

Итоги.2021

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

VOLGA.NEWS 16+

ВОЛГАНЫОС

№1, ДЕКАБРЬ, 2021

Работать на опережение

МИНИСТР
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕГИОНА АРМЕН БЕНЯН
ОБ УРОКАХ ПАНДЕМИИ



СТР. 5

Вызов принят

ВТОРОЙ ГОД
ПАНДЕМИИ ДЛЯ
РЕГИОНА СТАЛ ГОДОМ
ВОССТАНОВЛЕНИЯ
ПРОМЫШЛЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА



СТР. 20

Мир изменился



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ПРЕСС-СЛУЖБОЙ Губернатора Самарской области

От услуг -
к доставкам
ПРОФЕССОР ВШЭ
ЛЕОНИД ГРИГОРЬЕВ
ОЦЕНИЛ СИТУАЦИЮ
В ЭКОНОМИКЕ СТРАНЫ
И САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



СТР. 14

В условиях вызовов

ВЛАДИМИР ГУТЕНЕВ:
«ОБОРОНКА»
НАРАЩИВАЕТ ВЫПУСК
ПРОДУКЦИИ ДВОЙНОГО
НАЗНАЧЕНИЯ»



СТР. 21

Прожит еще один год
в новой реальности.
Как он изменил
Самарскую область
и всех нас?

ОКСАНА ФЕДОРОВА

События 2021 года выходят за рамки привычных представлений о переменах. Турбулентность проникла в политику, экономику, социальные практики, финансы и образ жизни. Катализатор - COVID-19.

Рубежом, когда все поделилось на «до» и «после», стал 2020 год. Панде-

мия - та отправная точка, которая и положила начало изменению нашей привычной реальности. Каждый столкнулся с проблемой адаптации к новым условиям. Как, впрочем, и весь человеческий мир.

Экономический кризис, социальная сегрегация. Масочно-перчаточный режим преобразил облик мегаполисов. Психологи фиксируют рост психических и психологических расстройств.

Прямое следствие карантинных мер - бум цифровизации в социальной сфере: электронные коды, интернет-образование, рост онлайн-продаж. Карантинные меры ударили по главному атрибуту де-

мократии - выборам. Изменение электоральных практик уже коснулось двадцати стран. Появились такие новации, как многодневное и электронное голосование.

Пандемия коронавируса продолжает бросать новые вызовы.

Очевидно, что общество уже никогда не вернется к прежней жизни. Мир меняется. К какой парадигме реальности толкает коронавирус? Чем для нашего региона обернулся кризис мировой экономики, глобализации? За счет каких ресурсов двигаться вперед? Да и что там - впереди?

Ответы на этот и другие вопросы даст наш альманах.



В 2021 году в Самаре открылся крупнейший в Поволжье коворкинг с гибкими офисами Profit Rooms

Коворкинг Profit Rooms - это пространство с изолированными офисами и высоким уровнем сервиса для крупного, среднего и малого бизнеса, предпринимателей, стартапов и IT-команд.

В ЦИФРАХ О КОВОРКИНГЕ

- 1400 м² общая площадь
- 285 рабочих мест
- 42 офиса от 2 до 15 человек
- 7 переговорных комнат

5 ФОРМАТОВ ПРОСТРАНСТВ

- офисы с гибкой арендой
- переговорные комнаты
- площадки для мероприятий
- зоны отдыха
- оборудованная кухня

В стоимость аренды уже входят все услуги и платежи: ремонт, мебель, интернет, клининг, охрана и сервис.

Аренда от 1 рабочего места или переговорной комнаты до офисного блока в 285 рабочих мест.

Виталий Паймуков
основатель сети коворкингов
Аник и Profit Rooms



Узнать больше информации
profitrooms.ru

инстаграм
profit_rooms

+7 (927) 807-07-77
Московское шоссе 4, корпус 4,
4 эт., 404 оф., БЦ «Монте Роза»





Безопасное детство - это Ваш выбор и наша цель!

**Детское игровое и спортивное оборудование
Покрытие для детских и спортивных площадок**

Сертифицировано ТР ЕАЭС 042/2017

☎ +7 (927) 725 03 26 🌐 master-leco.ru 📍 г. Самара, ул. Урицкого, 4

Итоги.2021

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

1. Новая реальность

ВОЛГАНЫОС

VOLGA.NEWS 16+

ДЕКАБРЬ, 2021

Движение вверх
САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ
УЛУЧШАЕТ ПОЗИЦИИ
В ИНВЕСТИЦИОННЫХ
И КРЕДИТНЫХ РЕЙТИНГАХ
И СОХРАНЯЕТ ДИНАМИКУ
В ОТТАЧИВАНИИ
МЕХАНИЗМОВ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
С ИНВЕСТОРАМИ



СТР. 12

**Пандемия
затронула все
аспекты жизни**

МАРИЯ МАКУШЕВА
ПОДЕЛИЛАСЬ
РЕЗУЛЬТАТАМИ ИЗУЧЕНИЯ
МНЕНИЯ ЛЮДЕЙ
О ВЛИЯНИИ ПАНДЕМИИ



СТР. 13

Мы справимся!

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ДРУГ ЗА ДРУГА



DEPOSITPHOTOS.COM

**Пандемия не отменила
для Самарской области
повестки развития.
Что касается России
и Самарской области,
то первое, что приходит
на ум, когда пытаешься
понять, как 2021-й
повлиял на нас, -
нет худа без добра.**

ОКСАНА ФЕДОРОВА

Многовековая русская мудрость. На этот раз о том, что именно эпидемия коронавируса придала осмысленности всем дей-

ствиям государственной машины. Власть сосредоточилась на своей основной функции: обеспечении всесторонней безопасности сограждан.

Исправила многие ошибки на местах, связанные с оптимизацией медицины и образования. Сократила дистанцию между собой и гражданами. Оказалось, мы все ответственны друг за друга.

Беспрецедентная работа волонтеров, самоотверженная работа медиков, состояние всего общества, нацеленного на помощь и поддержку ближнего своего, небывалое гражданское сплочение, - и есть главный итог 2021 года.

Ни на день не сбавила темпов реализация национальных проектов, Стратегии развития. Для нашего региона, как и для всей России, качественное непрерывное движение вперед имеет принципиальное, жизненно важное значение, - и мы не можем себе позволить остановиться. Область постепенно возвращает себе утраченные ранее позиции.

По итогам третьего года реализации национальных проектов Самарская область сохраняет позиции в лидерах и по эффективности, и по оценке деятельности органов власти.

Теперь - только вперед!

**Регион
в десятке
лидеров**

МИНИСТР
ДМИТРИЙ БОГДАНОВ
РАССКАЗАЛ, КАК
ТРАНСФОРМИРОВАЛСЯ
ИНВЕСТИЦИОННЫЙ
КЛИМАТ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



СТР. 16-17

содержание

Наша задача - работать на опережение.....	5
Скованные одной целью	8-9
Помогают тем, кто делает.....	10
У Губернской думы большой потенциал.....	11
Движение вверх.....	12
Пандемия сократила горизонт планирования.....	13
Пандемия переориентировала рынки труда от «услуг» к «доставкам».....	14
Система не формирует импульса для существенного роста.....	14
Область получит около 60 млрд рублей.....	15
Самарская область прошла уникальный путь трансформации инвестиционного климата.....	16-17
Чем запомнился 2021 год на банковском рынке?.....	19
Вызов принят.....	20
Проверенный временем.....	21
«Тольяттиазот» вышел в плюс и обновил производство.....	32-33

**Автоматизация
технологических
процессов**

Реклама



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ **NOVOEX**

БЕЗОПАСНОСТЬ | НАДЕЖНОСТЬ | КОМФОРТ

**Обеспечим комфортный климат
в опасных условиях!**

Учтем требования заказчика!

Подберем оптимальный вариант!



**Работаем
по всей России!**

С нами надежно!



8 (84635) 6-55-09 | novocs.ru | novoex.pro

Реклама

малоэтажное ДОМОСТРОЕНИЕ

полный комплекс услуг от проектирования до проведения коммуникаций

СТРОИТЕЛЬСТВО

- ИЗ ОЦИЛИНДРОВАННОГО БРЕВНА
- ИЗ БРЕВНА, ОБРАБОТАННОГО ВРУЧНУЮ
- БРУСОВЫЕ ДОМА ИЗ КЛЕЁНОГО БРУСА
- ПАНЕЛЬНО-КАРКАСНЫЕ ДОМА
- КАРКАСНЫЕ ДОМА
- ФАХВЕРКОВЫЕ ДОМА
- КАМЕННЫЕ ДОМА КИРПИЧНЫЕ, БЛОЧНЫЕ
- КОМБИНИРОВАННЫЕ ДОМА



Самара,
Ново-Садовая, 106,
корп. 82, оф. 401
+7 (937) 237 59 79
+7 (846) 271 71 01
+7 (846) 270 07 07
www.el-samara.ru

ЕЛЪ
строительная компания

РЕКЛАМА



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО АВТОРОМ

МИНИСТР ЗДРАВООХРАНЕНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ АРМЕН БЕНЯН РАССКАЗАЛ О ТОМ, КАК ПАНДЕМИЯ COVID-19 ПОВЛИЯЛА НА СИСТЕМУ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИТЕЛЕЙ: КАТАЛИЗАТОРОМ КАКИХ ПРОЦЕССОВ СТАЛА НОВАЯ ИНФЕКЦИЯ, КАКИЕ УРОКИ ПРЕПОДАЛА И КАК МИНЗДРАВ РЕАГИРУЕТ НА ЕЕ ВЫЗОВЫ.

АЛЕКСЕЙ ОКУНЕВ

«Наша задача - работать на опережение»

ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ТЕЛЕМЕДИЦИНА

- Как повлияла эпидемия COVID-19 на систему здравоохранения Самарской области?

- Эпидемия придала ускорение тем процессам, которые уже шли в системе здравоохранения. Например, информатизации и цифровизации. Когда мы входили в пандемию, шел только первый год федерального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения».

Взять тот же учет количества свободных коек, который для нас стал архиважным вопросом. Раньше мы заполняли вручную форму №7, сдавали ее в приемные отделения, они передавали в министерство... Сейчас эти данные загружаются в единую информационную медицинскую систему региона. Мы каждый день по несколько раз их выверяем, чтобы знать, как правильно выстраивать маршрутизацию скорой помощи.

Раньше все больницы работали по звонку между начмедом, а сейчас возникла необходимость создания координационных центров. Так, у нас есть отдельный региональный координационный центр помощи амбулаторным пациентам, работающий на базе самарской поликлиники №15. Медработники постоянно, в режиме онлайн, видят всех амбулаторных пациентов с COVID-19. Они же проводят проверку качества их лечения путем обзвона, в том числе роботизированного.

На базе областного кардиодиспансера мы создали региональный центр управления сердечно-сосудистыми рисками, где круглосуточно дежурит врач, который проводит телемедицинские консультации, читает кардиограммы, поступающие со всех ЦРБ. Фактически центр представляет собой систему поддержки и принятия решений для пациентов и врачей, которые работают на периферии.

Телемедицина в регионе на фоне пандемии бурно развивается. Если за прошлый год у нас было проведено около 900 телемедицинских консультаций «врач-пациент», то в этом году уже порядка 40 тысяч. Мы увидели, что многие заболевания не требуют госпитализации и при правильном наблюдении их можно лечить амбулаторно.

Мы даже делали пилотный проект совместно с «Почтой России», когда почтальоны ходили с планшетами к больному и врач дистанционно их консультировал, уточнял артериальное давление, уровень глюкозы в крови, сатурации и т.п. И на основании этого уже врач может сделать вывод: нужно ли выезжать к пациенту или его госпитализировать.

- В новых условиях, очевидно, изменились требования к материальной базе медучреждений?

- Безусловно. В короткие сроки мы обновили весь парк реанимационного оборудования. Закуплены аппараты ИВЛ различного класса, начиная от неинвазивной вентиляции до ИВЛ экспертного уровня, мониторы слежения: у всех тяжелых пациентов на них отслеживаются жизненно важные параметры.

МЫ ЗАМЕТИЛИ ЧЕТКУЮ КОРРЕЛЯЦИЮ – КАК ТОЛЬКО СНИЖАЕТСЯ ТЕМП ВАКЦИНАЦИИ, ЧЕРЕЗ ТРИ НЕДЕЛИ ИДЕТ РОСТ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ

Во всех учреждениях были созданы палаты интенсивной терапии, в том числе и там, где раньше не было отделений реанимации. На это было направлено более 1 млрд рублей. Теперь область обеспечена реанимационным оборудованием на много лет вперед.

По-иному мы взглянули на службу скорой медицинской помощи. У нас оказалось большое количество амбулаторных пациентов, требующих периодического осмотра, процедур, которые нельзя сделать дома, например, компьютерная томография и обследования специалистов в стационарах. Поэтому в регионе была создана служба доставки пациентов - это нечто среднее между службой скорой помощи и неотложки, которая работала на базе поликлиник.

Мы начали с тех машин, которые были на станции СМП, плюс дополнительно было выделено более 42 млн рублей на закупку 30 автомобилей Lada Largus, оборудованных для транспортировки пациента из дома в медучреждения на обследования. За два месяца по новой схеме мы обслужили порядка 9 тысяч человек.

НОВЫЕ МОДЕЛИ

- Были ли еще новации в моделях оказания медицинской помощи?

- Самое сложное направление работы - поликлиника, потому что здесь происходит первый контакт с пациентом, и нам очень важно определить, есть ли у него новая коронавирусная инфекция. Согласно традиционной модели, сначала выполняется ПЦР-тестирование и, в зависимости от результата, назначается лекарственная терапия.

Мы решили сработать на опережение этой ситуации и всем пациентам, находящимся на дому, сразу стали делать новый ИХА-тест, который позволяет получить результат в течение 15 минут. Если он положительный, то пациент обеспечивается лекарствами по схеме для лечения COVID-19. На закупки этих препаратов выделяются федеральные средства. Если тест отрицательный и нет юридических оснований выдавать лекарства, но при этом человек болеет, то для таких пациентов мы закупали препараты за счет регионального бюджета и обеспечиваем ими больного в первый день контакта по универсальной схеме для ОРВИ и COVID-19.

Далее все зависит от ситуации: если ПЦР-тест положительный, то он переходит в группу COVID-19, при отрицательном - лечится по схеме для ОРВИ. Это принципиально новая модель, которая была внедрена в течение последнего месяца.

- Что нового в работе скорой помощи?

- Статистика показывает, что 30-35% вызовов скорой могут быть переданы в поликлиники. Но в силу привычки и большой загруженности поликлиник вызовы перенаправлялись на скорую. Мы постоянно увеличивали количество бригад, которые испытывали большие нагрузки. Надо учитывать, что работа с инфекционными пациентами требует в 2-2,5 раза больше времени на каждый вызов.

Мы пошли на то, чтобы максимально раздробить инфекционные бригады - сделать их по одному человеку. Если нужна простая транспортировка пациента, то с ним может поехать и медсестра. Это касается службы при поликлиниках, того симбиоза скорой и неотложки, о котором я говорил.

И еще важный момент: сейчас все четыре станции в области заработали на едином информационном ресурсе: все видят всех. Если в Новокуйбышевске, который обслуживается областной станцией СМП, нет свободных машин, а в Куйбышевском районе, который обслуживается городской станцией, они есть, то вызов перенаправляется.

Эти мероприятия позволяют выровнять ситуацию.

НАДЕЖДА НА ВАКЦИНАЦИЮ

- Победим ли мы коронавирус в наступающем году?

- Мы в очередной раз убедились, что пандемия имеет циклический характер и волнообразное течение. Каждая следующая волна была более серьезной, чем предыдущая. И только комплекс мероприятий позволяет бороться с эпидемией. В этот год мы вошли на пике заболеваемости, которая к маю достигла минимальных значений. Но тут же появился новый штамм вируса, который дал новую волну. К сожалению, изменение качества вируса пока происходит только в худшую для нас сторону. И каждый раз нам приходится привлекать все большие и большие ресурсы.

Если год назад максимальное количество развернутых коек у нас достигало 5,5 тысячи, то в этом - 8,5 тысячи. На амбулаторном этапе в прошлом году максимально находилось 10-12 тысяч человек, в этом году - до 35 тысяч.

Уроки пандемии таковы: ее нельзя недооценивать и всегда нужно иметь запас ресурсов. А это сложная задача: несмотря на то, что только в этом году мы построили два корпуса по 100 коек, нам пришлось развернуть дополнительно инфекционные госпитали в 12 больницах, которые в прошлом году не вовлекались в эту систему.

Сейчас мы продолжаем строить: заканчивается строительство инфекционного корпуса в Сызрани, на год раньше начато строительство нового здания детской инфекционной больницы в Самаре.

- Почему на фоне вакцинации идет рост заболеваемости?

- Без вакцинации этот рост был бы в 10 раз больше. Мы столкнулись с новым, более заразным штаммом, и только вакцинация позволила сдерживать эту волну и сделать ее более или менее управляемой. Да, после вакцинации люди болеют, но заболеваемость всего 3,5%, то есть у 96,5% заболевание не развивается. И это цифры настоящие, живые, аргументирующие.

- Насколько охотно вакцинируется население в Самарской области?

- Темпы вакцинации волнообразны и совпадают с пиками заболеваемости. Когда население видит, что становится тяжело, то понимает, что нужно защититься, и наоборот. Мы заметили четкую корреляцию: как только снижается темп вакцинации, через три недели идет рост заболеваемости. Если количество привитых растет, то мы видим снижение заболеваемости - также через три недели.

У нас есть план - 80% взрослого населения, или 2 млн 35 тысяч человек. От этого плана мы исполнили 80%. На 20 декабря в области вакцинировано более 1 млн 613 тысяч человек (80% от числа подлежащих, 51,1% от численности населения), повторную вакцинацию прошли более 213 тысяч человек. Наш регион занимает восьмое место в стране по доле вакцинированного населения.

Полную версию интервью читайте на портале «Волга Ньюс».

Итоги -2021: события, люди, оценки

В прошедший год перед Самарской областью, как и перед всей страной, стояла задача сохранить баланс между обеспечением безопасности людей и устойчивостью экономики. 2021-й оказался разным для всех, но совершенно точно насыщенным для каждого. Чем же запомнился уходящий год? Редакция «Итогов» вспоминает все, что могло ускользнуть за тревожными новостями, чтобы напомнить о достижениях региона даже в эти непростые времена.

1 579 144
чел.

в регионе привито хотя бы одним компонентом вакцины на 9 декабря

ВАКЦИНАЦИЯ

Масштабная добровольная вакцинация, которая поможет снизить уровень заболеваемости и создаст коллективный иммунитет, идет с отставанием от плана и по стране, и в Самарской области.

К концу ноября в регионе удалось привить 73% населения от плана (по РФ исполнение плана составляет 64%), повторно были вакцинированы 133 372 жителя из 272 101. Напомним, что численность населения нашего региона по состоянию на начало 2021 года составляла 3 154 200 человек. Ближе к концу года пандемия пошла на спад, и наш регион, который продолжительное время занимал 4 место по росту заболеваемости в стране, покинул тревожную сводку.

