее важные стратегические объекты противника на всю глубину его тыла. Переносом огня – уничтожить скопление войск, резервы, транспортные узлы. А рассредоточением огня поразить второстепенные цели и ликвидировать неподдающиеся узлы обороны. Учитывая то обстоятельство, что бомбометание не обеспечивает необходимую точность в тактической зоне, было определено, что основным средством доставки ядерных боеприпасов в сухопутных войсках должна была стать так называемая «атомная артиллерия». Однако сверхтяжелые орудия оказались неприемлемы, и приоритет получили баллистические ракеты. Были созданы ракетные комплексы различного базирования, в том числе оперативно-тактические и тактические. В 1955 году на вооружение ряда инженерных бригад поступили оперативно-тактические ракетные комплексы с обычной ракетой, а в 1958-м – с ядерной боевой частью. Так зарождался новый род сухопутных войск – ракетные войска и артиллерия. Наиболее устойчивыми к поражающим факторам ядерного взрыва по результатам Тоцкого учения оказались танки, поэтому дальнейшее развитие сухопутных войск пошло по пути создания бронетехники с системами противоатомной защиты. Первенцем стал танк Т-55, получивший соответствующий комплект оборудования, а позднее появился БТР-60 – полностью закрытый бронетранспортер, оснащенный противоатомной защитой. В конце 60-х годов появились новые типы бронетехники для ядерной войны. С таким вооружением советские мотострелковые войска могли вести боевые действия в условиях ядерной войны, наступать, преодолевать водные преграды без наведения мостов, уничтожать узлы обороны противника и удерживать оборонительные позиции.

Не «фонит»

По масштабам Тоцкое учение не было крупным. По современной классификации оно соответствует учениям оперативного уровня, которые всегда проводились в большом количестве. Однако по объему полученной

информации и влиянию на развитие военного дела оно, безусловно, занимает особое место среди знаковых мероприятий подготовки Вооруженных сил СССР и России.

В рамках учения были получены уникальные экспериментальные данные по радиусам сплошного выгорания лесных массивов, зоне лесных завалов, радиусам повреждения отдельных деревьев. Получены данные по специфике влияния крутизны скатов на параметры ударной волны, оценены защитные свойства различных инженерных сооружений, траншей, ходов сообщения, перекрытий, блиндажей. Получены количественные оценки зависимости степени повреждений техники и вооружения от расстояния до эпицентра взрыва. Экспериментально подтверждено, что использование воздушных взрывов обеспечивает существенное снижение уровня радиации, как в эпицентре, так и на следе радиационного облака.

Невысокий уровень радиации и быстрый его спад позволили наступающим войскам уже через 2-3 часа после взрыва, используя средства индивидуальной защиты, преодолевать район взрыва по маршрутам, удаленным на расстояние до 400 метров от эпицентра.

Тем не менее в годы перестройки возник вопрос о радиационном заражении местности и последствиях ядерного взрыва, ставший инструментом информационной войны, которая шла уже внутри Советского Союза. Поэтому осенью 1991 года по депутатскому запросу была сформирована комиссия, которая провела работу по оценке радиационно-гигиенической обстановки на месте проведения Тоцких учений. Комиссия сделала выводы:

- во всех населенных пунктах Тоцкого, Бузулукского, Сорочинского районов Оренбургской области радиационная обстановка является безопасной для населения;

- расчетные дозы облучения не могли оказать значимого влияния на состояние здоровья населения, проживающего в этих районах;

- состояние здоровья населения в обследованных районах в настоящее время соответствует среднеобластным показателям.

Не было выявлено отдаленных последствий и при обследовании участников учения. Но здесь стоит отметить, что задачи по долгосрочному отслеживанию состояния их здоровья изначально никто не ставил. Учения проводились не для того, чтобы оценить воздействие поражающих факторов ядерного взрыва на живых людей, а с противоположной целью – обезопасить их в условиях ядерной войны всеми доступными на тот момент средствами. И ключевое слово здесь – доступными. Опубликованные в разных источниках свидетельства очевидцев и участников учений говорят, скорее, о недостаточной информированности о последствиях ядерного взрыва и отсутствии отработанных в массовом порядке алгоритмов действий в условиях радиационной опасности. Не знали тогда люди, что нельзя топить печь дровами, собранными в зоне радиационного следа, и тем более ходить туда за грибами и ягодами. И это касается не только советских граждан – об этом мало кто знал во всем мире. Так что здесь тоже все нужно рассматривать в контексте эпохи.

А все позднейшие исследования, проведенные разными группами, подтвердили выводы о том, что радиационная обстановка на территории Тоцкого полигона соответствует естественному фону. И полигон этот до сих пор действующий – здесь продолжают проводиться обычные войсковые учения.

А как у них?

Войсковые учения с реальным применением ядерного оружия придумали не в Советском Союзе. Это была общая тенденция для ядерных держав.

Войсковые учения с реальным применением ядерного оружия придумали не в Советском Союзе. Право «первопроходцев» здесь принадлежит США. 1 ноября 1951 года американцы начали серию учений Desert Rock. В общей сложности за 6 лет – с 1951 по 1957 год – было проведено 8 таких учений, из них 5 – до Тоцкого.

Учения Desert Rock проводились совместно с программами испытания ядерного оружия в рамках разработки новых боеприпасов или в исследовательских целях. Всего в них участвовало более 50 тысяч военнослужащих армии США.

Если говорить о безопасности, в Америке все было гораздо «интереснее», чем в СССР. Первые учения по своему сценарию были похожи на Тоцкое – военнослужащие находились на удалении от взрыва, а спустя некоторое время совершали марш-бросок в направлении эпицентра или с переходом через него. При этом средства индивидуальной защиты использовались не всегда, а взрывы были не только воздушными, но и наземными, то есть более опасными.

С 1952 года учения проводились не разово, а последовательными сериями – разнесенными по времени, со взрывами разной мощности и с разными задачами. Там уже появились добровольцы, которые пережидали взрыв на близком расстоянии в открытых стрелковых ячейках либо десантировались с вертолетов в эпицентр через 30 минут после взрыва. При этом по специальной методике оценивались поведение солдат и офицеров, на которых воздействовали поражающие факторы взрыва, их реакция на приказы. В различных источниках, далеко не все из которых сегодня доступны, сообщалось, что среди участников этих учений наблюдалась повышенная онкозаболеваемость.



Американские войска наблюдают ядерный взрыв. Невада, 1951 г.

Отметились в этом деле и французы. Четвертое по счету французское ядерное испытание, 25 апреля 1961 года, было проведено специально для изучения воздействия ядерного оружия на человека. На полигон на территории Алжира были отправлены призывники, которые получили приказ через 45 минут после взрыва приблизиться на расстояние нескольких сот метров к эпицентру и окопаться там в течение 45 минут. Из средств защиты на них была только стандартная для пустыни полевая униформа. Лишь в 2009 году французское правительство согласилось на принятие закона о компенсациях ветеранам этих учений.

В 1964 году ядерные испытания с участием воинских подразделений провели в Китае.

Американцы, кстати, в 1950-х годах даже умудрились наладить «ядерный туризм» – об испытаниях объявлялось заранее, и к намеченному сроку к полигону в штате Невада (а это всего 105 км от Лас-Вегаса) съезжались люди, чтобы посмотреть на ядерный гриб. Соответствующих гражданских фото- и видеоматериалов сохранилось более чем достаточно. Какими последствиями это обернулось для самих туристов, истории не известно.

Испытания в штате Невада, США.



Дети прячутся во время ядерного взрыва. Индиан Спрингс, штат Невада, США.

Подготовлено по материалам конференции «Создание ядерного щита России» на МВТФ «Армия-2019», организованной 12-м Главным управлением МО РФ.

Галина Белозерова: Мечты сбываются



Современный молочный комплекс, рассчитанный на дойное стадо из 200 голов, открыла в Можгинском районе Галина Белозерова, заслуженный фермер России, глава крестьянского (фермерского) хозяйства, член Союза сельских женщин России. В церемонии торжественного открытия приняла участие представительница Министерства сельского хозяйства и продовольствия УР, главы муниципальных образований и руководители республиканских фирм-партнеров.

Можгинский район занимает лидирующие позиции в республиканском сельскохозяйственном рейтинге по многим показателям, в том числе таким, как качество семян, урожайность зерновых и картофеля, а также валовое производство молока. Здесь обрабатывается самый большой в республике клин земли – 74,7 тыс. га посевных площадей; набирает популярность фермерство, стабильно демонстрирующее положительную динамику развития. Значительное количество фермерских хозяйств традиционно входит в число лучших по Удмуртии. Одно из них – КФХ Галины Белозеровой, фермера с двадцатилетним стажем, получило известность даже на федеральном уровне.

Самостоятельно заняться животноводством Галина Васильевна решила в 1994 году, разместив на своем подворье несколько голов крупного и мелкого рогатого скота. Тяжелый ручной труд и нулевая механизация – вот те стартовые позиции, с которых пришлось начинать строительство хозяйства, которое сегодня по праву считается в республике одним из образцовых.

Новый молочный комплекс, открывшийся в деревне Ныша Можгинского района, не первый на счету Галины Васильевны, но самый современный из имеющихся в ее распоряжении. Его отличительная характеристика – максимальная механизация и элитное стадо черно-пестрой породы.

– Всю прибыль я вкладываю в дело, улучшая поголовье и механизировав производственные процессы. Плюс все мои работники заинтересованы в получении максимального результата, поскольку у меня семейное предприятие. Работать на самого себя только тогда есть смысл, когда работаешь честно, и это очень захватывает! – делится своими наблюдениями Галина Васильевна.

Я всегда мечтала о такой вот, современной, светлой и просторной ферме. До сих пор поверить не могу, что смогла ее построить, что мечта стала реальностью, и теперь в нашем хозяйстве будет своя, настоящая центральная усадьба!

На сегодня в хозяйстве Галины Белозеровой насчитывается более 700 голов скота, в том числе свыше ста молочных коров. Ежедневно сдается на переработку 2 тонны молока. Новая ферма, согласно расчетам, должна дать дополнительно 6 суточных тонн. Рядом с ней в кратчайшие сроки удалось построить зерносклад площадью 70х12 метров, что позволило решить вопрос с заготовкой и хранением кормов. Впереди осуществление следующей мечты – строительство телятника, оборудованного согласно самым современным требованиям животноводства.



Михаил Юдин, начальник управления развития сельского хозяйства Министерства сельского хозяйства и продовольствия УР:

– Мы знаем вас, Галина Васильевна, как целеустремленного, прямолинейного человека, умеющего добиваться поставленных целей. Поэтому абсолютно уверены в том, что молочный комплекс, который был открыт сегодня, станет центральной усадьбой вашего фермерского хозяйства. От себя лично и от имени Ольги Викторовны Абрамовой, министра сельского хозяйства и продовольствия Удмуртской Республики, хотелось бы поздравить вас с этим прекрасным событием в жизни деревни Ныша и всего Можгинского района. Желаем вам, чтобы все ваши планы обязательно сбывались. А мы каждый год с удовольствием будем приезжать к вам на открытие очередной замечательной красивой фермы!

Александр Васильев, глава МО «Можгинский район»:

– Сегодня у Галины Васильевны в хозяйстве большой праздник. Только тот, кто сам, своими руками в этой жизни что-то создавал, может представить, насколько трудно в современных условиях построить такой вот замечательный комплекс. Отдельно хочу отметить достойный факт из ее биографии – она не только большой труженик, но и активный благотворитель, всегда откликается на просьбы районной администрации и обращения православной церкви, вносит посильный вклад на благо деревни Ныша, Можгинского района и всей Удмуртской Республики.

Для меня лично Галина Васильевна во многом является наставником и даже учителем. Я знаю ее как целеустремленного, волевого человека. Благодаря своему напору она справилась и довела строительство этого молочного комплекса до логического завершения, фактически самой себе сегодня памятник открыла. Пройдет время, и на заслуженном отдыхе она будет гордиться своим творением – тем, какую большую, современную ферму ей удалось построить! Уверен, что это не последнее достижение, впереди ее ждут новые стройки и новые победы!

Лариса Федосеева, генеральный директор ООО «Можгасыр»:

– Наше сотрудничество с Галиной Васильевной началось в 2003 году. Именно с тех пор мы используем ее продукцию для производства большинства своих сыродельных и кисломолочных продуктов – сегодня это можно легко проверить с помощью федеральной государственной автоматизированной системы «Меркурий», оператором которой выступает «Россельхознадзор». А безупречное качество используемой продукции подтверждают грамоты и медали, полученные нами на многочисленных региональных и всероссийских конкурсах.

За годы, что мы с ней сотрудничаем, у нас сложились доверительные отношения, построенные на взаимной поддержке и помощи. У Галины Васильевны огромное сердце и трудолюбивая, крепкая семья. Крепкого здоровья вам, Галина Васильевна, и всем вашим работникам!

Михаил Лебедев, председатель НП «Крестьянских (фермерских) хозяйств, кооперативов и личных подворий УР»:

– За добросовестный труд и достойный вклад в развитие сельского хозяйства примите благодарность от нашего движения. Хочу также поздравить вас от имени Госсовета и лично от Владимира Варламова, председателя постоянной комиссии по агропромышленному комплексу УР. Желаем вам счастья и крепкого здоровья, стабильного развития вашему хозяйству и, конечно, побольше верных и преданных друзей!

Очень символично, что открытие нового молочного комплекса вы приурочили ко Дню государственности и народного единства. Получается, что этот большой праздник стартовал в Удмуртии на можгинской земле – с сегодняшнего события и традиционных удмуртских перепечей, табаней и пашатема, всего того, что роднит и объединяет всех нас, и это здорово!

Николай Еремеев, глава МО «Нышинское»:

– Мы рады, что на нашей гостеприимной нышинской земле открылся современный молочный комплекс. Огромное спасибо Галине Васильевне за то, что она решилась и взяла на себя такую большую ношу в нынешнее время – строительство с нуля новой фермы. Благодаря этому событию у нас появятся новые рабочие места, где жители деревни Ныша смогут вместе плодотворно и долго работать. Желаю вам, Галина Васильевна, крепкого здоровья и долгих лет жизни, неиссякаемой энергии и оптимизма. И, пользуясь случаем, хочу отдельно поблагодарить вас за то, что всегда, несмотря ни на какие обстоятельства, оказываете посильную помощь всем социально значимым мероприятиям, которые организуются в деревне Ныша!

Владимир Максютин, экс-глава МО «Можгинский район»:

– Я катастрофически уважаю, ценю и горячо люблю Галину Васильевну. Да, сегодня ей непросто. Но я считаю, что все ей по плечу, потому что у нее есть характер, воля, настрой и любовь к земле и своему делу. Так совпало, что на территории, где мы сейчас находимся, 60 лет назад был организован крупный колхоз «Заветы Ильича». В него вошло двадцать две деревни, работало семь бригад! Было все – готовые помещения, дойные коровы, телята, овцы, свиньи и даже лошади. Но где все это сегодня? Понемногу исчезло, ничего не осталось. А почему? Потому что не было здесь настоящих мужиков, а те, что были, оказались ни на что не годными.

Сегодня, благодаря Галине Васильевне, появился шанс на возрождение. Она здесь герой. И я бы попросил руководство республики именно вот таким, как она, оказывать поддержку, помогать, чтобы ее ферма процветала, чтобы людям здесь было комфортно работать.