ПРИ ВСЕМ БОГАТСТВЕ ВЫБОРА

Итоги прошедших выборов кампаний продемонстрировали прагматичность избирателя

«Единая Россия» победила на выборах в Госдуму в регионе, набрав 44,3%. На выборах в Самарскую губернскую думу партия власти получила 44,26%, в список победителей по одномандатным округам также вошли 20 представителей «Единой России». Самарская область стала одним из примеров проведения честных и конкурентных выборов. Этой позиции придерживаются не только представители партии большинства, но и деятели оппозиционных партий. Прохождение в Самарскую губернскую думу седьмого созыва представителей пяти партий означает, что главный принцип работы **Дмитрия Азарова** - конструктивное взаимодействие и открытый диалог со всеми политическими силами - будет сохранен.



ЭКОНОМИКА НОВОЙ РЕАЛЬНОСТИ

Итоги ПМЭФ-2021 для Самарской области: 60 млрд рублей инвестиций и 12 200 рабочих мест

На форуме были заключены соответствующие соглашения. Многие проекты, по которым областными властям удалось достигнуть конкретных договоренностей, имеют перспективу. В будущем количество рабочих мест может вырасти еще на 10 тысяч. Эти впечатляющие результаты ПМЭФ-2021 стали возможны благодаря системным усилиям по улучшению инвестиционного климата с 2017 года. Так, в уходящем году Самарская область поднялась в рейтинге инвестиционной привлекательности регионов Агентства стратегических инициатив на 57 пунктов, с 65 на 8 место. 4 июня во время пленарного заседания экономического форума Президент России **Владимир Путин** отметил наш регион как динамично развивающийся, который не приостанавливал работу по улучшению инвестиционного климата и вошел в число лучших по динамике в десятку самых успешных регионов в этой сфере.



20,4 млрд руб.

в 2022 году будет направлено в систему регионального здравоохранения, что вдвое выше первоначального плана на 2021 год



АНОМАЛЬНАЯ ЖАРА

Синоптики зафиксировали в регионе аномально высокую за последние 86 лет температуру воздуха +37,7 С°

В Самарской области с мая с небольшими перерывами все лето держалась аномальная жара. Вода в Волге нагрелась, это спровоцировало активный рост сине-зеленых водорослей и, как следствие, массовую гибель рыбы. Для борьбы с лесными пожарами был создан региональный штаб. Самые крупные бушевали в зеленой зоне Тольятти и в нацпарке «Бузулукский бор». Для борьбы с возгоранием власти региона сформировали группировку из 586 бойцов и более 130 единиц техники, а также задействовали самолет Ил-76 и вертолет Ми-8 МЧС России. За материальной помощью к властям региона обратились 17 жителей сел, чье жилье пострадало из-за пожара.



80%

пилотируемых пусков в мире совершаются на ракетах самарского производства

80 000
подписей

собрали жители города за возвращение ему исторического имени Самара

БЕСПРЕЦЕДЕНТНАЯ ПОМОЩЬ МЕДИЦИНЕ

Весь 2021 год в центре особого внимания властей оставалась защита здоровья людей

Параллельно с мерами противодействия пандемии COVID-19 высокими темпами шла модернизация первичного звена системы здравоохранения. Колоссальные средства были направлены на закупку современного диагностического оборудования, мобильных комплексов, обновление парка автомобилей скорой и неотложной помощи. 1 миллиард 114 миллионов рублей, из которых 967 миллионов из областного бюджета, было направлено на проектирование, реконструкцию, строительство, капитальный ремонт и оснащение учреждений здравоохранения.

Существенную поддержку получили и сами медики: врачи, медсестры, санитарки, водители машин скорой помощи. Из бюджета области дополнительно был выделен 1 миллиард 175 миллионов рублей на увеличение фонда оплаты труда медицинских работников.

ВЫШЛИ НА РЕКОРДНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

В регионе весь 2021 год продолжалась масштабная модернизация дорог

Благодаря национальному проекту «Безопасные качественные дороги» в 2021 году в регионе отремонтированы 114 участков дорог общей протяженностью 400 км. В том числе 313,36 км составил ремонт автомобильных дорог регионального значения (37 участков), 68,81 км в Самаре (65 участков), 18,19 км в Тольятти (12 участков). Отремонтированы три автомобильные дороги регионального значения, 15 мостов. До конца года будут завершена реконструкция дороги Тольятти - Ягодное и ремонт участка Тольятти - Поволжский. В Самаре приведены в нормативное состояние наиболее загруженные магистрали - Московское шоссе на участке от проспекта Масленникова до проспекта Кирова, Ракинское шоссе, Южное шоссе. Завершается ремонт улиц Арцыбушевской и Ленинской. Никогда в новейшей истории региона дороги не приводились в порядок такими темпами!



РОЖДЕНИЕ НОВОГО САМАРСКОГО БРЕНДА

Фабрика-кухня приняла московский культурный десант

Завершается реставрация одного из самых ярких памятников архитектуры губернии и России 1930-х годов - Фабрики-кухни завода имени Масленникова. Здесь разместится филиал Третьяковской галереи. 13 сентября состоялась первая презентация, в которой участвовали помощник Президента РФ **Владимир Мединский** и министр культуры РФ **Ольга Любимова**. Этим проектом-брендом Самара вписалась в культурный контекст России. «Самара - город с огромным потенциалом, где культура крайне востребована. Здесь будет «город-сад» и совершенно потрясающее культурное пространство, культурная точка не только на карте Самары, но и на карте всей страны», - отметили высокие гости. Добиться открытия филиала легендарной галереи удалось благодаря отстаиванию интересов Самарской области на федеральном уровне.



1,5 года

сэкономили на реконструкции мостового перехода через реку Сок благодаря дополнительным средствам федерального бюджета

ТОЛЬЯТТИ ВОШЕЛ В ДЕСЯТКУ ЛУЧШИХ РОССИЙСКИХ МОНОГОРОДОВ

В крупнейшем моногороде страны произошла масштабная модернизация экономики

Четвертое рождение города началось с создания в 2016 году Территории опережающего социально-экономического развития «Тольятти». На сегодня резиденты ТОСЭР уже запустили 50 производств, вложив 22 млрд рублей, создали более 7500 рабочих мест. Помимо этого, в особой экономической зоне Тольятти уже открыто 13 производств и продолжают формироваться новые. В них вложено 19,3 млрд рублей, создано более 1800 рабочих мест. Все эти годы обеспечивалось сотрудничество региональных и федеральных институтов развития. Сегодня количество рабочих мест Тольятти в 2,5 раза больше, чем людей, которые ищут работу.

Самарский опыт ГЧП-проектов вошел в список лучших мировых практик премии Организации Объединенных Наций

СТЕПНОЙ ВЕТЕР БУДЕТ СЛУЖИТЬ ЭНЕРГЕТИКЕ

В сентябре в Красноармейском районе началось строительство крупнейшего в Приволжском федеральном округе объекта ветрогенерации - ветроэнергетического кластера суммарной мощностью 236,6 МВт. В 70 км от Самары будут построены три электростанции - Гражданская ВЭС, Покровская ВЭС и Ивановская ВЭС.

Станции начнут поставлять электроэнергию на оптовый рынок электроэнергии и мощности (ОРЭМ) в четвертом квартале 2022 года.

Проект реализуется благодаря соглашению, подписанному **Дмитрием Азаровым** с Фондом развития ветроэнергетики на Петербургском международном экономическом форуме в июне 2021 года.

Всего **52** ветроэнергетические установки Vestas высотой 150 метров. Мощность каждой - 4,55 МВт.



РОТАЦИИ В КОМАНДЕ ГУБЕРНАТОРА

Кадровые решения укрепили управленческий корпус

Темп работы, набранный правительством региона под руководством **Дмитрия Азарова**, требует от руководителей всех уровней постоянной включенности в процесс преобразований, умения выстраивать эффективный прямой диалог с людьми и способности трудиться в режиме 24/7. Такой ритм выдерживают не все.

В 2021 году ушли в отставку сразу несколько глав. В августе решение о досрочном сложении полномочий принял глава Сызрани **Николай Лядин**, который занимал пост с 2017 года. Губернатор поблагодарил его за работу. В феврале оставил пост глава администрации **Сергей Анташев**. В начале октября свое кресло покинул мэр Жигулевска **Сергей Федотов** и глава Кинеля **Владимир Чихирев**.

На смену отправленных в отставку глав пришли **Николай Ренц** (Тольятти), **Анатолий Лукиенко** (Сызрань).



ОПЫТ САМАРЫ ВЗЯТ ЗА ОБРАЗЕЦ

Инфраструктурные проекты региона стали ресурсом стратегии развития

Самый масштабный инфраструктурный проект региона на принципах государственно-частного партнерства - строительство «Обхода Тольятти» с мостовым переходом через Волгу - стал примером для подражания. «Наш опыт государственно-частного партнерства сегодня взят как модельный для других регионов. Проект еще реализуется, и реализуется успешно. И именно наш опыт сегодня тиражируется в других субъектах страны. Федеральное правительство рекомендует использовать именно такую модель для опережающего развития инфраструктуры в Российской Федерации», - подчеркнул глава Самарской губернии. Регион приложит максимум усилий, чтобы использовать и новые возможности инфраструктурного развития, которые дает Президент. Мы уже подготовили и направили заявку в федеральный центр более чем на 70 миллиардов рублей.

28 СЕНТЯБРЯ
В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
К СВОЕЙ РАБОТЕ
ПРИСТУПИЛ НОВЫЙ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ПАРЛАМЕНТ

Безусловно, главное политическое событие региона в 2021 году - прошедшие выборы. В новом составе областного парламента представлены пять политических сил: «Единая Россия», КПРФ, «Справедливая Россия - Патриоты - За правду», ЛДПР и «Новые люди». Законодательный орган региона обновился больше чем наполовину - 27 человек из 50 не избирались в предыдущем созыве и приступили к работе в качестве депутатов. Итоги выборов в Самарской области отражают специфику ситуации в регионе: прохождение в Самарскую губернскую думу 7-го созыва представителей пяти партий означает, что главный принцип работы Дмитрия Азарова - конструктивное взаимодействие и открытый диалог со всеми политическими силами - сохранен и работает.

ОКСАНА ФЕДОРОВА

ОТКРЫТО И ПРОЗРАЧНО

В Единый день голосования 19 сентября 2021 года в Самарской области прошли выборы депутатов Государственной думы восьмого созыва, депутатов Самарской губернской думы седьмого созыва, а также дополнительные и повторные выборы депутатов советов депутатов и собраний представителей ряда муниципальных образований. Сделать свой выбор можно было в течение трех дней, с 17 по 19 сентября: такое решение было продиктовано необходимостью обеспечить максимальную безопасность людей в сложных эпидемиологических условиях.

Задачу обеспечить в регионах страны максимально прозрачные выборы с соблюдением всех мер предосторожности единогласно поручил Президент России. На территории Самарской области работали 1802 избирательных участка, на которых за прозрачностью и ходом выборов процессов следили 1785 наблюдателей от партии «Единая Россия».

Все три дня в регионе работали ситуационные центры общественного штаба по независимому наблюдению за выборами, еще один центр был организован силами единороссов области. В Самаре и Тольятти для всех желающих были открыты центры видеонаблюдения за избирательными участками. Все сообщения о возможных нарушениях на выборах, в том числе полученные с помощью системы видеонаблюдения, попадали в зону особого внимания юристов ситуационного центра «ЕР» и их коллег из Самарского избиркома. Сообщения о нарушениях, впрочем, в большинстве своем не подтвердились: имели место только технические сбои.

За ходом выборов следили около 5000 общественных наблюдателей, представители политических партий, около 250 журналистов. Работал пул международных экспертов из Италии, Ливана и Мексики. Они побывали на ряде избирательных участков в областном центре и районах. Организацию выборов в регионе высоко оценили самарские общественники.

В течение всего трехдневного голосования за легитимностью и безопасностью на избирательных участках следили депутаты,

Связанные

активисты и наблюдатели «Единой России».

21 сентября избирательная комиссия Самарской области подвела итоги выборов в губернскую думу. Общая явка избирателей составила 45,44%.

Больше всего голосов традиционно получили единороссы - 44,26%. У партии 16 мест по списку и 20 по одномандатным округам. Второе место по количеству голосов заняла КПРФ с 20,44%, поэтому в новом составе губернской думы 10 депутатов коммунистов, из них четыре - одномандатники. У ЛДПР в этом году значительно меньше - 7,65%. Как и у «Новых людей», которые набрали 5,72%. У этих партий будет по одному представителю из списка. А вот «Справедливая Россия - Патриоты - За правду» получил два места благодаря набранным 6,32% голосов.

О ПЕРСОНАЛЬНОМ СОСТАВЕ

По одномандатным округам прошли единороссы **Светлана Бескороваяйна, Роман Балтер, Николай Панченко, Денис Волков, Екатерина Кузьмичева, Елена Сазонова, Вячеслав Дормидонтов, Александр Милеев, Анна Дубасова, Андрей Кислов, Владимир Субботин, Владимир Дупев, Алексей Иванов, Сергей Гринько, Андрей Мурзов, Марина Сидухина, Виктор Воропаев, Вера Попова, Александр Живайкин и Николай Сомов.**

От КПРФ победили **Максим Федоров, Алексей Лескин, Геннадий Говорков и Михаил Усов.** А от «Справедливой России» - **Максим Гусейнов.**

Результаты выборов в Самарской области признаны всеми оппозиционными партиями - и это значимый фактор легитимности выборов.

ОТЛИЧНАЯ ОТ ДРУГИХ

Новая политическая реальность в регионе имеет свои символы.

Так, например, в стены областного парламента вернулась легендарный региональный политик-оппозиционер **Наталья Боброва.** Символично, что экс-депутат гдумы нескольких исторических созывов, последние годы не проявлявшая себя



ЮРИЙ АКИН



ДМИТРИЙ АЗАРОВ, Губернатор Самарской области:

- В Самарской губернской думе будут работать и опытные депутаты, и новички. Очень важно, что приходят люди с новым видением, с новым взглядом на ситуацию. В этом быстро меняющемся мире и обстановке небывалых вызовов нам нужны новые идеи и решения, которые, я рассчитываю, мы будем вырабаты-

вать вместе с депутатами. Я считаю, что потенциал губернской думы 7-го созыва очень велик. Конечно, некоторым депутатам нужно набраться опыта, который будет соответствовать уровню политической культуры нашего региона, установившемуся в последние годы. Напомню, что предыдущие составы показывали высочайшую результативность, в том числе по законодательным инициативам, которые были приняты на федеральном уровне. Это высокая планка профессионализма и ответственности, конструктивной работы и взаимодействия представителей разных политических сил во благо развития нашего региона.

в публичной политической деятельности и, прямо скажем, хорошо подзабытая избирателями, совершенно спокойно прошла по партийным спискам от КПРФ.

Сюрприз экспертам и наблюдателям преподнес и другой известный коммунист, теперь уже экс-депутат гдумы **Михаил Матвеев.** Несколько выборных циклов подряд прорывавшийся в «высшую лигу» - в Госдуму РФ, он, наконец, попал туда. В ходе жесткой борьбы в Промышленном одномандатном округе №162 победил коммунист **Михаил Матвеев.** Он набрал 68 817 голосов и сместил на второе место единоросса **Станкевича,** которого поддержали 65 826 избирателей. И областная избирательная комиссия, несмотря на жалобу кандидата от партии власти, пытавшегося оспорить результат, подтвердила победу Матвеева!

К слову, в предыдущие годы часто приходилось слышать, что избраться в областную парламент практически невозможно. Но прошедшие выборы доказывают, что это не так. Конкуренция растет от кампании к кампании - в этом году были

зарегистрированы кандидаты уже от 11 партий, тогда как на выборах 2016 года были допущены кандидаты только от восьми партий.

Еще одно важное отличие нынешней избирательной кампании отмечает председатель комиссии Общественной палаты Самарской области по вопросам законности, права человека, взаимодействию с судебными и силовыми органами и ОНК **Виктор Полянский.** По его мнению, партии делали ставки не на количество кандидатов, а на их персональные качества, чтобы люди, которые идут на выборы, разбирались в политике, экономике, умели вести диалог с народом и т.д.

Участие в первом заседании парламента приняли губернатор **Дмитрий Азаров,** члены правительства региона, представители ведомств, избранные депутаты Государственной думы. После проведения тайного голосования на пост председател думы был избран **Геннадий Котельников.** Первым заместителем председателя областного парламента избрана **Марина Антимоновна,** которая ранее

трудилась в должности министра социально-демографической и семейной политики региона. Вице-спикерами стали Александр Живайкин, Алексей Лескин и Александр Милеев.

ФАКТОР КОНСОЛИДАЦИИ

По мнению экспертов Агентства политических и экономических коммуникаций, поддержка «Единой России» на территории Самарской области - это, в первую очередь, поддержка жителями курса развития региона, который реализует губернатор области Дмитрий Азаров.

В последние годы командой губернатора накоплен значительный позитивный опыт взаимодействия органов исполнительной и законодательной власти. Особенно это стало заметным в период пандемии, когда скорость и оперативность, помноженная на профессионализм и ответственность парламентариев, позволили принимать решения, необходимые для региона и востребованные в обществе.

И, безусловно, одним из факторов снижения протестных настроений в регионе стала работа с социальной повесткой, осуществляемая командой Дмитрия Азарова не только на общерегиональном, но и локальном уровнях. В период пандемии запрос на ее реализацию дополнительно усилился. Эффективной альтернативой популистским логам различных политических сил в преддверии выборов стала конкретная проактивная социальная политика властей. Так, руководство Самарской области в первые месяцы 2021 года выступило с серией дополнительных мер в социальной сфере. В феврале была утверждена программа снижения доли населения с доходами ниже прожиточного минимума, согласно которой доля малоимущих граж-

Одной целью



ГЕННАДИЙ МИХЕЕВ

дан среди жителей области к 2024 году должна сократиться с 13,6% до 11%. Программа предполагает разработку экономических обоснованных механизмов индексации зарплат, поддержки малого бизнеса и семей с детьми.

Кроме того, наш регион добился получения дополнительных федеральных средств на решение социально значимых задач, связанных как с вызовами пандемии, так и с более широкой проблематикой. В начале марта Самарской губернской думой были внесены изменения в областной бюджет на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов с учетом безвозмездных поступлений от федерального центра на сумму более 4,5 млрд рублей. Они будут направлены на приобретение лекарственных препаратов для лечения пациентов с коронавирусной инфекцией, а также на переселение граждан из аварийного жилья и оснащение объектов спортивной инфраструктуры.

Региональные власти продолжают вести работу по развитию системы здравоохранения области - не ограничиваясь за-

дачами, связанными с пандемией. «Сегодня, к сожалению, мы фиксируем рост распространения коронавирусной инфекции на территории региона. И нам вновь нужно в режиме полной мобилизации отработать все вызовы, с которыми сталкивается общество. Я рассчитываю, что опыт, который мы получили в период взаимодействия с предыдущей думой в этот особый период, будет востребован. И вместе мы сможем также оперативно реагировать на важнейшие вызовы, проблемы, с которыми будем сталкиваться. Напомню, что с такими вызовами последние десятилетия ни в нашей стране, ни в нашем регионе сталкиваться не приходилось. Тем не менее, нам удалось удерживать ситуацию под контролем, создать условия для опережающего развития региона, воплощения в жизнь стратегии лидерства Самарской области уже в текущем году», - отмечает губернатор.

Среди основных задач новой повестки для гдумы станет выполнение всех социальных обязательств перед населением, исполнение стратегических

планов развития региона, совершенствование законодательной базы. «Нас всех объединяет одна цель - сделать нашу губернию успешным регионом, создать комфортные условия для жизни, для самореализации всех жителей Самарской области. Уверен, что депутаты нового созыва, независимо от партийной принадлежности, будут едины в достижении этой цели, - говорит Дмитрий Азаров. - Прошедшие выборы показали, что люди ждут от нас не абстрактных обещаний, а конкретных дел. Редко удается третья волна пандемии, мы также успешно преодолеем, - выражает надежду руководителю региона. - Необходимо закрепить и приумножить достигнутое. Уверен, что новый состав думы сохранит преемственность в работе, возьмет на вооружение все лучшее, что было достигнуто нашими парламентариями в прежние годы».

ПАНДЕМИЙНАЯ ПОЛИТЭКОНОМИКА

Политика развития дорожной и транспортной инфраструктуры, реализация социальных инициатив, благоустройство муниципальных территорий - вот условия и контекст хорошего результата «Единой России». Оценку жителей Самарской области поставили «по совокупности» факторов. Таким образом, результат «Единой России» в Самарской области - пример эффективной работы власти по развитию региона и сдерживанию протестных настроений, считают эксперты.

Работа команды Дмитрия Азарова уже дала свои плоды. Экономика региона вышла на допандемийные значения и в настоящее время демонстрирует рост. За первые шесть месяцев текущего года инвестиции в ос-

новной капитал, по сравнению с прошлым годом, выросли на 37% и на 24% по отношению к 2019 году. Кроме того, увеличились промышленное производство на 7,2%, объем строительных работ за 7 месяцев поднялся на 45,6%, показатели ввода жилья выросли более чем в 1,5 раза, а уровень безработицы снизился практически до доковидных показателей.

«Мы выходим на траекторию устойчивого роста, и очень надеюсь, что те вызовы, которые вновь диктует третья волна пандемии, мы также успешно преодолеем, - выражает надежду руководителю региона. - Необходимо закрепить и приумножить достигнутое. Уверен, что новый состав думы сохранит преемственность в работе, возьмет на вооружение все лучшее, что было достигнуто нашими парламентариями в прежние годы».

Правительство Самарской области и Дмитрий Азаров лично ведут системную работу для создания дополнительных конкурентных преимуществ региона. Так, на реализацию проекта «Обход Тольятти», связанного с развитием этого маршрута, из федерального бюджета в 2021 году направлено около 14 млрд рублей. По итогам 2020 года Самарская область вошла в тройку лидеров по реализации напироекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги», - это усилило переговорные позиции областных властей в борьбе за дополнительное феде-

■ НА МЕСТА В ГУБЕРНСКОЙ ДУМЕ ПРЕТЕНДОВАЛИ 573 КАНДИДАТА

ральное финансирование. И по результатам встречи Дмитрия Азарова с министром транспорта РФ **Виталием Савельевым** была достигнута договоренность о выделении из федерального бюджета дополнительно более 4,5 млрд рублей на строительство и реконструкцию автодорог. 3,75 млрд будет направлено на строительство инфраструктурных объектов в городских агломерациях, а около 842 млн рублей - на ремонт региональных, межмуниципальных и городских дорог.

Эксперты полагают, что, по мере преодоления последствий пандемии, инфраструктурное развитие становится одним из драйверов восстановительного роста, на который будет сделан акцент в рамках экономической стратегии федеральных властей как на ближайшую перспективу, так и до 2023 года. Выигрышные аспекты реализации такой политики в Самарской области - конкурентное преимущество региона на получения федеральной поддержки уже «в горизонте» 2021-2023 годов.

Кстати, до конца 2021 года в Самарской области запланирована реализация 25 проектов с общим объемом инвестиций более 50 млрд рублей и создание более 5,5 тысячи рабочих мест.

БЛАГОДАРЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ
ПОДДЕРЖКЕ РЕГИОН
ПРОДОЛЖАЕТ КУРС
НА ОПЕРЕЖАЮЩЕЕ
СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ
РАЗВИТИЕ

Движение вперед, работа на результат при реализации нацпроектов и Стратегии лидерства Самарской области, выполнение всех обязательств перед людьми: на это Дмитрий Азаров всегда нацеливает правительство региона. Ценится это и на федеральном уровне. А лучшая оценка - обеспечение ресурсами для дальнейшего развития.

МАТВЕЙ ЛЫЧКИН

Помогают тем, кто делает



СВЕТЛАНА ОСЬМАКИНА

ДМИТРИЙ АЗАРОВ,
ГУБЕРНАТОР
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ:

- Для жителей области всегда важен вопрос, насколько руководитель региона, правительство может отстаивать интересы Самарской области на федеральном уровне. Напомню, что когда-то нашему региону в преддверии чемпионата мира по футболу выделили до 20 млрд рублей. Вот сейчас уже 56,8 миллиарда. Лоббистские возможности серьезные. Это позволяет нам увеличивать средства, которые регион получает из федерального бюджета каждый год. Основа для подобного рода решений, конечно, - эффективная работа по исполнению нацпроектов, по решению тех задач, которые ставит Президент страны **Владимир Владимирович Путин**, которые являются и самыми актуальными вопросами для жителей нашего региона.

НА ЗАЩИТЕ ИНТЕРЕСОВ

Самарская область ежегодно бьет рекорды по объемам федеральной поддержки: в бюджете-2021 она составляла 53,6 млрд рублей. И это без учета дополнительных средств, которые были получены в течение года и распределены на ключевые направления. На 2022 год цифра еще солиднее: 56,8 млрд рублей. Почти в три раза превышен показатель 2018-го, когда в преддверии чемпионата мира по футболу регион пополнился 20 млрд рублей.

Это говорит о серьезных возможностях при отстаивании интересов региона управленческой командой, парламентариями, которые представляют Самарскую область в Госдуме и Совете Федерации и, в первую очередь, губернатора. В рейтинге глав регионов, которые составляются политологами и экспертами, **Дмитрий Азаров** постоянно позиционируется как политик с очень сильным влиянием. Оценивается, надо отметить, не только лоббистский потенциал: в плюс губернатору идет реализация мощных инфраструктурных проектов, эффективность социальной политики и другие факторы.

Дмитрий Азаров регулярно проводит встречи с федеральными министрами, где обсуждаются конкретные, заранее просчитанные и обоснованные инициативы и сформированные заявки на участие в госпрограммах и федеральных проектах. Благодаря этому в регион идут дополнительные деньги.

В завершение года губерния в прямом смысле вышла на высокий политический уровень. В начале декабря Дмитрий Азаров представил стратегические проекты и инвестиционный потенциал региона на авторитетной международной площадке: в Организации Объединенных Наций. Это знак доверия и оценка успешной деятельности региона по различным направлениям.

Делегация области установила контакты и обсудила направления сотрудничества с миссиями ООН, в частности с представителями Европейской экономической комиссии и Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП).

«Самарская область - в передовиках, у вас есть серьезные перспективы, - дал оценку презента-

ции и постоянный представитель России при отделении ООН и других международных организациях в Женеве **Геннадий Гатилов**. - Мы готовы оказывать всяческое содействие при координирующей роли Министерства иностранных дел России».

ПРИМЕР, КАК НАДО РАБОТАТЬ

Важное значение имеют российские и международные деловые форумы, где регион представляет свой потенциал и заключает важные соглашения: это дополнительные капиталовложения и новые рабочие места. Например, на Петербургском международном экономическом форуме-2021 делегация региона подписала документы, которые обеспечат 60 млрд рублей инвестиций в экономику и создание более 12 тысяч рабочих мест.

Договоренности и соглашения - это не просто документы, а реальные дела. Так, продолжением работы губернатора на площадках ПМЭФ-2021 стал старт строительства ветрозлектростанций. Кластер «зеленой энергетики» заработает в Красноармейском районе - здесь появится три электростанции и 52 ветроэнергетические установки.

От подписания соглашения до «первой сваи» прошло всего три месяца. Это отметил генеральный директор УК «Ветроэнергетика» **Александр Чуваев**: «Большая подготовительная работа была проведена в сжатые сроки. Мы получили исчерпывающую поддержку от правительства Самарской области и лично губернатора Дмитрия Игоревича Азарова».

В 2021 году регион поддержал свой статус инвестиционно-активной территории. Запущено рекордное количество производств: 20 (в предыдущие годы в среднем открывалось по 13-15 предприятий). Кроме того, в регионе реализованы крупные инвестпроекты в сфере услуг и пищевой промышленности, стартовали приоритетные, среди которых строительство логистических хабов для маркетплейса OZON и онлайн-ритейлера Wildberries.

Всего в регионе реализуется свыше двух сотен инвестпроектов с вложениями около 1,4 трлн рублей, в том числе и на инвестплощадках региона: в Особой эконо-

мической зоне, ТОСЭР «Тольятти» и «Чапаевск», в государственных и частных индустриальных парках.

ИНФРАСТРУКТУРА ТАЦИТ

Мало получить федеральную поддержку: средства необходимо эффективно потратить, чтобы было заметно каждому. Чем самарцам запомнился 2021 год? Несмотря на непростые условия, связанные с пандемией, регион к ситуации адаптировался и в течение 2021 года вышел на доковидные экономические показатели.

По каждому национальному проекту у Самарской области есть результаты. Продолжилось строительство и реконструкция детских садов и школ, больниц и поликлиник, культурных и спортивных комплексов, дорог, благоустраиваются города и села. Огромное внимание уделяется инфраструктурному развитию как фактору, способствующему опережающему развитию экономики, росту доходов граждан, созданию условий для жизни.

Дополнительные конкурентные преимущества региону дает обновление транспортной системы. В Самарской области реализуется крупнейший государственно-частный проект для международного транспортного коридора «Европа - Западный Китай»: «Обход Тольятти» и мостовой переход через Волгу.

Повышение инвестиционной привлекательности Тольятти - важное направление Стратегии лидерства Самарской области. Здесь уже действует ОЭЗ - флагманская инвестплощадка губернии, входящая в федеральный топ по востребованности среди инвесторов. «Бросили якорь» три десятка резидентов, запущено 12 производств, а заявленные инвестиции составляют около 40 млрд рублей. Повышенный интерес к ОЭЗ помимо Волжского моста вызывают и другие инфраструктурные проекты: строительство в партнерстве с РЖД железнодорожной ветки к площадке и реконструкция трассы Тольятти - Ягодное.

ПОДДЕРЖКА ПРЕЗИДЕНТА

Как один из лидеров по нацпроекту «Безопасные качественные дороги» регион в 2021 году получил дополнительно из федерального бюджета 4,5 млрд рублей

на ремонт и реконструкцию автомагистралей. Это позволило в том числе открыть полноценное движение по мосту через реку Сок. Мостостроители на полтора года раньше срока сдали социально значимый и капиталоемкий проект. Также дополнительные средства позволили «вне графика» завершить вторую очередь Самарского мостового перехода. С опережением первоначальных сроков возводится двухуровневая эстакада на пересечении улиц Ново-Садовая и Советской Армии в областном центре.

Еще одно транспортное событие года: в Самаре достроят метро. Чтобы заявка Самарской области в рамках комплексного развития территорий была одобрена правительственной комиссией, Дмитрий Азаров обращался за поддержкой к Президенту России. На строительство станции «Театральная» и в целом на завершение первой линии метрополитена регион получит инфраструктурный кредит в 10,4 млрд рублей. В настоящее время вносятся корректировки в первоначальный план строительства, а завершить первую линию планируется в 2024 году.

Отношение к региону со стороны главы государства и Правительства РФ можно проследить и на примере ледового Дворца спорта в Самаре. После его фактического сноса долго не решался вопрос о возведении нового: не было готового проекта и источников финансирования. В 2018 году во время визита в Самарскую область **Владимира Путина** тогда врио губернатора Дмитрий Азаров обратился к нему за поддержкой. Главе региона удалось убедить Президента России в значимости этого объекта для всех жителей.

В 2021-м году на финальную часть объекта Правительство РФ направило 1,6 млрд рублей. Самарская область не подвела и сдала Дворец на год раньше срока.

«Приятно осознавать, что все получилось, и теперь в Самарской области есть такой важный многофункциональный объект», - отмечает заместитель председателя комитета Госдумы по бюджету и налогам **Леонид Симановский**. Дворец сразу объединил людей, которые влюблены в спорт, - профессионалов и любителей. Здесь играет хоккейный ЦСК ВВС, на

единственной в ПФО сертифицированной площадке тренируется керлингисты, заработали детские секции.

СОЦИАЛЬНАЯ ПОВЕСТКА

Эксперты констатируют: в период пандемии дополнительно усилился общественный запрос на реализацию социальной повестки. Для руководства региона отработка темы стала приоритетом. В бюджете-2021 расходы на «социалку» приблизились к 70%. Средства направлялись на решение вопросов экологии, обеспечение жильем детей-сирот, переселение граждан из аварийного жилья, поддержку многодетных семей, малоимущих граждан и ветеранов.

Весомой подпиткой обеспечена медицина. Благодаря лоббистским возможностям Дмитрия Азарова область получила несколько траншей на борьбу с ковидом, в том числе почти 2 млрд в декабре перераспределено в территориальный фонд медстрахования. В регионе открылось три инфекционных госпиталя: в Самаре, Тольятти и Сызрани. В рамках программы модернизации первичного звена здравоохранения обновляется парк скорой помощи, ремонтируются районные больницы, строятся и обновляются ФАПы и офисы врачей общей практики в селах и малочисленных населенных пунктах.

Форсируется строительство образовательной инфраструктуры. В этом году открылись две новые школы в Самаре, а за три года введено в эксплуатацию девять. И процесс продолжится. В частности, до 2025 года планируется построить на механизмах ГЧП еще двенадцать учебных заведений.

Осенью в культурной жизни региона состоялось событие федерального уровня: была презентована Фабрика-кухня - будущий филиал Третьяковской галереи. На полную мощь самарская Третьяковка заработает в 2022-м.

«Когда в городе есть такой мощный многофункциональный центр, действующий под солидным брендом, - это новое качество жизни, другой уровень доступа к культурным ценностям и проектам», - подчеркивает директор филиала Третьяковской галереи в Самаре **Михаил Савченко**.

«У Губернской думы VII созыва большой потенциал»

Выборы в региональный парламент определили состав Самарской губернской думы на очередные пять лет. Первые месяцы ее работы совпали с обсуждением главного финансового документа области и показали приоритеты, которых придерживаются парламентарии нового созыва. О том, как строится эта работа и чего в ней больше - новаторства или преемственности - «Итоги» расспросили председателя Самарской губернской думы Геннадия Котельникова.

МАТВЕЙ ЛЫЧКИН

НОВЫЙ СОСТАВ – НОВЫЙ ИМПУЛЬС?

- Губернская дума VII созыва начала работу в конце сентября, а уже 30 ноября бюджет 2022 года был принят в окончательном виде. Обеспечивает ли основной финансовый документ губернии базу для дальнейшего развития региона и решения социальных вопросов?

- Важнейший принцип работы Самарской губернской думы - тесное и конструктивное взаимодействие с губернатором и правительством Самарской области. От эффективности нашей совместной работы зависит успех законодательного обеспечения жизнедеятельности региона, зависят настроения в обществе и степень доверия людей к власти.

По итогам всестороннего обсуждения проекта бюджета из 130 поправок к финансовой части бюджета 20 поправок было учтено, 22 поправки отклонены, остальные направлены в «лист ожидания». Кстати, попадание в «лист ожидания» - это реальная возможность получения бюджетного финансирования в течение года. Так, в 2021 году удалось реализовать 57 поправок из 108 в «листе ожидания».

В результате общий объем доходов областного бюджета на 2022 год составит 239 млрд руб., расходов - 245 млрд руб. Более 31 млрд руб. будет направлено на систему здравоохранения, что имеет особую значимость в период пандемии. Около 35 млрд руб. выделяется на сферу образования.

А самое главное, мы сформировали бюджет для людей, во благо жителей региона. 35 млрд руб. выделено на оказание социальной поддержки населения. За 3 года эта сумма увеличилась в 2 раза. Социальная ориентированность бюджета превышает 65 процентов: 2 из каждых 3 рублей идут на социальные нужды.

- Чем, на ваш взгляд, отличался обсуждавшийся бюджет от прошлогоднего и какую роль в его формировании сыграл губернатор?

- Депутаты VI созыва приняли широкий блок законодательства в социальной сфере - по расширению мер материальной поддержки граждан, семей с детьми, инвалидов, безработных и других малоимущих слоев населения. 92-м тысячам ветеранов труда вернули положенные льготы, несправедливо отобранные у них на целых 3 года.

Аналогичную работу продолжают и депутаты действующего созыва. Несмотря на объективные сложности, в этом году регион заработал собственных средств на 20 млрд руб. больше. Доходы региона существенно выросли за счет поступления более 55 млрд руб. из федерального бюджета. В 2022 году эта сумма составит почти 57 млрд руб. Это колоссальные

средства, и за цифрами стоят дороги, школы, больницы, детсады - все то, что направлено на улучшение жизни людей.

В этой связи хочу отметить беспрецедентную по своим масштабам работу губернатора Самарской области Дмитрия Игоревича Азарова по отстаиванию и защите интересов региона на федеральном уровне. Только благодаря его личным усилиям, как нетрудно подсчитать, бюджет региона пополнился почти на четверть.

Дмитрий Игоревич выдвинул Стратегию опережающего социально-экономического развития Самарской области. Сегодня мы видим грандиозные изменения, которые происходят в регионе. В сфере экономики за 3 года открыто 44 новых производства, создано 30 тысяч новых рабочих мест. В сфере инвестиций Самарская область поднялась с 65-го на 8-е место в стране. Реализуются крупные инфраструктурные проекты.

- Насколько обновился состав думы? Какими профессиональными компетенциями обладают депутаты?

- Состав депутатского корпуса думы обновился более чем наполовину. Из 50 депутатов 27 новые. В организационной структуре думы работают 5 фракций политических партий - «Единая Россия», КПРФ, ЛДПР, «Справедливая Россия - Патриоты - За правду», «Новые люди». Вся многогранная работа по развитию областного законодательства и ее конечный успех во многом зависят от консолидации усилий депутатов всех фракций политических партий. Поэтому одним из важнейших принципов работы областного парламента должен быть эффективный межпартийный диалог и конструктивное взаимодействие всех депутатских фракций политических партий.

В целом новый созыв областного парламента представляет собой опытную команду законодателей, что позволит и в дальнейшем проводить эффективную законо-творческую деятельность. И все это позволяет утверждать, что у губернской думы VII созыва большой потенциал.

- В организационной структуре думы произошли изменения, обновился состав профильных комитетов областного парламента. Как вы думаете, в работе думы VII созыва будет больше преемственности или новаторства в связи с этим?