Отец Николай, настоятель Казанско-Богородицкого храма, г. Можга:



– Три года назад, когда я освящал это место под строительство, с трудом верилось, что скоро здесь будет стоять новая ферма. Но вот этот день настал. Благое дело на благо многих людей свершилось. И дай бог, чтобы таких ферм теперь стало появляться как можно больше, потому что производство экологически чистой, натуральной продукции действительно всем идет на пользу. Очень надеюсь, что эта идея будет поддержана властями, появится общая заинтересованность. И пусть работа на новой ферме будет людям в радость, тем более здесь максимально облегчен ручной труд, все механизировано. Благодарю всех, кто поддержал Галину Васильевну и планирует помогать ей в дальнейшем.

ИТОГИ РАБОТЫ

отрасли животноводства в Удмуртии

9 месяцев 2019 г.

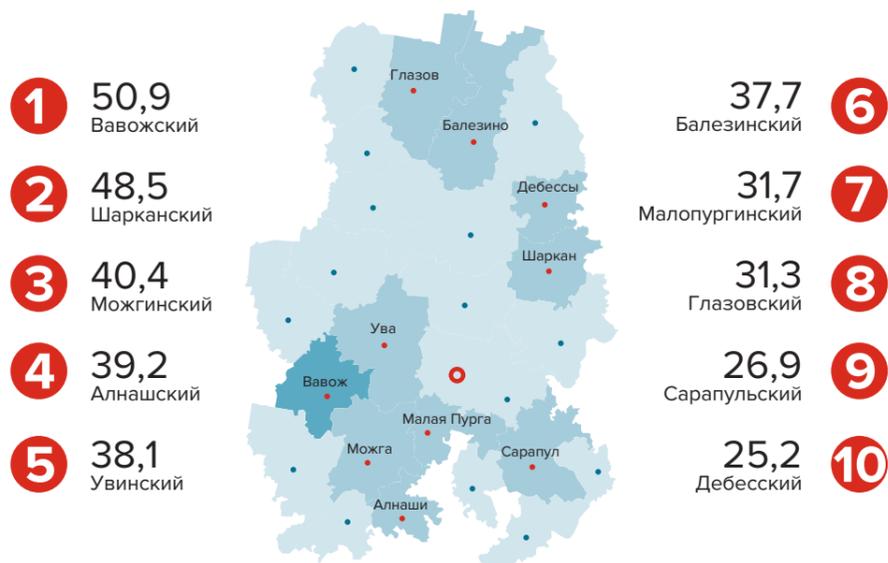
РЕГИОНЫ-ЛИДЕРЫ
по производству молока в сельскохозяйственных организациях
(по сравнению с 9 месяцами 2018 года), тыс. т



ВАЛОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО
молока в Удмуртии
(по сравнению с 10 месяцами 2018 года), тыс. т



ТОП-10 РАЙОНОВ
по валовому производству молока
тыс. т



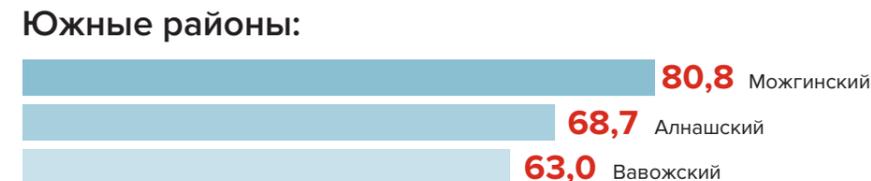
16,8 Среднесуточный надой молока на начало октября по УР, кг на корову

23,26 Средняя закупочная цена на молоко-сырье, руб./кг без НДС (+1,20 руб./кг)

ИТОГИ УБОРКИ

зерновых культур /тыс. т

РАЙОНЫ-ЛИДЕРЫ
валовый сбор зерна, тыс. т



31% от республиканского валового сбора зерна

Северные районы:

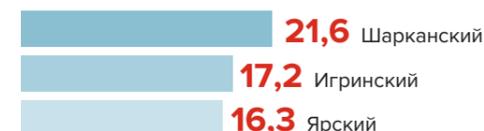


12% от республиканского валового сбора зерна

РАЙОНЫ-ЛИДЕРЫ
по урожайности, ц/га



Северные районы:



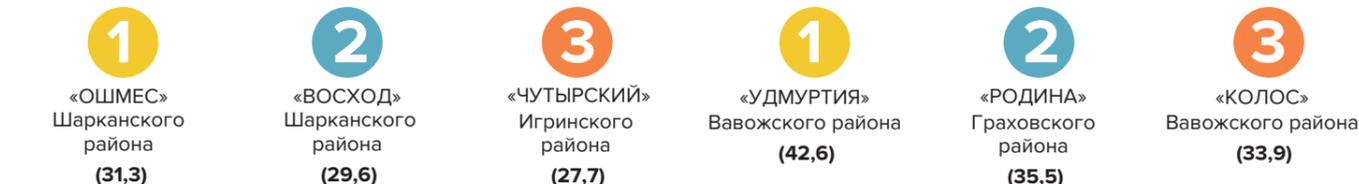
ХОЗЯЙСТВА-ЛИДЕРЫ, ц/га

По северной зоне:

имеют посевную площадь зерновых и зернобобовых от 0,9 тыс. до 2,0 тыс. га



имеют посевную площадь более 2,0 тыс. га



По южной зоне:

имеют посевную площадь от 1,1 тыс. до 2,5 тыс. га

672,9

629,8 /2018 г.

Валовый сбор зерна

24,5 ц/га

20,6 ц/га /2018 г.

Средняя урожайность



Трудовые будни АПК

Аграрии Удмуртии завершают 2019 год увеличением объемов производства молока и сбора зерна. На торжественном мероприятии в честь Дня работника сельского хозяйства было отмечено, что отрасль является одной из приоритетных для экономики региона, поэтому в 2020 году объем госфинансирования АПК будет сохранен.

Сельскохозяйственная отрасль Удмуртии – это 8% валового регионального продукта, который обеспечивают 125 тыс. работников, из которых 25 тыс. непосредственно производят сельхозпродукцию. С каждым годом АПК республики все больше наращивает потенциал.



– Мы входим в топ-3 по выращиванию льна-долгунца. Несмотря на то, что эта отрасль у нас развита еще недостаточно, мы обгоняем Алтайский край и Тверскую область. Мясная промышленность Удмуртии отмечена среди 20 лучших предприятий страны. По производству муки мы занимаем третью позицию в ПФО, по производству хлебобулочных изделий – вторую, – отметила на собрании министр сельского хозяйства и продовольствия республики **Ольга Абрамова**.

Мы входим в топ-3 по выращиванию льна-долгунца. Мясная промышленность Удмуртии отмечена среди 20 лучших предприятий страны. По производству муки мы занимаем третью позицию в ПФО, по производству хлебобулочных изделий – вторую.

Молочная гонка

Наиболее заметную динамику в 2019 году показали производители молока. За 10 месяцев они надоили 633,5 тыс. т, рост – 7,4%. По итогам 9 месяцев Удмуртия вошла в топ-5 регионов России по производству молока в сельхозорганизациях (СХО), заняв 4-е место. При этом республика впервые за пять лет уступила 3-е место Воронежской области, которая всего за год увеличила объемы производства почти на 14%. Тем не менее Удмуртии удалось сохранить хорошие позиции в других рейтингах. Производители молока вошли в топ-50 по России, а перерабатывающие предприятия – в топ-5.

Вместе с увеличением валового производства молока растет и его товарность – до 91% против 89% в 2018 году, и объемы реализации сырья – 576,9 тыс. т, что на 10,5% больше аналогичного периода прошлого года. При этом стремительные темпы роста показывают крестьянско-фермерские хозяйства (КФХ). Если СХО увеличили валовое производство на 7,4%, то КФХ – на 14%. Малые хозяйства показали хороший прирост и по реализации молока – 19%, у СХО этот показатель 7%. На 5% выросло и поголовье коров, содержащихся в КФХ.