- Главное обновление - это переход к пятипартийному представительству, как в федеральном, так и в областном парламенте. Это знаковое событие в политической жизни страны. И чем больше политических сил будет представлено в законодательном органе, тем более профессионально он будет работать, тем более широким станет спектр взглядов, мнений

и точек зрения на различные события. Это можно только приветствовать.

Депутаты продолжают стратегический курс на развитие и совершенствование областного законодательства, направленного на социально-экономическое развитие региона и повышение уровня жизни людей. Нам есть что перенять из опыта работы депутатов-предшественников. Завершивший свою работу VI созыв областного парламента, также представлявший разные политические партии и силы, трудился сплоченно и эффективно.

ПРОТИВ ЭПИДЕМИИ – ЗА ВАКЦИНАЦИЮ!

- Любая большая беда сплавляет людей. Сегодня это качество нашего общества проверяет на прочность эпидемия коронавируса. Какие законодательные решения приняла дума для преодоления ее последствий?

- Правительство области, министерство здравоохранения, депутаты губернской думы принимают все меры для улучшения работы отрасли здравоохранения. Ежегодно растет финансирование из областного бюджета. Делается все возможное для противодействия распространению инфекции. Вот на что сегодня направляют основные меры и усилия. Первое - это по возможности максимальное расширение диспансеризации граждан. Второе - приобретение нового медицинского оборудования для лечебных учреждений губернии. К тому же это самая прямая работа по модернизации и укреплению первичного звена здравоохранения, о чем мы много говорим. Наконец, третье - обеспечение заведений здравоохранения медицинскими кадрами. Этот показатель также напрямую влияет на состояние первичного звена здравоохранения. И здесь тоже много работы по укреплению квалифицированных медицинских кадров.

Для решения всех этих задач нужны значительные финансовые средства. И в проекте бюджета Самарской области на 2022 год расходы на сферу здравоохранения увеличены в два раза.

- Вам как медику лучше многих понятна острота ситуации в связи с пандемией. Как вы считаете, чего не хватает для скорейшего получения коллективного иммунитета?

- Самая главная задача, которая стоит сегодня перед каждым из нас, - это сделать прививку против коронавируса. Здесь нельзя говорить только о желании или нежелании отдельно взятого человека. Массовая вакцинация необходима, чтобы обеспечить коллективный иммунитет, а значит - безопасность каждой семьи, региона, страны.

Самарская область сегодня полностью обеспечена вакцина-



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ПРЕСС-СЛУЖБЕЙ САМАРСКОЙ ГУБЕРНСКОЙ ДУМЫ

ми. В каждой поликлинике можно сделать прививку. Каждый из нас должен взять на себя ответственность за свое здоровье, за судьбу своих родных и близких, судьбу Самарской области в целом.

И, конечно же, необходимо продолжать соблюдать санитарно-эпидемиологические требования, масочный режим, социальное дистанцирование, проводить регулярную дезинфекцию, в первую очередь на общественном транспорте и в местах массового нахождения людей.

- Как вы оцениваете вклад самарского здравоохранения и медиков в спасение жизни людей? И что делается для социальной поддержки медработников губернии?

- В самые пиковые периоды пандемии в системе здравоохранения Самарской области были перераспределены все ресурсы, оставлена только экстренная помощь пациентам при угрожающих жизни состояниях. Более 30 госпиталей работали как инфекционные стационары. Всего в лечебных учреждениях Самарской области было развернуто более 8 тысяч коек для больных коронавирусом.

Для поддержки медицинских работников на федеральном и региональном уровнях в 2020-2021 годах разработан целый комплекс мер. Это, прежде всего, федеральные доплаты медикам, работающим с заболевшими коронавирусом инфекцией, и единые региональные выплаты работникам скорой помощи и первичного звена здравоохранения.

Введены выплаты медработникам, трудоустроившимся по наиболее востребованным специальностям. В целях закрепления кадров медработников им оказывается поддержка в обеспечении жильем. Для детей работников скорой помощи и первичного звена здравоохранения предусмотрен первоочередной прием в дошкольные образовательные учреждения.

ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ

- Завершается Год науки и технологий в России. Как вы оцениваете научный потенциал Самарской области?

- Роль и значение науки сегодня чрезвычайно велики. Система высшего образования региона включает 25 вузов и их филиалов, в том числе 3 опорных вуза страны и национальный исследовательский университет. В вузах региона обучаются около 95 тысяч студентов, из них более 92% - в государственных. Образовательный процесс обеспечивают около 5 тысяч человек профессорско-преподавательского состава, в том числе 800 докторов наук и 3 тысячи кандидатов наук.

Кроме представителей вузовской науки, научные исследования в регионе проводят 800 ученых Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук. В нашем регионе 5 академиков и 5 членов-корреспондентов РАН - больше, чем в любом другом регионе Поволжья.

- Более 20 лет вы возглавляете Совет ректоров Самарской области. Какие самарские вузы приняли участие в программе поддержки высшей школы «Приоритет-2030» и с каким результатом?

- «Приоритет-2030» - это программа фундаментальных научных исследований в стране на 2021-2030 годы. В нее вошли три вуза губернии - Самарский национальный исследовательский университет, Самарский государственный медицинский университет и Тольяттинский госуниверситет. Эти вузы будут ежегодно до 2030 года получать из средств федерального бюджета - по 100 млн рублей и дополнительно из областного бюджета - по 20 млн рублей каждый.

СамГМУ прошел во 2-й этап программы и вошел в число его победителей, заняв место в 1-й группе, которая получит максимальное финансирование. В результате в текущем 10-летию наш вуз будет получать средства гранта в размере около 1 млрд рублей в год. Эти солидные средства пойдут на развитие новых высокотехнологичных направлений в медицине.

Полную версию интервью читайте на портале «Волга Ньюс».

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ
УЛУЧШАЕТ ПОЗИЦИИ
В ИНВЕСТИЦИОННЫХ
И КРЕДИТНЫХ РЕЙТИНГАХ

Движение вверх



Вопреки сложностям уже второго пандемийного года региону удается сохранять динамику в оттачивании механизмов взаимодействия с инвесторами и создавать благоприятный предпринимательский климат. Эта работа получила высокую оценку от составителей профильных рейтингов и руководства страны.

АЛЕКСЕЙ ПЕТРОВ

ЛУЧШАЯ ДИНАМИКА

Создание комфортных условий для предпринимателей губернатор **Дмитрий Азаров** называет одной из главных задач, стоящих перед его командой. Объективным отражением эффективности прикладываемых к ее решению усилий является позиция в национальном рейтинге инвестиционной привлекательности, который ведет Агентство стратегических инициатив.

Когда **Дмитрий Азаров** возглавил Самарскую область в 2017 году, она находилась на 65 строке рейтинга инвестиционной привлекательности. Глава региона поставил амбициозную задачу войти в ТОП-5. И всего за три года регион переместился из подвала в верхнюю часть рейтинга - на восьмую позицию.

Такая впечатляющая динамика была отмечена на самом высоком уровне. В июне этого года во время пленарного заседания Петербургского международного экономического форума Президент РФ **Владимир Путин** назвал Самарскую область в числе

регионов, продемонстрировавших в прошлом году хорошие показатели инвестиционного развития.

«На пленарном заседании Президент **Владимир Владимирович Путин** отметил наш регион как динамично развивающийся, как регион, который в период пандемии и ограничений не боялся брать на себя ответственность, не приостанавливал работу по улучшению инвестиционного климата. Он вошел в число лучших по динамике, при этом впервые вошел в десятку самых успешных регионов по созданию инвестиционного климата», - делился тогда **Дмитрий Азаров**.

ПОТРЕБУЕТСЯ БОЛЬШЕ УСИЛИЙ

Губернатор подчеркивал, что этот достойный результат накладывается на управленческую команду еще большую ответственность, а дальнейшее продвижение потребует еще больше усилий.

«Для того, чтобы удержаться в десятке и улучшить результат, нам предстоит еще больше работать. Все регионы получают баллы, по которым происходит оценка инвестиционного климата. Чтобы двигаться вперед, продвигаться хотя бы на один пункт, надо бежать в два раза быстрее», - отметил он.

За движением по строчкам рейтинга стоит ежедневная работа с предпринимательским сообществом. Так, во все коллегиальные органы были включены представители бизнеса, деловых объединений и ассоциаций предпринимателей, зарегистрированных в Самарской области. Качественно изменилось представление информации для инвесторов на специализированном портале, была запущена CRM-платформа по

подбору господдержки инвесторов, перестроена система сопровождения инвесторов в режиме «одного окна».

ЛИДЕР В СФЕРЕ ГЧП

Отдельная работа ведется по использованию инструментов государственно-частного партнерства. Регион вышел в лидеры по реализации проектов в сфере ГЧП. Весной этого года два таких проекта вошли в список лучших мировых практик премии Организации объединенных наций. Международная комиссия высоко оценила проект строительства моста через Волгу в районе с. Климовка Шигонского района, а также действующий областной Центр экстракорпоральной гемокоррекции и клинической трансфузиологии в Самаре.

«Такие позитивные сигналы должны стать маяком для инвесторов, которые выбирают территорию для реализации своих проектов. Мы открыты к диалогу с бизнесом, готовы оказывать инвесторам системную поддержку и создавать максимально комфортные условия для развития», - обратил внимание глава региона.

КОМАНДА СРАБОТАЛА РЕЗУЛЬТАТИВНО

Еще одним приоритетом управленческой команды **Дмитрия Азарова** является повышение качества управления региональными финансами и снижение долговой нагрузки. И в этом направлении были достигнуты ощутимые успехи, также зафиксированные в различных рейтингах.

Так, в 2021 году международное рейтинговое агентство Moody's Investors Service повысило уровень кредитного рейтинга Самарской области на одну

ИНВЕСТИЦИИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ

(В ФАКТИЧЕСКИ ДЕЙСТВОВАВШИХ ЦЕНАХ; МЛРД РУБЛЕЙ)



Источник: Росстат

ступень с уровня «Ba2» до уровня «Ba1» с прогнозом «Стабильный». Теперь по уровню кредитного рейтинга по шкале Moody's Самарская область занимает лидирующие позиции, уступая лишь Москве и Санкт-Петербургу.

Агентство Standard & Poor's Global Ratings в этом году улучшило прогноз кредитного рейтинга Самарской области со «Стабильного» до «Позитивного», подтвердив уровень «BB+». При этом аналитики отметили, что рейтинг может быть повышен в ближайший год, если область продолжит получать со стороны федерального правительства поддержку, достаточную для сохранения разумного дефицита бюджета и хорошей ликвидности.

Также в текущем году российское рейтинговое агентство АКРА подтвердило кредитный рейтинг региона на уровне «AA(RU)» с прогнозом «Стабильный».

По мнению аналитиков рейтинговых агентств, в числе положительных факторов, повлияв-

ших на решение по присвоению и подтверждению высоких уровней кредитных рейтингов региону, можно выделить улучшение финансового планирования, хорошие бюджетные показатели, значительный опыт в области контроля расходов и эффективную политику управления государственным долгом: плавный график погашения долга и успешный опыт по привлечению финансирования в неблагоприятных рыночных условиях. Также эксперты отмечают, что регион является одним из наиболее промышленно развитых субъектов страны.

«Повышение кредитных рейтингов Самарской области - результат роста общеэкономических показателей. В 2021 году мы отмечаем восстановление допандемийного уровня экономики, а в некоторых отраслях - и опережение 2019 года», - комментирует министр экономического развития и инвестиций региона **Дмитрий Богданов**.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ЦЕНТРОМ СОЦИАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ «ПЛАТФОРМА»

Генеральный директор московской исследовательской компании - Центра социального проектирования «Платформа» Мария Макушева поделилась с «Волга Ньюс» результатами изучения мнения людей о влиянии пандемии на российское общество. Как изменилось отношение к здоровью, работе и властям, кто оказался в числе наиболее пострадавших и что стало с восприятием будущего.

АЛЕКСЕЙ ПЕТРОВ

«Пандемия сократила горизонт планирования»

ПРОБЛЕМЫ ДОВЕРИЯ И КОММУНИКАЦИИ

- Как общество реагировало на ситуацию с COVID-19?

- Первой реакцией был страх. Сначала страх за пожилых родственников. Потом развивались страхи за экономику. По мере того, как мы узнавали, что заболевают все более молодые люди, усиливался страх за здоровье. В зависимости от периодов на первый план выходил то один, то другой. Сегодня страх ушел - сознание адаптируется, и общество принимает ситуацию.

- Какие реакции были кроме страха?

- Рост недоверия, неуверенности и раздражения. У нас есть большой доклад «Пазл доверия», в нем мы описали все эти эмоции. Человек находится в очень противоречивом информационном поле. Маски эффективны или не эффективны? Почему число заразившихся растет, а ограничения не вводятся? Статистика вроде бы улучшается, а тогда почему меры вводятся?

Кроме того, люди ждали поддержки. У многих ожидания разошлись с реальностью. Все это в сумме дало неуверенность, серьезное раздражение и обиду по поводу несправедливости вводимых мер. И весь период пандемии снижалось доверие к институтам: к медиа, к науке, к медицине. Причем, что важно, к врачам - росло, а к официальной медицине - снижалось.

- Общий уровень доверия государству на фоне пандемии изменился?

- По нашим данным, доверие снижалось на протяжении всей пандемии, особенно первый год. Причин несколько: ощущение тотальной запутанности ситуации, противоречивость и непоследовательность действий властей, внутренний протест. Это недоверие к государству в принципе, недоверие к системе.

- Само общество при этом атомизировалось или солидаризировалось?

- Первые месяцы пандемии, если анализировать риторику («давайте позаботимся о пожилых

родственниках»), начиналось все с солидарности. И коллеги из НКО, которые занимаются благотворительностью, наблюдали всплеск волонтерства.

Правда, пандемия показала, что у людей нет реальных механизмов солидаризации. Мы не знаем соседей по подъезду, не знаем, есть ли среди них люди, которые нуждаются в помощи. Городская сепарация в полный рост была видна в первые месяцы, когда люди готовы были помочь, но не было выстроенных механизмов.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ЦЕННОСТИ

- О каких ключевых сдвигах в поведении россиян на фоне пандемии можно говорить?

- Пандемия затронула все аспекты нашей жизни. Если выделять самое важное, то можно отметить несколько трендов. Первый касается изменений в потребительском поведении. По нашим данным, для очень многих людей пандемия стала окном входа в онлайн-покупки продуктов и товаров.

Очень вырос рынок онлайн-образования. Конечно, нужно отметить массовый опыт онлайн-образования детей - очень травматичный для родителей. Часть функций учителя и одноклассников перенеслась на родителей, которые и без того, как правило, находились в условиях стресса. Особенно тяжело приходилось одиноким родителям.

Еще один аспект цифровизации - вырос запрос на онлайн-развлечения: игры, кино. Люди во время локдаунов стали больше смотреть сериалы.

Конечно же, изменился туризм. Закрытие границ повернуло потребителей в сторону российских регионов. Это позитивно, и это расширяет наши собственные границы, наши представления о стране. С другой стороны, этот вал гостей показал слабые места внутреннего туризма. Неподготовленная инфраструктура привела к тому, что многие разочаровались.

- Очевидно, у большинства изменилось отношение к собственному здоровью.

- Конечно, ценность здоровья выросла. Люди стали больше внимания уделять физической культуре. Спортобъекты, фитнес-центры закрывались, но больше людей стали заниматься фитнесом на открытом воздухе.

Многие долгое время сидели дома, изменив привычный образ жизни, у кого-то физическая активность сошла на ноль, и было ощущение, что они поправляются, заболевают, как ответ на эти тревоги выросли outdoor-активности. Еще один тренд - рост рынка здоровой еды, суперфудов, экологической еды.

- Многие отмечают обозначившуюся ценность обладания загородной недвижимостью.

- Последние 5 лет перед пандемией дачи обесценивались, люди массово их продавали. Здесь я могу говорить на примере Москвы и области. В пандемию же возможность побыть за городом обрела новую ценность - некоего бункера, убежища. Первые месяцы люди уезжали прятаться в свои загородные дома.

ВЫЗОВЫ УДАЛЕНКИ

- Что принес массовый опыт удаленной работы?

- Большинство осознало удобство удаленной работы, возможность не тратить время на дорогу и сборы. Начальство увидело, что нет никакой трагедии - офис работает. Был снят этот барьер.

Изменилось отношение к офисному пространству. Многие компании перешли в режим шеринга рабочих мест, в кабинетах не выются «гнезда». Офис - это еще и место социализации, и он многое дает в эмоциональном плане. У нас же атомизированная культура, поэтому рабочие связи важны. Их ослабление сказывается на психологическом климате - выросло ощущение одиночества, а оно вызывает стресс.

Еще один аспект: когда человек на работе постоянно очно общается с людьми, у него ощущение, что к нему относятся как к личности. Как только взаимодействие перемещается в Zoom, в чаты, разговоры и переписка становятся узкоутилитарными, нет эмоционального ответа от внешней среды. Человек себя начинает воспринимать как функцию, особенно если он живет один.

- Проблема удаленки еще и в размывании границ между

личной, семейной жизнью и рабочими функциями. Социология это фиксирует?

- У людей время действительно было структурировано перемещениями, и когда они дома - границы размылись, что вызывает стресс. Особенно в корпорациях, где вертикальный тип культуры - начальник на связи, значит, все на связи. И это приводит к мощнейшему выгоранию.

Здесь играет роль и квартирный вопрос. Представьте, в «хрущевке», даже двухкомнатной, семья из работающих мамы, папы и ребенка, который учится. Это уже тяжело. У нас квартиры не приспособлены для того, чтобы быть осажденной крепостью, где люди могут заниматься своими делами каждый в своем углу. Особенно выросла нагрузка на женщин. Уборка и готовка, плюс помощь ребенку. Плачущие мамы, дошедшие до нервного срыва, были и среди моих сотрудников.

- Какие системные решения могут сгладить эти проблемы?

- Было много разговоров о том, что коворкинги должны развиваться в жилых районах, а не в деловом центре. Еще до пандемии возник спрос на места, куда можно пойти поработать, но не в свой офис и недалеко от дома.

Насколько этот спрос может быть удовлетворен в условиях дефицита подходящей недвижимости и острой конкуренции за нее с торговлей и офисами - вопрос.

ШЕЙМИНГ НЕПРИВИТЫХ

- Насколько глубок в обществе конфликт вокруг темы вакцинации?

- Значительная часть общества до сих пор не готова делать прививки. Мы проводили исследование по этой теме. Кто-то опасается побочных эффектов, кто-то не верит в эффективность прививки. Все достаточно прозаично - недоверие властям вторично и даже третично, хотя этот фактор любят выпячивать некоторые политологи и социологи.

По нашим подсчетам, убежденных антиваксеров среди тех, кто не хочет делать прививку, меньшинство - лишь 11%. Но они порождают большой информационный шум как самые идеологизированные и создают репутацию остальных непривитым.

В официальном дискурсе сразу стал доминировать шейминг в отношении невакцинированных, по-

пытались на всех поставить общее клеймо непросвещенных. И это тоже, кстати, вызвало обиду и идеологизировало тех людей, которые всего лишь сомневались, консолидировало их.

Реального раскола между теми, который сделал прививку, и теми, кто побоялся или сомневается, не было, но официальные коммуникации его создали. Этот негативный момент - не совсем оправданная история.

Одна из причин, почему у нас так быстро пошла вакцинация, - это отсутствие жесткого локдауна. Люди недооценивали угрозу коронавируса, и при этом у них не было серьезного стимула, связанного с удобством жизни, какой был в европейских странах.

- Как люди относятся к антиковидным мерам?

- У нас данные не самые свежие, но мы видели, что люди в большинстве своем против жестких ограничительных мер, против принудительной и обязательной для всех вакцинации, введения штрафов.

Последние месяцы коллеги фиксируют рост тех, кто за обязательную вакцинацию, и это интересно. Я думаю, что накопилась усталость и пришло понимание, что без вакцинации мы из этого не выберемся.

- Допустим, что пандемия уйдет через полгода, пусть в ближайшие пару лет. Что с нами останется из привнесенного ей?

- Цифровизация, пересмотр отношения к офисному пространству и, надеюсь, городскому, отношение к гигиеническим нормам и, вероятно, отношение к накоплениям на черный день.

Пандемия сильно повлияла на планирование будущего. В России и без того очень короткий горизонт планирования - это следствие предшествовавших частых кризисов. Пандемия еще больше его сократила.

С одной стороны, это повышает адаптивность, но с другой - долгосрочное планирование очень важно: для бизнеса - это инвестиционный горизонт, для семьи - это планирование крупных покупок, расходов, которое дает ощущение стабильности, перспектив, повышает оптимизм. Теперь же доверие к внешнему миру значительно упало, он стал еще более непредсказуем, оптимизма становится меньше.

Полную версию интервью читайте на портале «Волга Ньюс».

ПАНДЕМИЯ ПОКАЗАЛА, ЧТО У ЛЮДЕЙ НЕТ РЕАЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ СОЛИДАРИЗАЦИИ. МЫ НЕ ЗНАЕМ СОСЕДЕЙ ПО ПОДЪЕЗДУ, НЕ ЗНАЕМ, ЕСТЬ ЛИ СРЕДИ НИХ ЛЮДИ, КОТОРЫЕ НУЖДАЮТСЯ В ПОМОЩИ

«Пандемия переориентировала рынки труда от «услуг» к «доставкам»



ФОТО СПЕЦИАЛЬНОГО САЙТА ЛЕОНИДА ГРИГОРЬЕВА WWW.LEONIDGREGORYEV.COM

Академический руководитель департамента мировой экономики Национального исследовательского университета «Высшей школы экономики» профессор Леонид Григорьев по просьбе «Итогов года» оценил ситуацию в экономике страны и Самарской области, а также перспективы выхода из коронакризиса.

ЮРИЙ САХАРОВ

- Что по большому счету изменилось в экономике мира в связи с продолжающейся около двух лет пандемией?

- На коротком горизонте в мире идет промышленный подъем при заторможенных услугах: развлечениях, путешествиях, туризме и прочих. Соответственно, рост цен на сырье и энергию пошел раньше, чем предполагали экономисты.

В среднесрочном плане пора думать о реформах здравоохранения на случай новых пандемий. А в долгосрочном плане пока можно констатировать, что люди могут стать более одиозными и более зависимыми от источников информации.

- Какие риски, связанные с пандемией, наиболее опасны для экономики?

- Пандемия переориентировала рынки труда от «услуг» к «доставкам». Структура потребительского спроса меняется, люди сжаты карантинами, а будущее потребительских рынков сегодня не вполне понятно.

- Вы отмечали, что коронакризис во многом вызван снижением потребления богатыми. Насколько российская экономика завязана на вилл-потребление?

- Это не совсем вилл-потребление - 1% населения стран мира. Более состоятель-

ные - 10-20% населения, похоже, перестроились и приспособились. А вот для устойчивого экономического роста хорошо бы расширять его социальную базу за счет среднеобеспеченных сограждан.

- Какие особенности прохождения коронакризиса можно выделить в России по сравнению с другими странами?

- Наши власти раньше и решительнее организовали противодействие пандемии - сам лежал в очень хорошем госпитале, построенном весной 2020 года. Кроме того, у нас есть широкая «система дач» для самоизоляции. И еще я думаю, что мы исторически более устойчивы к стрессам и трудностям.

- Успела ли Россия до коронакризиса выйти из предыдущих кризисов?

- Экономический рост между кризисами был в общем умеренным, но характер кризиса 2020 года и оживления, наступившего в 2021 году, был в пользу стран, где, подобно России, достаточно развиты промышленная база и экспорт ресурсов. Самое большое падение ВВП в Европе зарегистрировано в странах с большим туристическим потоком - во Франции, Испании, Италии.

- За счет каких отраслей будет восстанавливаться наша экономика?

- В России сейчас идет промышленный рост, поднимается внутренний туризм. Нам пригодились бы все, что позволяет людям реализовывать свои собственные инициативы, как в рамках больших проектов, так и помимо них.

- Что, согласно мировому опыту, эффективнее: поддержка потребительского спроса или стимулирование непосредственно бизнеса?

- Американский путь - раздача пособий людям при безработице, но пока бедные слои еще не вернулись на работу. Европейский путь больше сфокусирован на поддержке бизнеса с тем, чтобы дать ему возможность благопо-

лучно пережить тяжелые времена. У нас скорее второй путь - бизнесу надо пережить трудные времена, чтобы не начинать все сначала.

- В 2000-х годах вы в одной из работ писали, что у Самарской области есть все шансы стать лидером социально-экономического развития. На чем основывалось это утверждение?

- У Самарской области громадная промышленная база, инновационные возможности, Волга, природа. Но экономический рост все же стал постепенно уходить в регионы Центрального и Северо-Западного федеральных округов, а государственная поддержка стала больше ориентироваться на восток и на юг страны.

Хочу уточнить. Пятнадцать лет назад в наших исследованиях говорилось все же не о лидерстве Самарской области в масштабах России. Скорее речь шла о высоком уровне социально-экономического развития региона, о его многопрофильности и инновационности, а также о большой концентрации интеллектуальных ресурсов. И весь этот потенциал, думаю, нигде не ушел.

- Проекты, о реализации которых в Самарской области вы тогда говорили, воплощаются в жизнь только сейчас.

- Время от меня не зависит, но электричка от Тольятти до станции метро в Самаре всегда была правильным проектом. Мост через Волгу тоже выглядел весьма естественно для субъекта РФ, расположенного на такой большой реке вместе со своим - одним из крупнейших в России - автозаводом.

В «верхах» области тогда захотели найти среди зарубежных стран со среднеразвитой экономикой некие аналоги для Самарской области и Самары. У меня получились Словакия с Братиславой и Сент-Луис в США. Но в конечном итоге все, что происходит в том или ином регионе, зависит не от рассуждений экономистов, а от его жителей.



ФОТО АПРЕДОСТАВЛЕНО АВТОРОМ

«Система не формирует импульса для существенного роста»

Шеф-редактор и ведущий телеканала РБК Кирилл Токарев, чья работа - беседы с авторитетными специалистами, в интервью «Волга Ньюс» сам выступил в качестве эксперта по ситуации в отечественной экономике.

ЮРИЙ САХАРОВ

- Насколько нынешний коронакризис более разрушителен для нашей экономики, чем предыдущие?

- Я не уверен, можно ли назвать то, что происходит сейчас в российской экономике, полномасштабным кризисом. Валовый внутренний продукт в этом году вырастет на 4-4,5%. Да, это с низкой базы - в доковидные времена он колебался около нуля, но рост все-таки будет.

Да, инфляция высокая, да, четвертый год кряду, а по некоторым оценкам и больше. Падают реальные доходы населения, и, очевидно, они продолжат падать. Но сравнить это с кризисами 2008 и 2014 годов я не могу: посмотрите, что творится на рынках, - все растет. Другое дело, что у нашей экономики нет четких перспектив.

- Даже на 2022-23 годы?

- Во всяком случае роста я не жду, точнее, он будет на уровне статистической погрешности. Инфляцию будут закручивать всеми возможными способами, тормозя и без того малый экономический рост. Инвестиционная активность за редким исключением, скорее всего, будет сокращаться, а это ведет к более глубокому кризису.

Но меня больше пугает не это (мы привыкли жить в такой реальности), а перспектива долгосрочного глобального кризиса. Он зарождается, как обычно, на развитых рынках, реализуется на развивающихся, а потом трансформируется. Вот это по нам может ударить жестко, но мы и это пройдем, спасибо Фонду национального благосостояния. Вот только источников экономического роста я пока не вижу.

- А меня больше пугает неуправляемость процессов: они, конечно, идут, но без каких-то реальных рычагов влияния на них.

- Все реальные рычаги есть, другой вопрос, почему ими разномысленно рулят. И я не вижу предпосылок к тому, что ситуация радикально изменится в лучшую сторону. В худшую - да, может. Система поддерживает тот уровень, который существует, и не формирует импульса для существенного роста, к сожалению.

- А какие, на ваш взгляд, предприятия переносят эту ситуацию легче - крупные, или те, что относятся к малому и среднему бизнесу?

- Все по-разному. Госкомпании, которые представляют львиную долю крупного российского бизнеса, чувствуют себя относительно неплохо. Скажем, Газпрому и Роснефти помощь не требуется, а если что, их, как это неоднократно бывало, зальют деньгами, и у них все будет хорошо.

А вот малый и средний бизнес... Помните, у нас были майские Указы Президента РФ, в которых, в частности, ставилась цель довести вклад этих компаний в ВВП чуть ли не до 50%. Что случилось с этой директивой? Сейчас у нас на малый и средний бизнес приходится не более 20%, и опять же надо понимать, что львиная доля этих предприятий находится в орбите тех же крупных системообразующих компаний. А вот живого, самородного частного бизнеса хотелось бы больше.

Он, конечно, есть в России, и ему помогают, а не забывают, как раньше, но доля его невелика. Ему дают понять: хотите пройти кризис хорошо - войдите в орбиту, воспользуйтесь существующими сейчас в изобилии программами поддержки, получите заказ, оцените риск. Но зачастую беда в самих предпринимателях: далеко не все из них хотят искать новые идеи для своего бизнеса, пользоваться той помощью со стороны государства, которая реально существует.

- А может быть, это проблема доверия? Возможно, предприниматели не верят, что они куда-то пойдут и им там дадут что-то.

- Они еще уверены, что дадут 10, а вынут 20. Но все очень сильно зависит от властей на местах, потому что помимо ряда очень крутых кейсов, когда реально помогли, много всего задушили.

Полную версию интервью читайте на портале «Волга Ньюс».

«Область получит около 60 млрд рублей»

Научный руководитель Института экономики и управления Самарского университета Габибулла Хасаев по просьбе «Итогов» оценил экономическое развитие региона в 2021 году и его перспективы на ближайшее будущее.

ЮРИЙ САХАРОВ

- Как отразился на Самарской области коронакризис?

Вирус мутирует, появляются новые его штаммы, они быстро распространяются по всему миру. При этом они мало изучены, а их последствия трудно предсказуемы. Вводятся ограничения на деятельность целых отраслей экономики и новые обязанности как для граждан, так и для руководителей предприятий.

От всего этого экономика несет огромные потери. По некоторым оценкам, они составляют около 100 млрд рублей ежедневно! Но это ничто по сравнению с ростом смертности и ухудшением здоровья людей, снижением занятости, падением реальных доходов, ростом долговой нагрузки и изменением образа жизни населения. Ни один из прежних кризисов не приводил к такому ухудшению качества жизни сограждан.

- Насколько успешно после падения в 2020 году восстанавливается экономика Самарской области?

По абсолютному большинству важнейших показателей развития региона достигнут или даже превышен допандемийный уровень. Однако наблюдается неравномерность в динамике показателей по отраслям: реальные располагаемые денежные доходы населения, оборот розничной торговли и объем платных услуг еще не вышли на уровень 2019 года. Высока вероятность, что валовый региональный продукт (ВРП) Самарской области в 2021 году достигнет исторического максимума - 2 трлн рублей (в номинальном выражении), увеличившись по сравнению с 2020 годом почти на 21% в текущих ценах, а в сопоставимых - более чем на 3,5%. В существующих условиях это отнюдь не хорошая динамика.

- Какие риски для региона сейчас актуальны?

Кроме пандемийных рисков, можно назвать усиление антироссийских санкций (расширяется их перечень, масштаб, охват сфер деятельности), затрагиваемая ими география). Обострение климатической повестки (энергопереход, введение трансграничного углеродного налога в ЕС, распространение принципов ESG, требования к формированию «зеленой экономики» и др.). Эти риски окажут большое влияние на нашу экономику - в перспективе повышение тарифов на энергоносители, цен на сырье и продовольствие, а значит, снижение уровня жизни населения.

- Но ведь и доковидные ограничения никуда не делись.

Они остаются актуальными для экономики Самарской об-

ласти и сейчас. Это ухудшение демографической ситуации и воспроизводства трудовых ресурсов, высокий износ, старение и низкие темпы обновления основных фондов в отраслях экономики, стагнация авиационной компоненты в аэрокосмическом кластере, неустойчивые макроэкономические показатели - величина инфляции, ключевая ставка ЦБ РФ, налоговая нагрузка на бизнес и население, рост неналоговых платежей, рост тарифов естественных монополий, валютный курс и др.

На мой взгляд, серьезным риском для экономики нашего региона является также рост доли инорегиональных собственников наших организаций, частая сменяемость руководителей предприятий с госучастием.

- Сбалансированность регионального бюджета сейчас во многом зависит от поступлений из федеральной казны, а бюджетный долг Самарской области в период пандемии растет.

Даже будучи регионом-донором федерального бюджета, Самарская область в будущем году получит из него около 60 млрд рублей - более 30% к собственным доходам, что является рекордной за всю историю суммой. Вместе с тем, сегодня региональные бюджеты имеют относительно высокую самостоятельность. Достаточно сказать, что субъекты РФ сами выстраивают бюджетный процесс, обеспечивая его сбалансированность, а также устанавливая для себя размер госдолга и источники его покрытия. Здесь надо отметить, что правительство Самарской области показывает едва ли не лучшие в стране результаты управления государственным финансами. Так, ему удается - наряду с надежным гарантированием социальных обязательств - поддерживать относительно высокую долю бюджета развития. В частности, реализовывать крупные инвестпроекты инфраструктурного характера. Что касается госдолга Самарской области, его величина не вызывает опасений, на мой взгляд, его даже можно увеличить без ущерба для будущих периодов.

- Как в существующих условиях можно повысить уровень финансовой самостоятельности региона?

Рецепт известен - обеспечивать устойчивое развитие региональной экономики и за счет этого увеличивать налоговую базу. Стимулировать этот процесс призван целый ряд конкретных механизмов, которые правительство РФ вводит с 1 января 2022 года. Один из них - предоставление грантов тем регионам, ис-

полнительные власти которых показали высокую эффективность в достижении заявленных Президентом РФ национальных целей развития, осуществление компенсации из федерального бюджета снижения поступления доходов при применении инвестиционного налогового вычета, предоставление «инфраструктурных» бюджетных кредитов и др. Также в региональные бюджеты будут поэтапно передаваться акцизы на нефтепродукты и крепкий алкоголь.

Вместе с тем остается еще немало дискуссионных вопросов повышения самостоятельности региональных бюджетов.

Оценивать уровень самостоятельности региональных бюджетов весьма сложно, когда в экономическом развитии субъектов РФ наблюдается чудовищное неравенство. К примеру, дифференциация регионов по величине ВРП на душу населения составляет по России более 30 раз! Ясно одно - наши сограждане должны иметь равные условия жизнедеятельности независимо от региона своего проживания.

- В период пандемии Самарская область, как, впрочем, и другие российские регионы, стала испытывать дефицит рабочих рук в таких отраслях, как АПК и строительство. Как компенсировать сокращение притока мигрантов в наш регион?

Неудовлетворенный кадровый спрос есть во многих отраслях экономики, а потому приток мигрантов - объективная необходимость. Они способны хотя бы частично компенсировать ожидаемое сокращение численности трудовых ресурсов на региональных рынках труда. При этом важно обеспечить толерантное отношение к мигрантам - создавать условия для их адаптации, защищать их права и законные интересы, содействовать им в обучении и повышении квалификации.

Еще более важно сокращать миграцию работоспособных граждан из Самарской области в другие регионы страны. Особенно это касается молодежи. Для нее нужно создавать высокотехнологичные рабочие места с достойной зарплатой, обеспечивать молодым людям хорошие условия труда и возможности карьерного роста. Мне представляется, что реализуемая в Самарской области Стратегия лидерства способна изменить миграционное поведение молодежи губернии.

- Как вы оцениваете инвестиционную динамику в Самарской области?

В первом полугодии 2021 года объем инвестиций в основ-



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО СГУ

ной капитал вырос на рекордные 132,7% к соответствующему периоду прошлого года (в сопоставимых ценах). Причем инвестиционная активность наблюдается практически во всех видах экономической деятельности. Инвестиционный спад 2020 года, вызванный пандемией, в нашем регионе полностью преодолен. И во многом это обеспечено за счет революционных изменений в инвестиционном климате. Еще в 2017 году Самарская область занимала 65 место среди субъектов РФ в Национальном рейтинге инвестиционной привлекательности, а в 2021 году она вышла на 8 место, совершив рывок сразу на 57 позиций.

- За счет чего это достигнуто?

Прежде всего за счет прогресса в таких сферах, как эффективность процедур по выдаче разрешений на строительство, регистрация прав собственности и постановки земельных участков и объектов недвижимости на кадастровый учет, эффективность механизмов организационной, финансовой и иной поддержки инвесторов, а также развитие малого и среднего бизнеса. В Самарской области создана уникальная экосистема инвестиций, которая включает все известные в стране формы, механизмы и методы стимулирования инвесторов.

Так, большое внимание уделяется моногородам (Тольятти, Чапаевск, Октябрьск, Похвистнево), территориям опережающего социально-экономического развития (Тольятти, Чапаевск), ОЭЗ ППТ «Тольятти», индустриальным паркам (Тольятти, Новосемейкино, Чапаевск, Преображенка, Преображенка-2). Областное правительство отобрало свыше 250 имущественных комплексов и земельных участков для предоставления их потенциальным инвесторам. Такого нет ни в одном регионе РФ.

В экосистеме инвестиций, сложившейся сейчас в Самарской области, ключевую роль играет губернатор Дмитрий Азаров. Он лично возглавляет инвестиционный совет и назначает кураторов инвестпроектов, имеющих стратегическую значимость для региона.

- В реализации каких проектов больше всего нуждается Самарская область?

Это инфраструктурные проекты в сфере ЖКХ, транспорта, образования, здравоохранения, культуры, туризма. Это развитие исторических поселений регионального значения Самара и Сызрань. Это продолжение строительства самарского метро, для финансирования которого из федерального бюджета области выделен инфраструктурный кредит на сумму 10,3 млрд рублей.

- Самарская область, как известно, является признанным лидером в освоении механизма государственно-частного партнерства (ГЧП).