Значительный вклад в общую копилку внесло племенное молочное скотоводство, показав рост в 8%. За 10 месяцев 2019 года племенные заводы и репродукторы, которые имеются в 14 районах, надоили 204,6 тыс. т (36% от общего показателя). Средняя продуктивность племенных коров Удмуртии выросла до 5723 кг молока.

Племенные хозяйства увеличили и поголовье элитных, высокопродуктивных коров – до 35,8 тыс. голов,

в передовиках – Вавожский район, где содержится максимальное количество племенных коров – 7598, удельный вес в общем стаде достиг 90%. На втором месте находится Шарканский район – 5542 головы и 87% соответственно.

Не менее показательным направлением работы племенных хозяйств является реализация высокоценного молодняка КРС. Племенные хозяйства Удмуртии выращивают в основном черно-пеструю породу, и она остается востребованной. За 10 месяцев реализовано почти 3 тысячи голов, 40% из которых приобрели хозяйства из других молочных регионов страны. Годовой план по продаже племенного молодняка выполнили 24 хозяйства.

Ольга Абрамова напомнила работникам отрасли, что цель – производить миллион тонн молока в год – остается актуальной и, по ее словам, у них есть для этого большой потенциал.

Подвиг хлеборобов

Героями года руководитель Минсельхоза Удмуртии назвала аграриев, которые, несмотря на плохие прогнозы, собрали урожай зерновых больше, чем в прошлом, благоприятном году.

– Текущий год для нас был очень непростым, у нас была объявлена чрезвычайная ситуация из-за переувлажнения почвы, и были серьезные опасения, что мы не доберем необходимые для нас объемы зерна. Но вы справились. При урожайности 24 центнера с гектара – это самая высокая урожайность, которая была достигнута за предшествующие годы, – мы собрали 672 тыс. тонн зерна. Это даже выше, чем уровень предыдущего года, – подчеркнула министр в своем выступлении.

Ольга Абрамова добавила, что в 2019 году аграрии собрали зерна на 43 тыс. тонн больше, а средняя урожайность зерновых культур увеличилась до 24,5 ц/га против 20,6 ц/га в 2018-м. По словам министра, если бы не плохие погодные условия, урожай мог бы быть на 100 тысяч т больше.

Лидерами по объему урожая зерновых остаются Можгинский, Алнашский и Вавожский районы. Они в целом обеспечили 31% от республиканского валового сбора зерна. Среди северных районов лидируют Шарканский, Базинский и Юкаменский. Их суммарный вклад – 12% от общего объема собранного зерна.

Рост экспорта

Отметили республиканские власти и рост экспорта сельхозпродукции из Удмуртии, пусть и не быстрый. В текущем году появилось два новых экспортера, которые начали поставлять продукцию в Китай в рамках нацпроекта «Международная кооперация и экспорт». К началу 2020 года в республике должно появиться еще пять экспортеров, продукцию которых ждут на рынках Китая и Германии.

Ольга Абрамова подчеркнула, что первое место в структуре экспорта власти Удмуртии отводят молочной и мясной продукции. Министр уверена, что если регион будет производить ежегодно 1 млн т товарного молока, то республика сможет направлять 350-400 тыс. т сырья для изготовления конечной продукции на экспорт. Пока же объемы поставок оставляют



желать большего. По словам Ольги Абрамовой, в 2019 году этот показатель ожидается в размере 2,74 млн долларов (в первом полугодии он составил 1,32 млн долларов). Из общего объема поставки мяса и молока составят 400 тыс. долларов, 190 тыс. долларов – экспорт готовой пищевой продукции. В 2020 году экспорт продукции АПК Удмуртии должен составить не менее 3,5 млн долларов.

Для поддержки в продвижении удмуртских компаний на экспортные рынки Минсельхоз республики разрабатывает программу по развитию технических культур – льна и рапса, с последующей подачей заявки на финансирование в Минсельхоз России. Кроме того, ведомство отрабатывает контакты по поставке рапсового масла в Европу. По словам Ольги Абрамовой, уже есть инвестор, желающий реализовать в республике проект по производству рапсового масла. Пока же сельхозпредприятия самостоятельно ищут возможности для экспорта своей продукции. Например, предприятие «Луч» из Можгинского района в 2018 году уже поставило в Китай льноволокно на 3,5 млн рублей.

Министр добавила, что сегодня в Удмуртии сформирован реестр экспортно-ориентированных предприятий, к реализации заявлен ряд крупных инвестпроектов. Кроме молочных продуктов, котонизированного льноволокна, меда и рапсового масла, республика ориентирована на экспорт вегетосов и птицеводческой продукции, в частности, куриных лапок, – в Китае они считаются деликатесом. Главной проблемой является то, что регион пока не может обеспечить полноценные экспортные поставки – не позволяют объемы производимой продукции. Чтобы решить эту проблему, Минсельхоз УР активно прорабатывает вопрос по созданию сельскохозяйственно-экспортного кооператива.

Субсидии и нацпроекты

АПК является одной из самых субсидируемых отраслей в Удмуртии. В текущем году объем господдержки составил 2,345 млрд руб. В следующем году объем господдержки составит около 2,3 млрд рублей, из федерального бюджета будет выделено 1,18 млрд рублей, из республиканского – 980 млн рублей.

Немалая часть финансовых средств направляется сельхозпроизводителям по нацпроектам. В 2019 году Удмуртия принимала участие в двух из них – «Международная кооперация и экспорт продукции АПК» и «Поддержка малого и среднего предпринимательства и развитие фермерства», а также в госпрограмме «Устойчивое развитие сельских территорий».

– В текущем году мы поддержали максимальное количество фермеров, предоставив гранты на сумму 253 млн рублей. В рамках программы «Устойчивое развитие сельских территорий» мы поддержали 300 молодых семей, которые смогли обеспечить себя жильем с поддержкой государства. Введены объекты газификации и электроснабжения, социальные объекты. И в 2019 году мы входим в другую госпрограмму – «Комплексное развитие сельских территорий», – рассказала Ольга Абрамова.

Первый зампреда Правительства Удмуртии Александр Свинин акцентировал внимание на том, что

в этом году появилась новая мера поддержки по программе «Агростартап» – гранты для тех, кто создает новые фермерские хозяйства и сельхозкооперативы.

– Прогнозируем, что по этой программе на селе появится более 80 новых рабочих мест. Всего же в этом году выделено на 130 млн рублей больше на поддержку сельхозкооперации и фермерских хозяйств. Если в прошлом году направлялось 120 млн рублей, то в 2019 году – более 250 млн рублей, – отметил вице-премьер.

2019 год запомнится и реализацией целого ряда значимых для отрасли проектов. На базе Госкорпорации МСП стартовал проект «Агроакадемия», где специалисты АПК могут получить в свободном доступе новые знания и лучший опыт со всей России. Кроме того, по инициативе Минсельхоза УР в школах были открыты четыре агрокласса, где обучаются 92 ученика. Как завершила Ольга Абрамова, в 2020 году этот проект станет частью системной работы с кадрами для села.

Задачи 2020

Достигнутые результаты не повод для головокружения от успехов, напомнила сельхозпроизводителем Ольга Абрамова. Задача-минимум – сохранить то, что уже нарабатано. Задача-максимум – нарастить объемы производства сельхозпродукции не менее чем на 10%.

– Мы должны стремительно идти вперед, помогая друг другу и объединяясь. Одной из главных задач должно стать сохранение посевных площадей не ниже уровня 2019 года, введение в оборот не менее 5 тыс. га сельхозземель, обеспечение посева льна-долгунца на площади не менее 5 тыс. га. В молочном животноводстве мы должны добиться прироста товарного молока не менее 10% от уровня текущего года. Это очень серьезная цель, но для ее достижения у нас есть все основания. Также мы должны обратить внимание на развитие такой забытой ниши, как мясное скотоводство: маточное стадо по этому направлению должно составлять не менее 2,5 тыс. голов. Экспорт продукции сельского хозяйства в 2020 году должен составить 3,5 млн долларов, а инвестиции в АПК – 7 млрд рублей, – заявила Ольга Абрамова.

Достижение этих результатов будет поддержано финансированием, заверил сельхозпроизводителей вице-премьер Александр Свинин: «чтобы отрасль, которая действительно является республикообразующей, и дальше оставалась таковой».

– Из года в год при достаточно тяжелых параметрах бюджета мы не снижаем финансовую поддержку отрасли. Это защищенная статья в бюджете, она останется таковой и в последующие годы. Мы так же, как и в предыдущие годы, будем оказывать финансовую поддержку, чтобы ваш труд вознаграждался по достоинству, и на предприятия приходили работать молодые специалисты, – подытожил Александр Свинин.

Редакция журнала «Деловой квадрат» поздравляет министра сельского хозяйства и продовольствия Удмуртии Ольгу Абрамову с днем рождения! Желаем Вам благополучия, успехов, энергии для реализации задуманных целей!

Открытая, деловая, современная



Ольга Абрамова,
министр сельского хозяйства
и продовольствия Удмуртии

— Отвечать за агропромышленный комплекс Удмуртии — ключевой сектор — должен специалист с большим опытом. Сегодня мы такого человека нашли, Ольга Абрамова, более 10 лет жизни отдавшая развитию этого направления, — с таким напутствием Александр Бречалов, Глава Удмуртской Республики, представил Ольгу Викторовну на пост министра сельского хозяйства и продовольствия нашего региона.

Сегодня, спустя неполных два года, Ольге Абрамовой удалось не только оправдать оказанное доверие, но и стать первым министром-женщиной, в корне изменившим представление о руководителе столь многопланового отраслевого учреждения, как республиканское Министерство сельского хозяйства и продовольствия. Мегамобильная, невероятно открытая в общении со СМИ, компетентная, волевая, всегда в боевом настроении и отличной физической форме — она кардинально отличается от своих предшественников умением сочетать «твердую и мягкую силу», обаяние и напор в решении поставленных задач.

В зону ее ответственности входит огромный перечень обязанностей — от разработки и реализации мер по государственному регулированию производства, переработки, реализации, экспорта и импорта сельскохозяйственной продукции до развития производственной и инженерной инфраструктуры, охраны труда и социальной защиты работников агропромышленного комплекса Удмуртской Республики. Не менее сложными являются задачи проведения аграрных преобразований и участие в осуществлении земельной реформы в сельской местности, содействие формированию в АПК Удмуртии рыночных отношений, развитие предпринимательства, кооперации, агропромышленной интеграции, организация рынка сельскохозяйственной продукции и обеспечение защиты интересов отечественных сельхозпроизводителей при осуществлении внешнеэкономической деятельности.

Новым вызовом времени стала необходимость реализации в непростых текущих экономических условиях национальных проектов «Производительность труда и поддержка занятости» и «Международная кооперация и экспорт», а также входящих в них федеральных проектов «Промышленный экспорт» и «Экспорт продукции АПК».

При взгляде на прекрасный послужной список Ольги Викторовны и уже выполненные задачи, рождается абсолютная уверенность в том, что достижение стоящих перед ней целей ей по плечу.

Уважаемая Ольга Викторовна!

От имени всех членов нашей ассоциации поздравляем Вас с днем рождения!

Этот год стал для всех тружеников села временем напряженной, но очень плодотворной работы. Достигнутые позитивные результаты — хороший урожай зерна и динамичный рост в животноводстве — дают возможность с оптимизмом смотреть в будущее и думать о реализации новых масштабных задач. Безусловными приоритетами в их практической реализации должны стать улучшение качества жизни на селе, повышение рентабельности производства и переработки сельхозпродукции за счет комплексной модернизации в отрасли, расширение экспорта. Кроме того, требуется сделать очень важный и ответственный шаг — переход к новой, инновационной модели развития агропромышленного комплекса, который потребует максимальной самоотдачи и концентрации наших совместных усилий. Убеждены, что созданные в отрасли условия и любовь к своему делу приведут к успешному достижению намеченных целей.

Ассоциация «Союз сельхозтоваропроизводителей Удмуртской Республики» — это некоммерческая организация, объединяющая физических и юридических лиц с целью защиты прав и обеспечения интересов развития предприятий аграрного сектора экономики Удмуртской Республики. Мы стремимся к выравниванию условий ведения предпринимательской деятельности в сельскохозяйственной отрасли, устранению монополистического ценового диктата и ослаблению ценовых диспропорций. Все прилагаемые усилия в конечном итоге служат защите интересов конечных потребителей нашей сельскохозяйственной продукции — жителей Удмуртской Республики и других регионов Российской Федерации. С этой же целью наша ассоциация вступила в Национальный союз производителей молока («Союзмолоко»). В рамках этой общественной некоммерческой организации на федеральном уровне продвигаются меры по созданию и обеспечению экономически выгодных условий для производства и переработки молока, стимулирование повышения качества и эффективности работы всей молочной отрасли России.

Ольга Викторовна, от всей души желаем Вам бесконечной энергии, сил и терпения ради новых достижений в Вашей крайне непростой, но очень нужной работе. Всего Вам самого лучшего, доброго и светлого!



Ассоциация «Союз сельхозтоваропроизводителей Удмуртской Республики»
(член Национального союза производителей молока «Союзмолоко»)

Уважаемая Ольга Викторовна!



Петр Чувашев, директор
АО «Путь Ильича»
(Завьяловский район)

От всего сердца и с глубоким уважением поздравляем Вас с днем рождения!

Один из сложнейших секторов российской экономики — это агропромышленный комплекс, который в Удмуртии представляет особый повод для гордости. Нынешним состоянием сельского хозяйства, его высокими темпами и качеством аграрии республики обязаны Вам, Ольга Викторовна.

АО «Путь Ильича» предлагает жителям Удмуртии только высококачественную натуральную продукцию: молоко, творог, кефир, сыр, масло. И Вам это известно не понаслышке, поскольку Вы не кабинетный министр — всегда в движении, всегда на выездах, всегда в диалоге с работниками сельского хозяйства.

Солидный опыт работы руководителем помогает Вам принимать правильные решения, слышать каждого агрария, понимать его проблемы и нужды, отстаивать интересы удмуртского агропромышленного комплекса в Москве. «Путь Ильича» знает: идя одной дорогой с Вами, он идет только вперед.

Ольга Викторовна, в день рождения весь наш коллектив желает Вам сохранить ту энергию, которой вы заряжаете Удмуртию. Ваши ум, сила, упорство в достижении целей как раз то, что необходимо нашему сельскому хозяйству! Будьте успешны, будьте счастливы и преумножайте успехи республики! С днем рождения!



Сердечно, искренне и тепло поздравляю Вас с днем рождения!

Возглавив республиканское министерство сельского хозяйства и продовольствия, Вы сумели провести целый комплекс мер по улучшению ситуации в аграрном секторе Удмуртии. Стабильность, разумность и предсказуемость действий властей стали основой поступательного развития в этой сфере.

Мы — семеноводческое хозяйство, 70 процентов заготовленного зерна составляет семенной фонд. Нам прекрасно известно, что землю не обманешь, не вложишь в нее — ничего не получишь. Поэтому приходится вдумчиво делать каждый шаг, чтобы, как в текущем году, добиваться рекордных результатов в собственной истории, получив 44,1 центнера зерновых с гектара! Но главное не в том, какой урожайности мы добились, а то, какую зарплату платим работникам. Если зарплата хорошая, то и урожай будет рекордным, и надо высокими. Без достойной жизни сельского труженика сельское хозяйство не будет развиваться.

Ольга Викторовна, пусть, как и прежде, Ваш профессионализм служит на благо нашей республике, а работа приносит удовольствие. От всего сердца желаю Вам доброго здоровья, благополучия, сил и успехов!



Владимир Капеев,
председатель колхоза (СХПК) им. Мичурина (Вавожский район)

От имени коллектива нашего предприятия и от меня лично примите искренние поздравления с днем рождения!