Как показывает опыт Самарской области, ГЧП - весьма эффективная форма привлечения частных инвестиций для развития региональной экономики. Сейчас в работе 77 проектов ГЧП с общим объемом инвестиций более 200 млрд рублей. Из них фактически выполнено 25 проектов, в результате чего в эксплуатацию введено 23 объекта (главным образом в сфере здравоохранения). В рейтинге уровня развития сферы ГЧП за 2019 год Самарская область заняла первое место среди регионов РФ, набрав 98,7 балла из возможных 100.

- Что сейчас сдерживает инвестиционную активность предприятий и частных инвесторов?

Ужесточение денежно-кредитной политики Центрального Банка РФ, в частности, повышение учетной ставки с 4,25% в марте 2021 года до 8,5% в декабре. Это привело к удорожанию кредитов и ухудшению их доступности. Назову еще повышение сырьевых и продовольственных цен на международных рынках, а следовательно, по всей цепочке поставок, колебания обменного курса рубля к мировым резервным валютам (прежде всего к доллару и евро). Проблема еще и в том, что эти факторы снижают конкурентоспособность отечественных предприятий, осуществляющих внешнеэкономическую деятельность и импортозамещение.

Дмитрий Богданов: «Самарская область путь трансформации

Самарская область в этом году вошла в десятку наиболее привлекательных субъектов страны для бизнеса, в регионе открылось рекордное количество производственных предприятий и дан старт целому ряду новых проектов. О том, как удалось добиться репутации территории, благоприятной как для небольших компаний, так и для крупных инвесторов, и как регион продолжает укреплять свои позиции на инвестиционной арене, в интервью рассказал министр экономического развития и инвестиций Самарской области Дмитрий Богданов.

ОЛЬГА БЕЛОВА

ЛУЧШИЕ УСЛОВИЯ
- Дмитрий Юрьевич, расскажите, благодаря чему удалось добиться столь динамичного роста в Национальном рейтинге состояния инвестиционного климата? Еще в 2017 году регион был на 65-й строчке, а по итогам 2020 года занял 8 место.
- За последние три года регион действительно прошел уникальный путь трансформации инвестиционного климата. Сегодня мы предлагаем нашим партнерам одни из самых лучших условий в стране: развитые инвестплощадки, все специальные налоговые режимы, региональные льготы и сопровождение на всех этапах реализации инвестпроектов. Мы не просто говорим об этом, мы делаем ежедневно, последовательно, системно. Вопросу формирования благоприятного инвестиционного климата большое внимание уделяет губернатор Дмитрий Игоревич Азаров.
Инвесторы видят нашу работу, доверяют нам свои проекты, вкладываются в регион. И мы ценим, что в лице правительства и министерства экономического развития они видят надежного и уверенного партнера, на которого можно положиться, который окажет бизнесу всю необходимую поддержку вплоть до запуска и последующей эксплуатации производства.
Безусловно, мы продолжим работать над созданием наилучших условий для частных инвесторов, но сейчас мы также начинаем заниматься вопросом привлечения кадров из других регионов для компаний, которые уже работают в Самарской области. Нам предстоит продумать механизмы поддержки: жилищные программы, подъемные средства и др.

ЧТОБЫ ПОДДЕРЖАТЬ ПОСТРАДАВШИЙ БИЗНЕС, БЫЛИ СНИЖЕНЫ НАЛОГОВЫЕ СТАВКИ ДЛЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ. ПРИЧЕМ В ДЕКАБРЕ МЫ РАСШИРИЛИ ДЕЙСТВИЕ ЭТОЙ МЕРЫ, ЧТОБЫ ЕЙ МОГЛИ ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЕЩЕ БОЛЬШЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ НА «УПРОЩЕНКЕ».



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНА МИНИСТЕРСТВОМ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ИНВЕСТИЦИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

пищевого производства, которое планируется построить в ОЭЗ, «Тольятти» в этом году стартовала работа завода «Форесия» по выпуску автомобильных сидений. Мы запустили Самарский завод медицинских изделий. Единственное подобное производство полного цикла в России выпускает нитриловые перчатки. Также запущена вторая линия производства ООО «Озон фарм», позволяющая производить лекарственные препараты, в том числе для лечения больных COVID-19.
Еще один инвестор - завод плавящихся сыров «КАРАТ» - этой осенью приступил к строительству своего завода в Тольятти. Запустить предприятие планируется в 2023 году, оно станет крупным потребителем молока в регионе.
В начале декабря на итоговом заседании совета по инвестиционному климату под председательством главы региона мы одобрили три новых проекта, общая сумма инвестиций в которые превышает 14 млрд рублей. Это будут проекты в сфере

Статус ТОСЭР Тольятти получили в 2016 году. Он позволяет инвесторам, решившим реализовать свой проект на территории города, получить определенные льготы: упрощенную процедуру получения земельного участка в аренду, нулевые ставки по налогу на имущество и землю, а также льготную ставку по налогу на прибыль, где 2% в первые пять лет и 12% - в последующие годы вместо стандартной ставки 20%. Компания также должна соблюсти некоторые условия: вложить в проект не менее 20 млн рублей, из них не меньше 5 млн рублей - в первый год работы. Новый инвестор также должен создать не менее 20 рабочих мест, действующее предприятие - не менее среднесписочной численности работников за последние 3 года. Кроме того, компания должна быть зарегистрирована в Тольятти и не иметь филиалов за пределами города.
В ТОР «Чапаевск» в этом году зашел один из крупнейших онлайн-ритейлеров - компания OZON, которая уже в следующем году планирует запустить здесь логистический центр. Его общая площадь составит 135 тысяч квадратных метров, а инвестиции в проект превысят 4 миллиарда рублей. Запуск логистического хаба позволит создать 6 тысяч новых рабочих мест, ускорит доставку покупок жителям региона, а местные продавцы получают возмож-

ность реализации своих товаров по всей стране и даже за ее пределами.
Резидентами двух ТОРов сегодня являются 79 компаний, 50 предприятий уже запущены. Резидентами особой экономической зоны «Тольятти» сегодня являются уже 30 российских и зарубежных компаний. Из них уже работают 13 производств, еще 11 находятся в фазе активного строительства. Сегодня наша флагманская инвестплощадка является одной из лучших в стране. Резиденты демонстрируют серьезный рост инвестиций в свои проекты: с начала года их совокупная выручка составила 7,2 млрд рублей - это на 85% больше, чем в 2020-м.
Мы ведем постоянную работу по созданию дополнительной инфраструктуры для инвесторов и третьей очереди ОЭЗ. Для этого мы подали заявку на получение инфраструктурного бюджетного кредита, нового механизма поддержки регионов со стороны федерального центра.
Сегодня в ОЭЗ уже трудятся более 2 тысяч человек, в 2022 году на площадке планируется создать еще 1,5 тысячи дополнительных рабочих мест уже в рамках запущенных в работу проектов.
Подходит к завершению наш совместный с РЖД проект строительства железнодорожной ветки к границам ОЭЗ. Это дает возможность заходить на площадку

прошла уникальнейший инвестклимата

инвесторам с крупными проектами. Одним из них стал Магнитогорский металлургический комбинат, который строит на площадке крупный логистический центр.
Мы подходим к поддержке предпринимательства и самозанятых граждан комплексно: консультируем, регулярно проводим образовательные программы для начинающих и более опытных представителей бизнеса, помогаем в продвижении их проектов, оказываем содействие при выходе на зарубежные рынки.
Что касается антикризисных мер поддержки, то наши предприниматели активно использовали федеральные инструменты поддержки: гранты и льготные кредиты. Гранты или, по-другому, безвозмездные компенсации, рассчитывались как 1 МРОТ на каждого сотрудника. Получить их мог малый бизнес из пострадавших отраслей и социально ориентированных некоммерческих организаций из реестра Минэкономразвития РФ. В результате действия программы в Самарской области выплатили 817 млн рублей предпринятиям, где трудится 64 тысячи человек. По госпрограмме льготного кредитования ФОТ 3.0 предпринятиям МСП и социально ориентированным некоммерческим организациям банки уже выплатили более 1,5 млрд рублей.
Чтобы поддержать пострадавший бизнес, на региональном уровне мы утвердили свои меры. Одной из них стало снижение налоговых ставок для предпринимателей, применяющих упрощенную систему налогообложения. Причем в декабре мы расширили действие этой меры, чтобы ей могли воспользоваться еще больше предпринимателей на «упро-

щенке». В Гарантийном фонде запустили программу льготных микрозаймов под 1% годовых для предпринимателей из пострадавших отраслей. Эта же ставка до конца года действует по программам для самозанятых.
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ
- Самарская область стала площадкой для реализации крупных инфраструктурных проектов, в том числе в сфере альтернативной энергетики. Расскажите о них подробнее.
- Действительно, в регион привлекаются не только внебюджетные инвестиции, но и масштабные инфраструктурные проекты. Сегодня недалеко от Тольятти ведется строительство мостового перехода через Волгу. Объект международного значения станет частью транспортного коридора «Европа - Западный Китай». Сам мост и ведущая к нему скоростная автомагистраль, которая пройдет в непосредственной близости от ТОСЭР, ОЭЗ и технопарка в сфере высоких технологий «Жигулевская долина», несомненно, повысят инвестиционную привлекательность Тольятти.
Нельзя не сказать о другом масштабном проекте, который уже реализуется в Самарской области: строительстве первого и крупнейшего в ПФО ветропарка суммарной мощностью 236,6 МВт. Для этих целей выбрали площадку в Красноармейском районе, в 70 км от Самары. Здесь будут возведены три электростанции - 52 ветроэнергетические установки. Все оборудование спроектировано с учетом климатических условий региона. Ветроэнергетический кластер, в состав которого войдут Гражданская ВЭС, Покровская ВЭС и Ивановская ВЭС, станет крупнейшим объектом ветрогенерации в Приволжском федеральном округе. Сегодня на площадке уже ведутся подготовительные работы, а поставки электроэнергии на оптовый рынок планируется начать уже в следующем году.
Соглашение о создании ветроэлектростанций было подписано с Фондом развития ветроэнергетики в июне, на Петербургском экономическом форуме, а уже в сентябре стартовало строительство. Мы были готовы к реализации такого проекта, предварительно утвердили дополнительную поддержку - теперь инвесторы с проектами в области «зеленой» энергетики будут освобождаются от уплаты налога на имущество.
- Какие механизмы поддержки инвесторов, помимо инвестплощадок, сегодня разрабатывают в регионе?
- Мы постоянно расширяем перечень таких инструментов, и в этом году запустили новый механизм: так называемые региональные инвестиционные проекты. Компания, включенная в реестр участников региональных инвестиционных проектов, получает возможность понизить ставку налога на прибыль до 10%.
Мы снизили требования к инициаторам инвестиционных проектов, планирующим заключение инвестиционного меморандума с правительством региона. Если раньше инвестор должен был вложить не менее 650 млн рублей, 52 ветроэнергетические установки. Все оборудование спроектировано с учетом климатических условий региона. Ветроэнергетический кластер, в состав которого войдут Гражданская ВЭС, Покровская ВЭС и Ивановская ВЭС, станет крупнейшим объектом ветрогенерации в Приволжском федеральном округе. Сегодня на площадке уже ведутся подготовительные работы, а поставки электроэнергии на оптовый рынок планируется начать уже в следующем году.



ПОЧЕМУ РОССИЙСКИЕ И ЗАРУБЕЖНЫЕ ИНВЕСТОРЫ ВЫБИРАЮТ САМАРСКУЮ ОБЛАСТЬ

Уверенное движение вперед

Самарская область стабильно подтверждает свой статус инвестиционно-привлекательного субъекта страны. Здесь открываются новые производства, совершенствуется инфраструктура и все больше российских и зарубежных компаний стремятся в регион для реализации своих проектов.

ОЛЬГА БЕЛОВА

ЛУЧШАЯ ДИНАМИКА В СТРАНЕ

Одним из самых значимых событий этого года в инвестиционной сфере стало вхождение нашего региона в десятку субъектов с наилучшими условиями для частного бизнеса: восьмое место заняла Самарская область в Национальном рейтинге состояния инвестиционного климата. За последние четыре года губерния демонстрирует серьезное улучшение своих позиций в рейтинге, показывает одну из лучших динамик в стране. Напомним, что в 2017 году регион занимал только 65 место.

Сегодня Самарская область - это территория с удобным географическим расположением, целым комплексом инвестплощадок и управленческой командой во главе с губернатором **Дмитрием Азаровым**, которая к каждому инвестору найдет свой подход. Всего в Самарской области сегодня реализуется свыше 200 инвестпроектов на 1,4 трлн рублей. В этом году в регионе открылись 20 новых производств, еще целому ряду проектов был дан старт.

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

Продолжила свое динамичное развитие флагманская инвестплощадка - особая экономическая зона «Тольятти». В этом году количество резидентов ОЭЗ «Тольятти» возросло до 30 компаний, 13 из них уже запустили здесь свои производства. В ОЭЗ резиденты получают готовые земельные участки с необходимой инфраструктурой, административное сопровождение и целый ряд налоговых льгот и преференций, в том числе в первые пять лет работы на площадке ОЭЗ для инвестора обнуляется налог на землю, а в течение десяти лет ему не придется платить налоги на имущество и транспорт. Налог на прибыль первые пять лет будет составлять всего 2%.

Резиденты ОЭЗ уже в ближайшее время смогут начать отгружать свою продукцию по железнодорожной ветке, которая возводится в рамках концессионного соглашения с РЖД.

Если инвестор не планирует вкладываться в возведение производственных корпусов, областное правительство готово построить и сдать его резиденту в аренду с возможностью последующего выкупа. Одним из примеров размещения в индустриальном парке ОЭЗ стала французская компания «Форесия», предприятие которой было запущено в особой экономической зоне в июне.



АРХИВ «ВН»

«Региональная команда постоянно применяет самые передовые инструменты поддержки бизнеса. При создании завода «Форесия» была апробирована лучшая модель, когда регион в партнерстве с инвестором реализует важный социально-экономический проект», - отметил министр экономического развития и инвестиций Самарской области **Дмитрий Богданов**.

На предприятии планируется выпускать до 1500 автомобильных сидений в день и создать около 1000 рабочих мест. «Хочу поблагодарить губернатора Самарской области, власти региона за всестороннюю поддержку проекта с момента обсуждения идеи и на всех этапах реализации. Завод в Тольятти будет самым крупным производством компании «Форесия» в России», - отметил в ходе торжественного открытия предприятия вице-президент компании «Форесия в России» **Лукаш Бабушца**.

ПАРКОВАЯ КУЛЬТУРА

В регионе развивается сеть индустриальных парков - сегодня четыре площадки готовы предоставить инвесторам земельные участки с подведенными коммуникациями и инфраструктурой, упрощенную процедуру аренды, административное сопровождение, сниженные ставки по налогам: «Преображенка» и «Преображенка-2», «Чапаевск» и «Новосемейкино». В сентябре в «Преображенке» стартовала работа логистического центра «Почты России». Инвестиции в строительство и оборудование составили 1,5 млрд рублей, а площадь терминала превышает 15 тысяч кв. м. Это второй по величине объект почтовой инфраструктуры в ПФО. В сутки он сможет обрабатывать до 300 000 отправок.

ВСЕГО В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ СЕГОДНЯ РЕАЛИЗУЕТСЯ СЫШЕ 200 ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ НА 1,4 ТРЛН РУБЛЕЙ. В ЭТОМ ГОДУ В РЕГИОНЕ ОТКРЫЛИСЬ 20 НОВЫХ ПРОИЗВОДСТВ, ЦЕЛОМУ РЯДУ ПРОЕКТОВ БЫЛ ДАН СТАРТ

ОПЕРЕЖАЮЩЕЕ РАЗВИТИЕ

Серьезный вклад в диверсификацию экономики Тольятти сделала компания «Феррони», открывшая на площадке бывшего «Автовазгребата» крупнейший в стране завод по производству входных металлических дверей. Компания-инвестор стала резидентом территории опережающего социально-экономического развития «Тольятти», что позволило ей получить целый ряд преференций и налоговых льгот. Общий объем инвестиций в проект составляет 4,4 млрд рублей. На предприятии будут работать почти 2000 тольяттинцев.

«Огромное спасибо администрации Самарской области. Та команда профессионалов, которую собрал **Дмитрий Игоревич Азаров**, достойна уважения. На каждое наше обращение нам сразу же начинали помогать. Мы работаем во всех 85 регионах страны, и такой помощи не было нигде», - отметил на церемонии открытия завода учредитель ГК «Феррони» **Евгений Кузнецов**.

В Самарской области режим ТОСЭР действует не только в Тольятти, но и в Чапаевске. Резидентами двух площадок сегодня являются 79 компаний, 50 предприятий уже запущены.

Еще одним производственным проектом, запущенным в этом году в Тольятти, стал завод железобетонных изделий «Флоркон». Предприятие использует инновационные технологии: работы здесь производятся по замкнутому циклу, процессы максимально автоматизированы, что позволяет создавать чистое производство, безопасное для работников и окружающей среды. Областное правительство помогло инвестору структурировать проект, привлечь

финансирование региональных и федеральных институтов развития: Фонда развития промышленности, Фонда развития моногородов, Корпорации МСП, а также Гарантийного фонда Самарской области. Новое предприятие даст Тольятти более 120 новых высокооплачиваемых рабочих мест и станет еще одним шагом к диверсификации экономики моногорода.

«Мы испытываем невероятную признательность и благодарность всем тем, кто помогал и поддерживал нас в ходе реализации проекта и оказал в целом беспрецедентную поддержку. Это очень большое количество людей: наши партнеры, друзья, финансовые партнеры проекта, муниципальные, региональные и федеральные органы власти и институты развития, работала целая система государственной поддержки», - поблагодарил за поддержку генеральный директор ООО «Завод ЖБИ Флоркон» **Владислав Куракин**. - Отдельные слова благодарности нашему губернатору за импульс, который вы придали ходу нашего проекта тогда на совете по инвестициям, после которого всё буквально закрутилось».

СИЛА ВЕТРА

В Самарской области реализуются проекты в самых разных направлениях, в том числе в сфере альтернативной энергетики. Так, в сентябре был дан старт строительству ветроэнергетического кластера суммарной мощностью 236,6 МВт. Инвестором выступил Фонд развития ветроэнергетики. Для реализации столь масштабного проекта выбрали площадку в Красноармейском районе. В 2022 году здесь заработают 3 электростанции - всего 52 ветроэнергетические установки. Будущий кластер станет крупнейшим объектом ветрогенерации в ПФО.

«Большая подготовительная работа была проведена в сжатые сроки. Если регион поддерживает инвестора, то инвестор выполняет все свои обязательства. Самарская область - яркий при-

мер успешного привлечения инвесторов как российских, так и иностранных. Уверен, мы будем дальше вместе двигаться вперед», - отметил генеральный директор ООО «Управляющая компания «Ветроэнергетика», гендиректор ПАО «Форгум» **Александр Чуваев**.

ИНТЕРЕСЫ СОШЛИСЬ

Еще одним проектом, реализация которого стартовала в этом году, стало строительство завода плавящих сыров «КАРАТ». Предприятие станет крупным потребителем молока с потенциалом переработки 860 тонн в сутки, то есть порядка 290 млн тонн молока в год. Инвестор вложит в реализацию своего проекта более 10 млрд рублей и создаст на будущем предприятии 574 рабочих места. Новый завод оснастят французским и российским оборудованием, здесь будут спроектированы современные инженерные системы для эффективного расхода воды, электроэнергии и газа. На тольяттинской площадке планируется производить творожные и полутвердые сыры, а также зерненный творог.

Регион обеспечил инвестора необходимой поддержкой: компания получила статус резидента ТОСЭР «Тольятти», с ней заключили инвестиционный меморандум, упростили процедуру выделения земли, обеспечили полное сопровождение проекта через Агентство по привлечению инвестиций Самарской области.

По словам собственника завода «КАРАТ» **Александра Клячина**, немаловажным фактором для принятия решения о выборе региона была позиция руководства Самарской области и администрации Тольятти. «Мы рассматривали сразу несколько регионов. Но позиция правительства Самарской области сыграла существенную роль. В регионе есть совокупность сразу всех условий, необходимых инвесторам, и естественных, и тех, которые создает управленческая команда», - отметил он.

Чем запомнился 2021 год на банковском рынке?



Банки, как всегда, вышли из кризиса раньше, чем другие отрасли российской экономики. В целом по данным ЦБ РФ за 9 месяцев 2021 года активы банков выросли на 10,8% с учетом валютной переоценки. Прибыль всего банковского сектора за 9 месяцев 2021 года на 65% превысила итоги аналогичного периода прошлого года. Одновременно в 2021 году стремительно развивались финансовые услуги и цифровые сервисы. Что важного произошло в мире финансов в 2021 году, какие новшества освоили граждане и предприниматели?

ЯН НАЛИМОВ

УПАЛ ТОЛЬКО «СПУТНИК»

Похоже, все проблемные самарские банки ушли с рынка еще раньше. Поэтому в 2021 году лицензии лишился только один самарский финансовый институт.

1 ноября 2021 года ЦБ отозвал лицензию у банка «Спутник». По величине активов кредитная организация занимала 295 место в банковской системе Российской Федерации из 353 работавших в то время. Приказом Банка России от 9 сентября 2021 года на государственную корпорацию «Агентство по страхованию вкладов» возложены функции временной администрации по управлению банком «Спутник».

Временная администрация провела работу по достоверному отражению в учете кредитной организации стоимости ее активов и обязательств. Проведенная ревизия касс выявила крупную недостачу наличных денежных средств. Правоохранительными органами по итогам рассмотрения заявления временной администрации о выявленной недостаче возбуждены уголовные дела. По результатам указанных мероприятий установлена полная утрата банком «Спутник» капитала. В сложившихся обстоятельствах Банк России отозвал у него ли-

цензию на осуществление банковских операций.

«Спутник» был зарегистрирован в Самаре еще в декабре 1990 года. В последнее время председателем правления банка являлся Владислав Головин. По 10% акций банка принадлежит россиянам Николаю Тарасенко и Владимиру Мухортову. Долями примерно в 9% владеют россияне Павел Никитин, Сергей Спиридонов, Платон Сакварелидзе, Игорь Татарченко и Сергей Полетаев, а также граждане Латвии Илья Сабуров и Артур Красовскис. Это был единственный российский банк, который обслуживал операции учреждений ООН для КНДР.

РАЗВИВАЕТСЯ СИСТЕМА БЫСТРЫХ ПЛАТЕЖЕЙ

В уходящем году отрасль бурно развивалась технологически. В частности, расширились возможности Системы быстрых платежей. Еще несколько лет назад через этот сервис пользователи могли без комиссий переводить деньги себе или другим людям. Сейчас гражданам стал доступен удобный формат оплаты товаров и услуг, а бизнесу - канал приема безналичных платежей через СБП, позволяющий существенно сэкономить. Предпринимателю не требуется приобретать специальное оборудование. Чтобы настроить у себя такой способ получения оплаты за товары и услуги, необходимо обратиться в банк. Возможности СБП постоянно расширяются, на очереди - платежи между юридическими лицами, оплата государственных платежей, трансграничные операции.

ТЕСТИРОВАНИЕ ДЛЯ НЕКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ ИНВЕСТОРОВ

С 1 октября 2021 года человек, прежде чем купить сложный финансовый продукт на фондовом рынке, должен сдать тест на знание того, как этот инструмент работает и какие риски может нести для инвестора. Речь идет о сложных структурных продуктах, маржинальных сделках и сделках с производными финансовыми инструментами, доходность которых зависит от того, наступят или нет определенные обстоятельства.

Тест поможет людям, которые решили стать инвесторами, оценить свои силы и до совершения

сделки четко понять, какими могут быть последствия. Теперь брокеру не дадут возможности продать человеку инструмент, рисков которого тот не понимает. Без тестирования неквалифицированный инвестор сможет приобрести наиболее простые и наименее рискованные инструменты: акции, включенные в котировальные списки, государственные ценные бумаги Российской Федерации (ОФЗ) за исключением бумаг со структурным доходом, облигации российских эмитентов с определенным уровнем кредитного рейтинга и инвестиционные паи биржевых, открытых и интервальных ПИФов, а также иностранные ценные бумаги, отвечающие определенным критериям.

ЧЕРНЫЙ СПИСОК ЦБ

ЦБ РФ начал публикацию списка организаций с признаками незаконной финансовой деятельности. Такой список Банк России начал публиковать с 1 июня, он регулярно обновляется. Сегодня в нем более 3 тыс. организаций по всей стране. Почти половину списка составляют нелегальные кредиторы. Также в список попали финансовые пирамиды и нелегальные участники рынка ценных бумаг. Важно, чтобы граждане, прежде чем вложить деньги в какой-либо проект, проверяли, не значится ли организация в этом перечне.

БЛОКИРОВКА МОШЕННИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК

1 декабря 2021 года в силу вступил закон о блокировке мошеннических сайтов во внесудебном порядке. По новому механизму Банк России будет передавать списки мошеннических интернет-ресурсов в Генеральную прокуратуру, у которой есть полномочия направлять предписания об их внесудебной блокировке в Роскомнадзор. Такой алгоритм взаимодействия позволит в сжатые сроки ограничивать доступ граждан к сайтам финансовых пирамид и другим мошенническим площадкам, которые действуют в интернете под видом финансовых организаций. Если раньше процедура могла занимать месяцы, то теперь заблокировать мошеннический сайт можно будет в течение нескольких дней.



ВОЛГА НЬЮС
информационный портал
ВолгаНьюс.рф



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА
МЕДИАЛОГИЯ

Лидер 2013–2020 гг.
по цитируемости
среди СМИ
Самарской области



реклама

16+

* Усредненное количество публикаций в день. Точное значение может меняться в зависимости от числа информационных поводов в день.

ВТОРОЙ ГОД ПАНДЕМИИ ДЛЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
СТАЛ ГОДОМ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ
ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Вызов принят

Пандемия коронавируса - самый серьезный за последние десятилетия вызов для бизнеса, ориентированного на производство. Ограничительные меры, призванные предотвратить распространение инфекции, спровоцировали массовые увольнения, разрыв производственно-сбытовых цепочек, снижение спроса и объема выпуска продукции. Как проходит «коронакризис» самарская промышленность?

КСЕНИЯ ЧАСТОВА

АДАПТАЦИЯ ПРОИЗОШЛА, А РОСТ ЗАДЕРЖАЛСЯ

Спад промышленного производства в стране в 2020 году, по информации Росстата, достиг 2,9%. Это ниже прогноза в 5% и впервые с 2009 года. В Самарской области с ее развитым производством продукции высоких переделов ситуация оказалась хуже общегосударственной - спад составил 4,5%.

К 2021 году промышленность адаптировалась к условиям пандемии. В январе аналитики предположили, что «коронакризис» практически преодолен. В частности, это показал индекс предпринимательской уверенности, рассчитанный специалистами Центра конъюнктурных исследований Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ. Одновременно экономисты предположили, что позитивные тренды продолжатся. По их мнению, компенсационный рост промышленности должен был начаться примерно со второго квартала текущего года.

Так и произошло. В Самарской области промышленность начала расти в марте - индекс промышленного производства (ИПП) в этом месяце вырос на 14,2% к февралю 2021 года. Но в апреле показатель снова опустился, на 3,8%. Только в июне промышленность вернулась к стабильному росту. ИПП к концу месяца увеличился на 1,1% по сравнению с прошлым. В июле показатель стал больше еще на 4,4%.

Позитивный тренд переломил август. Тогда ИПП упал на 8,4%. Наибольший вклад в эту динамику внесло сокращение объемов выпуска продукции в сегменте обрабатывающих производств (-16,2%). Судя по отчету Самарстата, основной причиной тому стал полупроводниковый кризис, из-за которого простаивали конвейеры предприятий автопрома.

В целом же, по итогам января-октября, ИПП казался на 4% выше, чем за тот же период прошлого года.

ЯКОРЬ АВТОПРОМА

Чем обусловлена такая динамика, не совсем понятно. В разрезе по отраслям индекс промышленного производства региона пока не раскрывается. Очевидно, экономику Самарской области продолжает тянуть вниз автопром, который ранее был одним из драйверов ее роста. В пользу этого довода говорят данные министерства промышленности и торговли Самарской области.

«Существенное влияние на положительную динамику промыш-

ленного производства региона в январе-сентябре 2021 года оказал рост по виду деятельности «Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов». ИПП составил 105,8%, в том числе в производстве автотранспортных средств - 102,7%. Отгружено продукции на сумму 288,9 млрд рублей, или 129% к девяти месяцам 2020 года. В структуре промышленного производства на долю отрасли приходится 19,9%, - констатирует министр промышленности и торговли Самарской области **Андрей Шамин**.

«Положительная динамика в отрасли обусловлена увеличением объема производства легковых автомобилей в АО «АВТОВАЗ» в связи с низкой базой прошлого года и реализацией отложенного спроса на автомобили. Однако недопоставка электронных компонентов на конвейер автозавода продолжает сдерживать производство, и к концу текущего года показатели будут снижаться», - добавляет Андрей Шамин.

Хорошую динамику, по словам министра, демонстрировали предприятия, относящиеся по виду деятельности к группе «Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки».

«ИПП составил 108,3%. За девять месяцев 2021 года компании данного сегмента отгрузили продукцию на сумму 26,4 млрд рублей (темпа роста - 136,9%). Крупнейшими представителями отрасли являются: АО «Евротехника» (техника для обработки почвы, посева, внесения средств защиты растений и минеральных удобрений, сельхозмашины для возделывания картофеля), ОАО «ЕПК Самара» (высокоточные подшипники для двигателей самолетов и вертолетов, точного станкостроения), ООО «Завод приборных подшипников» (подшипники приборные, авиационные, специального и общего назначения). Предприятия демонстрируют устойчивый рост объемов отгрузки», - отмечает Андрей Шамин.

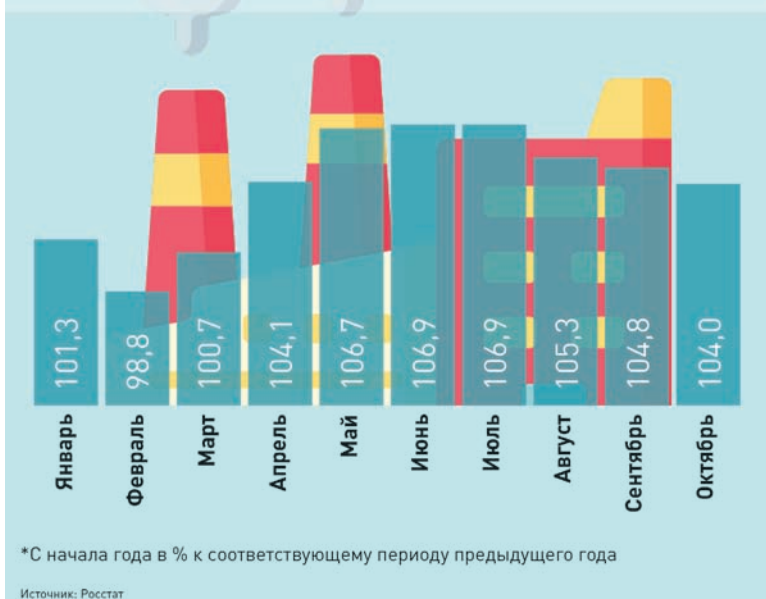
Росла и нефтеперерабатывающая промышленность. «ИПП оказался равен 106,9%, объем отгруженной продукции - 49,4 млрд рублей (116,7% к аналогичному периоду 2020 года). Объем переработки нефти увеличился на 6,7% за это время и составил 14 млн тонн», - отмечает министр.

Ряд других отраслей, согласно данным Минпрома, за девять месяцев текущего года нарастил объемы производства на 5-6%. Так, ИПП у металлургов в январе-сентябре 2021



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО АО «АРКОНИК СМЗ»

ИНДЕКС ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ (ЯНВАРЬ-ОКТАБРЬ 2021)



года составил 105,8%, объем отгрузок - 67,6 млрд рублей (141,6%).

«С начала года в отрасли увеличен выпуск незамкнутых профилей холодной штамповки (на 15,6%), стальных труб, пустотелых профилей и их фитингов (на 5,9%). Один из наиболее высоких темпов роста продемонстрировало АО «Арконик СМЗ». Предприятие увеличило отгрузки на 140,5% к январю-сентябрю 2020 года за счет роста спроса на выпускаемую продукцию и увеличения стоимости алюминия», - поясняет министр.

В производстве резиновых и пластмассовых изделий, по его словам, ИПП достиг 105,4%, а объем произведенной продукции в стоимостном выражении - 38,7 млрд рублей (125,4%). «На 19,4% увеличен выпуск пластмассовых непористых изделий. Крупнейшими производителями этой продукции являются АО «Таркетт» (напольные покрытия), Новокуйбышевский филиал ООО «Биаксплен» (полимерные пленки), ЗАО «Мегапласт» (изделия из пластмасс), ООО «Лада-Лист» (листы полимерные) и ряд других.

В производстве готовых металлических изделий ИПП составил 105% к январю-сентябрю 2020 года, объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами - 40,17 млрд рублей, или 128,1% к январю-

сентябрю 2020 года. В январе-сентябре 2021 года увеличено производство конструкций из алюминия (на 68,5%) и черных металлов (на 26,7%).

Фактически на прежнем, по сравнению с прошлым годом, уровне остались производители электрического оборудования. «ИПП достиг 100,9%. Предприятия отгрузили продукцию на 30 млрд рублей (113,2%). Крупнейшими производителями отрасли являются АО «Самарская кабельная компания» (производство кабельной продукции), АО «ГК «Электроцит» - ТМ Самара» (комплектные распределительные устройства и подстанции, силовые трансформаторы), АО «АКОМ им. Н.М. Игнатова» (аккумуляторы для легковых и грузовых автомобилей)», - сообщил Андрей Шамин.

ПЛАНЫ ПРЕДПРИЯТИЙ

Большинство промышленников региона подтверждают приведенные главой Минпрома данные. «Нам удастся проходить кризис относительно безболезненно, серьезных экономических последствий пандемии мы не ощущаем во многом благодаря уникальному положению «Арконик СМЗ» на российском рынке. Большая часть произведенных заводом полуфабрикатов приходится на алюминиевую тонкую ленту, на которую сегодня наблюдается повышенный спрос», -

НАТАЛЬЯ КУРАКОВА,
НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ
КОРПОРАТИВНЫХ КОММУНИКАЦИЙ
ПАО «ОДК-КУЗНЕЦОВ»:

- Региональные власти позволили нам не прекращать свою деятельность, и мы в кратчайшие сроки вышли на стабильную работу в новых условиях. Итоги 2021 года подводить пока преждевременно, тем не менее можно сказать, что работы ведутся в соответствии с планами, ожидаем рост показателей выручки.

пояснили в пресс-службе металлургического завода.

Таким образом, «Арконик СМЗ» сохранил плановый уровень производства. По итогам года на предприятии ожидают такого же роста производственных объемов, как и в прошлом, - порядка 7%.

«Такой прирост наблюдается более пяти лет подряд благодаря растущему спросу на алюминиевую продукцию, а также постоянным инвестициям в развитие предприятия, которые за последние 16 лет превысили \$500 млн», - отмечают в компании.

По словам начальника управления корпоративных коммуникаций ПАО «ОДК-Кузнецов» **Наталии Кураковой**, заводу удастся увеличивать объем производства за счет начатого выпуска новых модернизированных двигателей НК-32 для стратегического бомбардировщика Ту-160М. «Сейчас производственная программа по этим моторам растет», - подчеркивает она.

«В 2021 году «РКЦ «Прогресс» ожидает увеличение выручки в связи с производством и сдачей заказчику большего, по сравнению с 2020 годом, количества ракет-носителей», - констатирует генеральный директор «Прогресса» **Дмитрий Баранов**. По его словам, часть контрактов прошлого года была перенесена на этот.

В пресс-службе «Акрон Холдинга» пока не спешат делать однозначные выводы, однако подчеркивают, что деятельность холдинга достаточно диверсифицирована, чтобы гибко реагировать на кризисные изменения, будь то пандемия или скачки на бирже.

«Так, резкий рост стоимости металла в начале года позитивно сказался на ломозаготовительных предприятиях холдинга. С другой же стороны, это повлияло на стоимость конечной продукции, например, кабельно-проводниковой - ряд заводов получил убытки из-за некоторых заказов. Об итогах 2021 года говорить пока рано», - прокомментировали в холдинге.



Как завершили 2021 год предприятия оборонно-промышленного комплекса Самарской области? Что делается для развития отечественной элементной базы электронных компонентов? Как минимизировать риски при переходе предприятий ОПК на производство гражданской продукции? Об этом и многом другом в интервью «Итогам года» рассказал Владимир Гутенев, первый вице-президент Союза машиностроителей России, председатель комитета ГД РФ по промышленности и торговле.

ЯН НАЛИМОВ

«Промышленность работает в условиях серьезных вызовов»

- Как вы оцениваете итоги уходящего года для предприятий ОПК? Какие вызовы оказались наиболее серьезными и как их пережили предприятия Самарской области?

- Санкции, нестабильность мировых цен на энергоресурсы, эмиссия резервных валют, ограничения, связанные с пандемией, осложнили процесс выполнения государственных социально-экономических задач. Под давлением оказались даже те сферы, где ранее не было такого жесткого противостояния. Прежде всего речь идет о военно-техническом сотрудничестве.

Вместе с тем 2020 и 2021 годы доказали высокую устойчивость отечественной экономики, демонстрируя лучший результат по сравнению со многими развитыми странами. Этому предшествовали оперативно принимаемые неотложные решения со стороны Президента России **Владимира Владимировича Путина** и Правительства РФ, в том числе и по поддержке оборонно-промышленного комплекса. Глава государства поставил задачу по безусловному сохранению гособоронзаказа в полном объеме. Правительство в прошлом году утвердило план мероприятий по обеспечению устойчивости ОПК в условиях борьбы с новой коронавирусной инфекцией. Эти шаги позволили удержать ситуацию в оборонно-промышленном комплексе под контролем. Несмотря на пандемию, российские предприятия продолжают выполнять практически в полном объеме контрактные обязательства по ГОЗ и военно-техническому сотрудничеству.