Ваши знания, управленческий опыт и высокие деловые качества в полной мере востребованы в сельскохозяйственной отрасли Удмуртской Республики. Ключевую роль в этом сыграло Ваше умение эффективно решать задачи, влияющие на улучшение важнейших показателей развития села. Успехи последних лет — бесспорное доказательство весомости Вашего личного вклада в эти положительные изменения. Ваши идеи, инициативы, настойчивость в их продвижении — все вместе взятое выступает гарантией новых достижений на занимаемом Вами посту. Мы постоянно чувствуем Вашу помощь и в этот торжественный день передаем Вам слова признательности и уважения от работников нашего предприятия.

Пусть Ваши инициативы встречаются с пониманием и оцениваются по заслугам, а все намеченные планы обязательно и в полном объеме претворяются в реальность! Пусть рядом с Вами всегда будут родные и близкие, проверенные временем и обстоятельствами друзья и верные соратники! Счастья, добра и любви Вам и Вашим близким!



Анатолий Владыкин,
председатель СХПК-колхоз «Луч» (Вавожский район)

Разрешите поздравить Вас от имени всех сотрудников СПК «Родина» и меня лично с днем рождения!

Возглавляемое Вами министерство управляет сложными процессами, регулируя деятельность, без преувеличения, одной из самых важных для Удмуртской Республики сфер экономики. Вы хорошо понимаете чаяния и запросы сельских жителей. Выстраиваемая Вами линия развития агропромышленного комплекса позволяет решать стратегические задачи обеспечения региона продовольствием, повышения уровня и качества жизни селян.

В отрасли, которой Вы руководите, преодолеть все трудности и достичь высоких результатов можно только при одном условии — истинной любви к своей Родине и выполняемой работе. Ваши уникальные личные качества и целеустремленность заработали Вам огромный авторитет и признательность среди коллег и единомышленников. А продолжать покорение новых высот помогает поразительная работоспособность и присущая только Вам пробивная энергетика.

В день рождения от всей души желаю Вам здоровья, бодрости, правильных решений и стопроцентных попаданий в цель. Пусть все планы удаются и высоко ценятся людьми. Здоровья Вам и Вашим близким, счастья и благополучия!



Сергей Петров, пред-
седатель СПК «Родина»
(Граховский район)

Уважаемая Ольга Викторовна!



Фаина Ефремова,
директор ООО «Исток»

От всей души поздравляю Вас с днем рождения!

Труд работников сельского хозяйства нелегкий, но, без сомнения, очень нужный. Ежедневно каждый из нас, от простого труженика села до министра сельского хозяйства вносит реальный вклад в развитие нашей республики, а значит и всей страны в целом.

Пользуясь случаем, хотелось бы поблагодарить Вас, Ольга Викторовна, за деятельное участие в решении проблем аграриев республики. Нам очень важно чувствовать заботу и помощь со стороны государства. Радует, что Вы это понимаете, не понаслышке знаете о трудностях, с которыми мы сталкиваемся, и готовы идти нам навстречу. Умение услышать и поддержать людей – вот истинные истоки Вашего авторитета среди сельчан. Своей энергичностью, профессионализмом и трудоспособностью на посту министра сельского хозяйства Удмуртской Республики Вы по праву заслужили искреннее уважение и восхищение.

Пусть день рождения подарит Вам душевное спокойствие и отличное настроение. Пусть удача и успех сопровождают все Ваши начинания, а результаты выполненной работы всегда Вас радуют. Здоровья, счастья и скорейшего достижения всех намеченных целей!

От лица каждого работника ООО «Рассвет» я поздравляю Вас с днем рождения!

За время работы в агропромышленном комплексе Вы получили колоссальный опыт, который позволяет Вам грамотно и эффективно руководить отраслью. Вы знаете обо всех ее достижениях и в курсе всех вопросов, которые стоят перед аграриями республики.

ООО «Рассвет» – одно из ведущих аграрных хозяйств Удмуртии. В этом году наш сельхозкооператив получил благодарность Главы УР за наивысшую урожайность зерновых, колосовых, зернобобовых культур среди сельхозпроизводителей по северной зоне Удмуртской Республики – урожайность составила 29,8 центнера на гектар. Мы самостоятельно обеспечиваем свое хозяйство: разводим крупный рогатый скот, сами выращиваем кормовые культуры и заготавливаем корма для наших животных. Наши коровы – одни из самых продуктивных, и потому «Рассвет» вошел в число лидеров по росту валового производства молока.

Ольга Викторовна, в день рождения мы желаем Вам быть счастливой. Желаем всегда заниматься тем, что приносит Вам радость и удовлетворение, и неизменно добиваться высоких показателей в Вашей профессиональной деятельности. Успехов Вам, искренних улыбок, и пусть рядом всегда будут любимые и близкие люди!

Сергей Балобанов,
генеральный директор ООО «Рассвет» (Игринский район)



Александр Корепанов,
глава крестьянско-фермерского хозяйства
(д. Мувыр, Игринский район)

Вместе со всеми жителями деревни Мувыр от всего сердца поздравляю Вас с днем рождения!

Руководить сельским хозяйством целой республики – огромный труд, требующий от министра опыта, закалки, твердости и решительности. Удмуртии повезло, что ее аграрии оказались под Вашим управлением, потому что Вы успешно объединяете в себе вышеперечисленные деловые качества, не теряя при этом женственности.

Вклад в развитие агропромышленного комплекса Удмуртии вносят как большие, так и малые сельхозорганизации. Вы как министр сельского хозяйства республики знаете, что даже самые небольшие и молодые аграрные предприятия играют важную роль в развитии региона. На вручении премии «Бизнес-Успех» вы очень точно сказали про крестьянско-фермерское хозяйство в деревне Мувыр: хоть жителей и мало, но каждый из них понимает, для чего живет. Все потому, что мы верим в наше дело и его значимость для людей, для Удмуртии. Мы обязательно построим завод по переработке молока, если сохраним поддержку такого человека, как Вы.

Каждый работник нашего хозяйства благодарит Вас за теплые слова и веру в проект. Все мы желаем Вам быть счастливой и в работе, и в жизни, вести Удмуртию к новым вершинам, развивать сельское хозяйство и делать его лучшим в России!

От лица каждого работника хозяйства я поздравляю Вас с днем рождения!

Развитие агропромышленного комплекса требует неустанный контроль и поддержки как со стороны руководителей хозяйств, так и со стороны власти. Благодаря тому, что во главе профильного министерства Удмуртии стоите Вы, мы чувствуем уверенность в завтрашнем дне и в том, что на уровне республики работает настоящий профессионал своего дела.

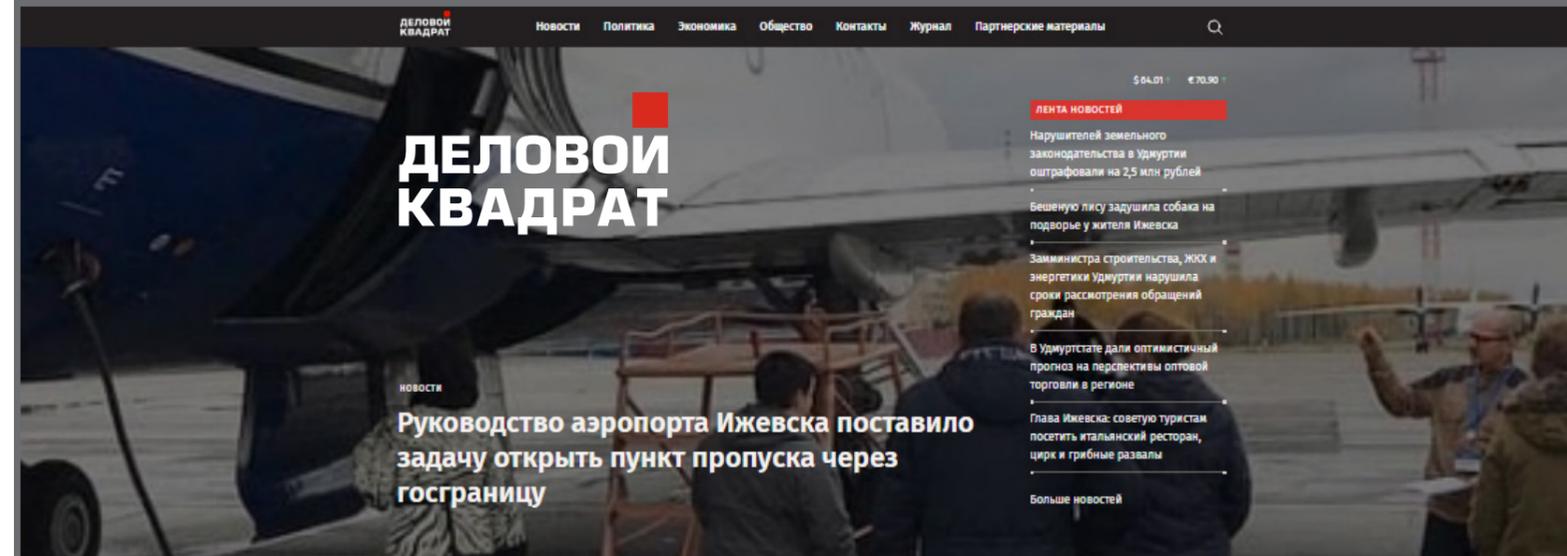
Крестьянско-фермерское хозяйство в деревне Мужбер трудится с апреля 2019 года, но даже за столь незначительный срок оно успело достичь определенных успехов, о которых Вам хорошо известно благодаря постоянным выездам в деревни и села для личного ознакомления с состоянием сельского хозяйства. Одна из наших первоочередных задач – привлечение работников, особенно молодых, потому что светлые и свежие умы способны сделать нас лучше. Развитие инфраструктуры могло бы позитивно сказаться на желании молодежи остаться в деревне и работать, и мы надеемся, что Вы нам в этом поспособствуете.

Ольга Викторовна, в день рождения мы желаем Вам не останавливаться на достигнутом и непрерывно двигаться вперед. Желаем, чтобы Ваши увлечения придавали Вам сил и энергии, а работа всегда приносила удовлетворение. Счастья Вам, удачи и успехов!

Андрей Пчеловодов,
глава КФК (д. Мужбер,
Игринский район)

d-kvadrat.ru

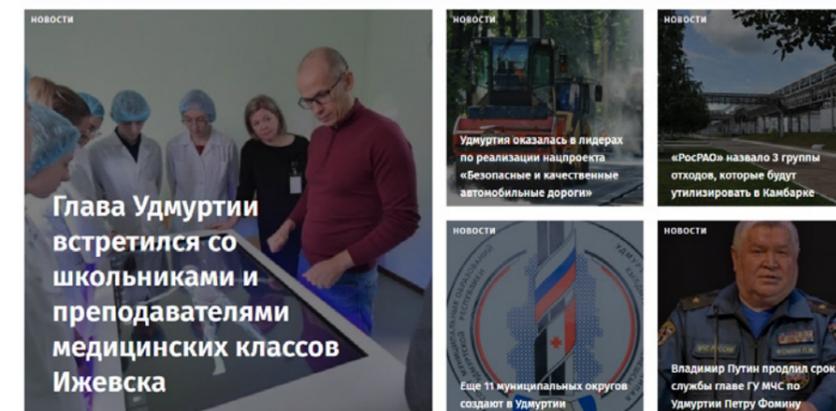
Только самое нужное



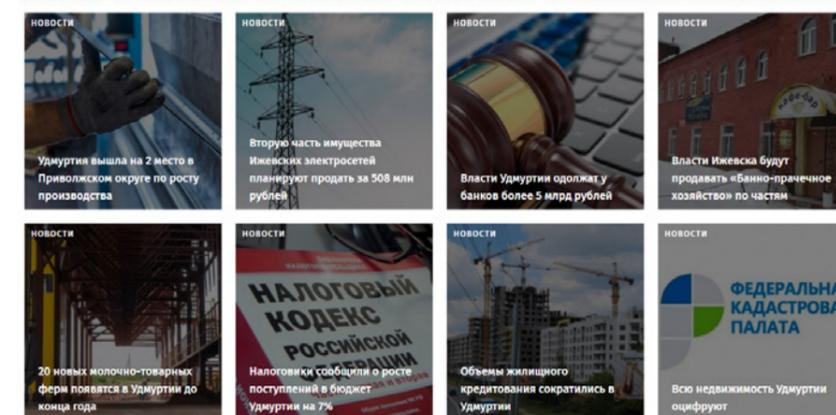
ДЕЛОВОЙ КВАДРАТ

Руководство аэропорта Ижевска поставило задачу открыть пункт пропуска через госграницу

Политика



Экономика



Абрамова Ольга 58, 60	«Исток» 62	«Рассвет» 62
Акилов Лев 44	Калашников Михаил 14	Республиканская детская клиническая
Балобанов Сергей 62	Капеев Владимир 45, 61	больница 36
Бармин Максим 17	Колхоз (СХПК) им. Мичурина 45, 61	Республиканская клиническая инфекционная
Батанов Михаил 44	Комитет по делам ЗАГС при Правительстве УР ... 6	больница МЗ УР 38
Белозерова Галина 54	Корепанов Александр 8, 45, 62	Садовникова Елена 40
Богданов Иван 42	Корпорация развития Удмуртской Республики... 8	Свинин Александр 10
Болотникова Светлана 28	Кудрявцев Геннадий 17	Семенов Алексей 41
Бречалов Александр 10, 12, 41	Лашкарев Олег 26, 43	Семенов Ярослав 8
Васильев Александр 55	Лебедев Михаил 55	СПК (колхоз) «Удмуртия» 46
Васильев Борис 9	Максютин Владимир 55	СПК «Родина» 46, 61
Владыкин Анатолий 61	Mega-Media 32	Столбов Леонид 46
Воткинский лицей 7	Медведев Павел 17	Сунцов Константин 8, 10
Вычужанина Надежда 39	«Медимпульс» 39	СХПК-колхоз «Луч» 61
Горяйнова Надежда 44	«МЕДЭСС» 40	Трофимов Михаил 41
Грахов Валерий 8	Мелькишева Елена 32	«Удмуртсельхозсоюз» 43, 60
Группа компаний «Мост» 9	«Можга-сыр» 55	Удмуртская республиканская организация
Дом милосердия в Бураново 9	«Мужбер» 46	Профсоюза работников
Дьяченко Игорь 38	Назаров Михаил 42	здравоохранения РФ 8, 34
Еремеев Николай 55	НП «Крестьянских (фермерских) хозяйств,	Управление благоустройства и охраны
Ефремова Фаина 62	кооперативов и личных подворий УР 55	окружающей среды Администрации Ижевска .. 6
Завод «БУММАШ» 26, 43	«Орион» 44	Федоров Юрий 6
Зайнакова Надежда 43	Отец Николай 55	Федосеева Лариса 55
Заметаев Алексей 41	Петров Сергей 46, 61	Храм Святой Троицы 9
Зиятдинов Фанил Газисович 22	Полуэктов Алексей 6	Центр психологии управления 1
Зорин Игорь 1	Попова Людмила 6	Чирков Александр 42
Игринский молокозавод 44	Попова Ольга 8, 34	Чувашев Петр 45, 61
Игринский мясокомбинат 44	Прозоров Илья 42	«Шаркан-трикотаж» 43
«Ижавиа» 7	«Промпроект» 25	Школа кадетского движения города Ижевска .. 44
Ижевский государственный технический	Протопопов Василий 42	Штумф Александр 44
университет имени М.Т. Калашникова 8	Пупков Павел 36	Штумф Сергей 44
Ижевский мотозавод «Аксион-холдинг» 17	Путин Владимир 4	Юдин Михаил 6, 54
Ижевский электромеханический завод «Купол» ... 22	«Путь Ильича» 45, 61	Юрин Сергей 9
Иоанникий 9	Пчеловодов Андрей 46, 62	Юшков Аркадий 46

С днем рождения!

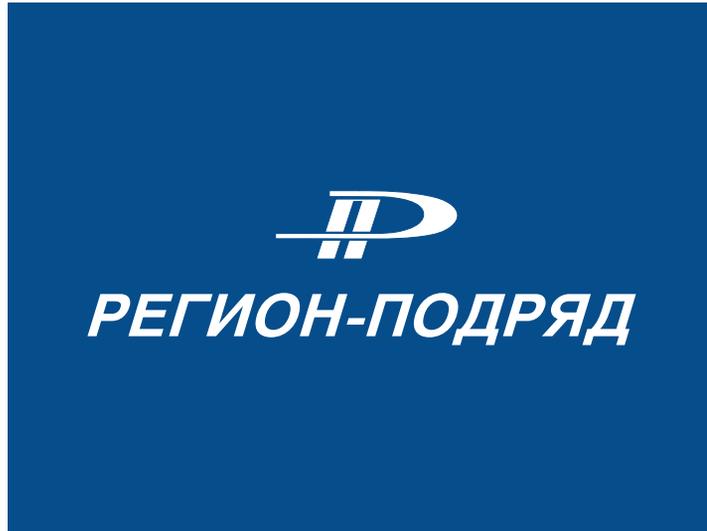
Редакция журнала «Деловой квадрат» искренне поздравляет своих постоянных партнеров, коллег и заказчиков. Выражаем всем вам и каждому в отдельности глубокую признательность за доверие, желаем дальнейших успехов в работе и новых личных побед!



НОЯБРЬ

АБДРАХМАНОВ Кирилл Рамильевич (АО «Сарапульский радиозавод»)
АРКАШЕВ Владимир Петрович (МБОУ ЭМЛИ № 29)
БОГАТЫРЕВ Николай Александрович (СПК «Дружба», Дебесский р-н)
БРЕЧАЛОВ Александр Владимирович (Глава Удмуртской Республики)
БУЗАНАКОВ Альберт Ханиевич (ООО «Звезда», Юкаменский р-н)
БУЗИКОВ Рамиль Минмуллович (СПК «Нива», Юкаменский р-н)
БУХАРИНА Ирина Леонидовна (Удмуртский государственный университет)
ГАЙНУЛЛИН Сергей Галимзянович (ООО «Жилстрой»)
ГАЛИЕВА Эльвира Ильсуровна (ООО «АСПЭК-Медцентр»)
ГЛУХОВ Андрей Валентинович (ООО «АгроНива»)
ГОЛДИНА Римма Дмитриевна (Удмуртский государственный университет)
ГУЛАК Сергей Иванович (ООО «Хлебозавод № 5»)
ДАНИЛОВ Евгений Александрович (Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по УР)
ЗЕЛЕНИН Алексей Викторович (АО «Прикампромпред»)
ИГНАТЬЕВА Елена Афанасьевна (СПК «Свобода», Кезский р-н)
КИСЛИЦИН Александр Алексеевич (Группа компаний «Интерком»)
КОНДРАТЕНКОВ Михаил Сергеевич (ГК «Технические газы»)
КРАСИЛЬНИКОВ Владимир Анатольевич (СХПК колхоз «Колос», Вавожский р-н)
КРЫЛОВ Георгий Степанович (ГУП УР «Рыбхоз Пихтовка»)
КУДРИНА Елена Васильевна (Кинологический центр «Оружейный град»)
ЛЕБЕДЕВ Михаил Викторович (НП «КФХ и ЛП УР»)
ЛОБАНОВА Надежда Александровна (Региональное управление Фонда социального страхования РФ по УР)
МАКАРОВ Константин Михайлович (Компания «Талан»)
МАЛЮК Алексей Михайлович (ОАО «Сарапульский хлебокомбинат»)
МЕЛЬНИКОВ Анатолий Геннадьевич (ООО «Туташево», Можгинский р-н)
МИХЕЙКИН Евгений Геннадьевич (ПАО СК «Росгосстрах»)
МОХОВА Людмила Яковлевна (ФКУЗ «МСЧ МВД России по УР»)
МУФТАХОВ Раил Равилович (ОАО «Можгинское строительное объединение»)

НЕВОСТРУЕВ Владимир Петрович (Государственный Совет УР)
ОВЧИННИКОВА Елена Ивановна (БУЗ УР «Республиканская больница медицинской реабилитации МЗ УР»)
ОСТАНИН Игорь Евгеньевич (ОАО «Удмуртторф»)
ПЕНКИН Николай Павлович (ФГБОУ ВО ИГМА)
ПЕРВУХИН Александр Сергеевич (Министерство внутренних дел по УР)
ПЕРЕВОЗЧИКОВ Владимир Михайлович (МО «Город Воткинский»)
РАДИОНОВ Олег Викторович (Министерство промышленности и торговли РФ)
РЕВЕРЧУК Василий Григорьевич (заслуженный врач Российской Федерации и Удмуртской Республики)
РЕВЕРЧУК Игорь Васильевич (ФГБОУ ВО ИГМА, Клиника восстановительной медицины, психотерапии и психосоматического консультирования)
САБУРОВ Павел Семенович (СПК «Мысы», Кезский р-н)
СЕМЕНОВ Владимир Александрович (АО «Прикампромпред»)
СЕМЕНОВ Владимир Ильич (МО «Сюмсинский р-н»)
СЕМЕНОВ Игорь Михайлович (ОАО «Игринский мясокомбинат»)
СЕРОВ Вячеслав Николаевич (Холдинговая компания «Восток»)
СИДОРОВА Анэтта Петровна (УИИЯЛ УрО РАН, землячество «Байгурезь»)
СКОРОБОГАТЫЙ Роман Евгеньевич (Министерство внутренних дел по УР)
СМЕЛОВ Юрий Елисеевич (ООО «Удмуртская мусороперерабатывающая компания»)
СМИРНОВ Андрей Александрович (ЗАО «Удмуртгазстрой»)
СОЛОВЬЕВ Александр Геннадьевич (ООО «СПК Авангард», Вавожский р-н)
СУСЛОВ Николай Иванович (ООО «Нива», Камбарский р-н)
СУХИХ Владимир Евгеньевич (Сеть салонов «Экстрим»)
ТЕРСКИЙ Владимир Анатольевич (МО «Глазовский р-н»)
ХОМИЧ Михаил Викторович (Правительство УР)
ЧЕРЕМНЫХ Михаил Петрович (АМОУ «Гуманитарный лицей»)
ЧЕРЕПАНОВА Ольга Актамовна (ООО «Родина», Камбарский р-н)
ЧУЛКИН Алексей Аркадьевич (ООО «УДС-групп»)
ШИРОБОКОВА Софья Эльфатовна (Государственный Совет Удмуртской Республики)
ЯГАФАРОВ Тимур Фаатович (ООО «Удмуртгазпроект»)



■ **ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО подземных частей технически сложных и уникальных объектов:**

подземные автостоянки;
транспортные развязки;
гидротехнические сооружения

■ **ОГРАЖДЕНИЕ КОТЛОВАНОВ**

■ **ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ**

■ **УСИЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТОВ**

■ **БЕРЕГОУКРЕПЛЕНИЕ**



ИЖЕВСК, УЛ. ПРОМЫШЛЕННАЯ, Д. 35

ТЕЛ.: (3412) 56-62-11

ТЮМЕНЬ: (3452) 74-49-75

ЧЕЛЯБИНСК: (351) 223-24-53

УФА: (917) 378-07-48

ПЕРМЬ: (342) 236-91-30