Кроме того, оборонная промышленность наращивает выпуск продукции гражданского и двойного назначения. Доля такой продукции в общем объеме производства организаций оборонно-промышленного комплекса уже составляет 25,6%, и ее планируется увеличить до 30% к 2025 году и до 50% к 2030 году.

Эффективному прохождению кризиса способствует политика Министерства промышленности и торговли РФ. Предприятия ОПК Самарской области, основу которых составляют организации авиационно-космической отрасли, также успешно проходят этот год. При этом ряд производителей более полно реализует свой потенциал и имеет довольно высокие показатели.

ПАО «ОДК-Кузнецов», например, продукция которого востребована Роскосмосом, Газпромом и Минобороны РФ, один из последних значительных контрактов заключил на поставку партии двигателей НК-32 серии 02 для стратегических ракетопланов Ту-160М на сумму 7,5 млрд руб. В течение двух лет заказчик получит восемь силовых установок.

ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ОПК ДОЛЖНА СОПРОВОЖДАТЬСЯ СОЗДАНИЕМ СООТВЕТСТВУЮЩИХ МЕХАНИЗМОВ ИХ ПОДДЕРЖКИ. И ЭТОТ ПРОЦЕСС ИДЕТ. В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ФОРМИРУЕТСЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА, СОЗДАЮЩАЯ БЛАГОПРИЯТНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ПЕРЕХОДА НА ВЫПУСК ГРАЖДАНСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Высокая загрузка и у машиностроительного завода «Салют». Предприятие обеспечено гособоронзаказом, а в рамках диверсификации производства завод выпускает востребованную медицинскую технику.

Первостепенная задача законодателей и Правительства РФ заключается в выработке и внедрении эффективных мер, которые помогут минимизировать влияние кризиса на промышленную сферу в целом и работу отдельных предприятий, находящихся в затруднительной ситуации.

- Ставил ли Союзмаш России перед профильными министерствами вопрос о безотлагательных мерах по развитию собственных производств элементной базы электронных компонентов для нужд ОПК?

- Для ОПК этот вопрос является ключевым. Причина - закладки в электронных системах, о которых знали специалисты, но мало кто говорил. Есть тревога о возможных скрытых, не декларированных устройствах в электронной компонентной базе, программном обеспечении. Программа импортонезависимости, особенно в сфере микроэлектроники, является одной из самых чувствительных проблем и для космической сферы.

Для глубокой проработки этих проблем по инициативе председателя Союза машиностроителей России **Сергея Викторовича Чемезова** из экспертов Союза и Лиги в Государственной думе был сформирован экспертный совет по развитию электронной и радиоэлектронной промышленности. Его возглавляет **Сергей Степанович Сахненко**, генеральный директор Объединенной приборостроительной корпорации. Многие предложения уже реализованы.

Итогом обсуждения этой темы на заседаниях бюро совета стало заключение на форуме «Армия-2021» соглашения о финансировании инвестпроектов в рамках программы импортозамещения электронной компонентной базы (ЭКБ) членами Союза - Новикомбанком и Объединенной приборостроительной корпорацией. На эти цели будут направлены 10 миллиардов рублей.

За последние годы существенно выросла доля отечественной электронной компонентной базы в современных образцах вооружений и изделиях космического назначения. И хотя проблемы в сфере микроэлектроники категории расе еще существуют, к 2025 году будет завершен перевод новейших спутников «Глонасс» на отечественные комплектующие.

- Одной из ключевых тем форума «Госзаказ» стал переход предприятий ОПК на производство гражданской продукции. Что необходимо сделать, чтобы минимизировать их риски?

- Масштабные задачи, которые ставил Президент по ускоренному перевооружению армии, удалось успешно реализовать. Причем по некоторым проектам и целому ряду вооружений - с опережением графика. При этом глава нашего государства неоднократно говорил, что объемы гособоронзаказа постепенно будут сокращаться. Поэтому дальнейшее развитие предприятий ОПК связано с процессом их диверсификации.

Нынешняя ситуация отличается от конверсии 90-х годов тем, что стоит задача производить не «утюги и сковородки». Приоритет - создание высокотехнологичных изделий.

Рост выпуска гражданской продукции мы стремимся обеспечивать через концентрацию ресурсов на быстрорастущих мировых рынках «умных» продуктов. Среди них - электроника, автоматизация, системы управления, медтехника, новые материалы, энергетика, городская среда, транспорт и другие.

Кроме того, надо сказать, что предприятия ОПК работают в совсем иной среде, чем гражданские коммерческие. Параметры выпускаемых изделий определяются техническим заданием, рынок изучать не нужно, искать источники финансирования нет необходимости. Тактико-технические характеристики важнее сроков и цены.

На гражданском рынке ситуация принципиально иная. Здесь ОПК со своей гражданской продукцией сталкивается с большим количеством конкурентов, в том числе зарубежных. Им объективно трудно пробиваться на рынок ввиду сложившейся монополии иностранных брендов и серьезного лобби со стороны зарубежных поставщиков.

Понятно, что если оборонные предприятия бросить в «воды рынка» без поддержки, то они просто не выплывут. Поэтому диверсификация ОПК должна сопровождаться созданием соответствующих механизмов их поддержки. И этот процесс идет. В первую очередь формируется нормативно-правовая база, создающая благоприятные условия для перехода на выпуск гражданской продукции.

Законодательно оформлен ряд предложений экспертов Союза машиностроителей России и Лиги содействия оборонным предприятиям по изменению №275-ФЗ «О государственном оборонном заказе», в части контроля и использования бюджетных средств при выполнении контрактов. Кроме того, благодаря нашей инициативе предприятия ОПК теперь могут не указывать идентификатор контракта при оплате накладных расходов, что снизит издержки при выполнении гособоронзаказа.

Помимо совершенствования законодательства, принимаются и другие меры поддержки. Маркетинговый центр НПО «Конверсия», созданный Ростехом и Внешэкономбанком, специализируется на изучении рынков для текущей и перспективной гражданской продукции ОПК. Точкой сборки высокотехнологичных гражданских проектов и проектов двойного назначения ОПК и налаживания промышленной кооперации между ними стала цифровая B2B-платформа ГИС промышленности.

В Правительстве РФ серьезно думают о разработке специальной госпрограммы по диверсификации ОПК, которая, возможно, будет принята одновременно с новой государственной программой вооружения в 2023 году.

- Важным событием 2021 года стало получение лицензии Минпромторга РФ на разработку боеприпасов Самарским государственным техническим университетом. Какие перспективы для развития самарского вуза вы видите в этой ситуации?

- Чтобы получить такое разрешение, надо отвечать значительному количеству серьезных требований. Именно поэтому им обладают единицы российских вузов. Это дает дополнительный ресурс опорному вузу региона в использовании экспериментальной базы в Чапаевске, а также потенциала профильных кафедр. И конечно, это возможность получения госзаказа с соответствующим финансированием и перспективой дальнейшего развития.

ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ
КРИЗИС УДАРИЛ
ПО АВТОВАЗУ
И СМЕЖНИКАМ

Автопром затормозил дефицит микросхем

Пандемия и наложение ряда факторов привели к глобальной нехватке микросхем на мировом рынке. Ситуация отразилась на многих отраслях - от производства бытовой техники до медицины, но среди самых пострадавших - автопром. Автопроизводители оказались в ситуации, когда они не в состоянии удовлетворить спрос на свою продукцию и несут убытки. Для Самарской области с высокой долей этой отрасли в валовом продукте кризис стал серьезным испытанием.

КСЕНИЯ ЧАСТОВА



верс» **Петр Кордит** отмечает, что компания в полной мере ощутила на себе кризисные времена: «Мы заметили, что выросли цены и сроки доставки. По некоторым позициям вообще невозможно получить информацию по срокам производства. Тем не менее, «Адверс» смог сохранить объемы производства благодаря наличию запасов».

По его словам, компания столкнулась и с некоторым снижением объема заказов. «У нас много заказчиков. В том числе несколько основных, таких как «КАМАЗ» и «ГАЗ». На них этот кризис тоже сказался, как и на нас. Но в целом наши продажи выросли, поскольку не все коллеги смогли произвести запланированные объемы, и на рынке образовался дефицит», - поясняет **Петр Кордит** и добавляет, что о предварительных финансовых результатах «Адверса» по итогам 2021 года говорить пока рано.

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ЧИПЫ

В правительстве Самарской области уверяют, что совместно с руководством АО «АВТОВАЗ» предпринимаются все возможные меры для разрешения кризисной ситуации. «Вопрос обеспечения автомобильной промышленностью электронными компонентами прорабатывается заинтересованными федеральными органами власти и находится на личном контроле министра промышленности и торговли Российской Федерации **Дениса Мантурова**. Для создания электронной компонентной базы и модулей на ее основе планируются федеральные субсидии. В рамках постановления Правительства РФ от 24 июля 2021 года №1252 субсидии предоставляются на проекты, которые будут разработаны в течение пяти лет. Размер субсидии - до 1,5 млрд рублей в год. За счет господдержки производители смогут возместить до 90% затрат», - поясняет **Андрей Шамин**.

По его словам, в 2021 году на субсидии разработчикам электронной компонентной базы в федеральном бюджете предусмотрено 3 млрд рублей. Работа ведется в рамках государственной программы «Развитие электронной и радиоэлектронной промышленности».

Глава региона **Дмитрий Азаров** и глава комитета Госдумы по промышленности и торговле **Владимир Гутенев**, обсуждая тему в конце ноября, говорили о том, что площадкой для нового производства полупроводников могла бы стать особая экономическая зона «Тольятти».

«На мой взгляд, это идеальное место для потенциального размещения производства. Понятно, что для начала массового производства там полупроводников предстоит многое сделать и решить, но давайте вместе этот вопрос проработаем», - отметил губернатор.

Со ссылкой на экспертов, в областном Минпроме констатируют, что мировой кризис с дефицитом электронных компонентов может завершиться в середине следующего года, а кризис отрасли рискует продлиться до 2023 года.

ПОМЕШАЛ КРИЗИС

Завершающийся год начался для автопроизводителей и в частности АВТОВАЗа с позитива. Продажи автомобилей в России в январе-июне 2021 года росли стремительнее, чем в последние два года. Так, по данным Ассоциации европейского бизнеса (АЕБ), в первой половине года объем реализации машин вырос на 36,9% относительно аналогичного периода прошлого года. По сравнению с первым полугодием 2019-го рост составил 5,1%. Темп роста продаж Lada и вовсе оказался выше рынка. В первом полугодии 2021-го дилеры бренда продали 200 219 автомобилей, что на 51% больше, чем годом ранее.

На фоне позитивной динамики Ассоциация европейского бизнеса, ранее предвещавшая рост рынка в размере 2,1%, изменила свой прогноз. По ее данным, этот показатель должен был составить 9,8%. Вслед за ростом продаж увеличивался и выпуск автомобилей, а за ним и комплектующих. Так, по данным Росстата, в первой половине 2021 года производство машин в России в сравнении с аналогичным периодом прошлого года увеличилось на 44,3%. Всего за этот период собрали 736 тысяч автомобилей. Тем не менее, прогнозам АЕБ не было суждено сбыться.

Во втором полугодии 2021-го по российским производителям ударил полупроводниковый кризис, начавшийся в мире еще весной 2020 года. Производители автомобилей и электроники столкнулись с дефицитом чипов, который возник ввиду пандемии и торговых войн.

НЕСТАБИЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Перебои с поставками на АВТОВАЗе начались уже в июле этого года. Автозавод пытался решить проблему с помощью выпуска особой комплектации Lada-Comfort Light, которая собиралась без мультируля и мультимедий-

ной системы. Но это ситуацию не спасло. 20 августа на тольяттинской площадке АВТОВАЗа встали все конвейеры. Ожидалось, что простой продлится минимум 10 дней. В реальности все линии запустили вновь только в середине сентября. Впрочем, перебои с поставками комплектующих так и не прекратились. Дефицит полупроводников до сих пор периодически бьет по вазовскому производству: нитки конвейера то и дело останавливаются.

Одновременно с тольяттинским автозаводом в режиме частичной загрузки или полной приостановки производства работают и сотни его поставщиков. В общей сложности у ВАЗа насчитывается около 700 предприятий-смежников в России, более 200 из которых в Самарской области.

Согласно подсчетам министерства промышленности и торговли Самарской области, в связи со сложившейся ситуацией в «однаково нестабильном положении» оказались около 200 российских производителей автомобильных компонентов АО «АВТОВАЗ». По словам главы ведомства **Андрея Шамина**, это те предприятия, в чьем портфеле заказов автозавод по-прежнему занимает существенную долю.

Как известно, в числе наиболее зависимых от АВТОВАЗа производств находятся, к примеру, предприятия группы «Объединенные автомобильные технологии» («ЭВР», «ВАЗИНТЕРСЕРВИС», «Мотор-Супер», «Автосвет», «САЗ Комплект», «ОСВАР», «Сердобский машиностроительный завод», «Димитровградский завод порошковой металлургии», «ДАЗ», «РосАвтоПласт»). По информации официального сайта ГК, холдинг поставляет для Lada более 90% своей продукции.

Около половины объема заказов приходится на АВТОВАЗ у таких компаний, как «Форесия Автомобильные Решения», «Гумма-Лайн». Сильно зависимы от ВАЗа «ПК Автокомпонент Тольятти», «АД Пластик Тольятти».

ПОКА В ПЛЮСЕ

Как отразились многочисленные простои на экономике предприятий автокомпонентной отрасли региона, пока судить сложно. Свои финансовые показатели за этот год они раскроют только в начале 2022 года. При этом объемы производства автомобилей Lada с июня по октябрь снизились на 50 тыс. штук от планового значения. Такие данные приводит министерство промышленности и торговли Самарской области. Снижение объемов выпуска ожидаемо обрушило статистику продаж бренда.

«Из-за продолжающихся перебоев в работе автосборочных линий продажи Lada в августе 2021 года упали на 32,6% (по отношению к августу прошлого года), в сентябре - на 52%, в октябре - на 31%, в ноябре - на 30,7%», - сообщил министр промышленности и торговли Самарской области **Андрей Шамин**.

Тем не менее, по словам **Андрея Шамина**, объем производства автомобилей пока что остается выше прошлогоднего - за девять месяцев 2021 года их производители отгрузили товаров на сумму 289 млрд рублей, что на 29% больше, чем в соответствующем периоде 2020 года. При этом в производстве автотранспортных средств темп роста составил 130%, в производстве комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств - 127,2%.

Аналогичная ситуация наблюдается и с продажами. Так, АВТОВАЗ по итогам 11 месяцев продал 320,8 тыс. автомобилей, что на 6% больше, чем за тот же период прошлого года.

ПОКА БЕЗ ЗАКРЫТИЙ

«Ситуация с поставками электронных компонентов постепенно улучшается, однако пока что рано прогнозировать точные сроки окончания этого кризиса. Мы предпринимаем все возможные действия, чтобы минимизировать его влияние на объемы», - заявил президент АВТОВАЗа **Николай Мор** в начале декабря.

Генеральный директор Кластера автомобильной промышленности **Андрей Крайнов** затрудняется точно определить, насколько дефицит полупроводников сказался на работе предприятий регионального автопрома: «Полупроводниковый кризис принес отрасли ощутимые потери. Особенно пострадали те производители, которые в основном работают с АВТОВАЗом, а также заводами Renault, Volkswagen и Hyundai Motor. Тех, кто сотрудничает с другими предприятиями, кризис коснулся в меньшей степени. В конечном итоге все решила степень диверсификации портфеля заказов поставщика. Многие спасло большое количество клиентов в автопроме и сотрудничество с представителями других отраслей промышленности».

По его словам, ассоциации к настоящему моменту не известно о случаях закрытия предприятий автокомпонентной отрасли из-за последствий полупроводникового кризиса. «Все пытаются выжить. По самым оптимистичным прогнозам, кризис завершится к лету 2022 года. Решить проблему не просто: для этого нам нужно организовать в России аналогичное производство чипов, существующее в Китае, Малайзии. Этим вопросом уже озаботились федеральные власти», - поясняет он.

Какая-либо господдержка в виде субсидий для производителей автокомпонентов в условиях сложившейся ситуации, по его словам, не предусмотрена. Производители автокомпонентов тоже не скрывают, что дефицит полупроводников ощутили ударил по их бизнесу. Но многие еще не сводили свои отчеты.

«По итогам октября-ноября объемом заказов предприятий группы «Кампласт», которые производят комплектующие для автомобилей, упал примерно на 40-50%. К счастью, у нас нет кредиторской задолженности, думаю, нам удастся пережить этот сложный период», - отмечает бенефициар группы «Кампласт» **Арарат Назаретян**.

Соучредитель предприятия «Ад-

ДЛЯ КОМПАНИИ FAURECIA 2021-Й СТАЛ ЛУЧШИМ ГОДОМ ЗА ВСЕ ВРЕМЯ ПРИСУТСТВИЯ В РОССИИ

Опережая рост рынка



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО КОМПАНИЕЙ FAURECIA

1 ноября 2021 года в должность вице-президента российского дивизиона компании Faurecia вступил Пьер Кермел. В его послужном списке более 20 лет работы на руководящих должностях в подразделениях компании



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО КОМПАНИЕЙ FAURECIA

Уходящий год в истории компании Faurecia (Форесия) в России выдался богатым на события, многие из которых закладывают базу для дальнейшего роста на годы вперед: построен большой завод в ОЭЗ «Тольятти», расширена товарная номенклатура, получены новые заказы от автопроизводителей. Сегодня в России трудно найти автомобильный бренд, который обходится без ее технологий - деталями этой компании оснащен каждый второй автомобиль, сходящий с конвейера в нашей стране.

НИКОЛАЙ МАРТЫНОВ

ПО ПОЛНОМУ ЦИКЛУ

Глобальный бренд представлен почти тремя сотнями заводов в 35 странах мира. Компания выпускает сиденья и выхлопные системы, бамперы и панели приборов, центральные консоли и дверные панели, интерьеры транспортных средств и электронные системы автомобилей, а также многое другое. По оценке аналитиков, каждый третий автомобиль в мире создан с использованием ее технологий, а в России - каждый второй.

Российские специалисты находятся в авангарде инновационных разработок компании - в этом году на выставке COMTRANS в Москве был представлен прототип водородного автобуса, разработанного в рамках технологической коллаборации автоконцерна КАМАЗ с компаниями Faurecia и Symbio. Серийный выпуск водородного автобуса планируется начать через два года. Автомобильный мир сейчас получает первый опыт реальной эксплуатации водородного транспорта. Россия стремится стать одним из лидеров в этой области, и Faurecia активно помогает ей в этом.

До недавнего времени российский дивизион компании был представлен шестью предприятиями в Тольятти, Санкт-Петербурге, Калуге и Лиге, выпускающими сиденья, системы очистки выхлопных газов и элементы интерьера. В конце осени 2021-го в периметр компании вошел тольяттинский завод по производству литых пластиковых изделий, который будет выпускать новые детали интерьера

для всей линейки АВТОВАЗа: панели приборов, панели дверей, центральные консоли.

Но самым заметным событием стал запуск производства предприятия в ОЭЗ «Тольятти». Новый завод по выпуску сидений получил статус флагманского в российском дивизионе Faurecia. Он построен в соответствии с самыми строгими европейскими стандартами, это касается не только технологий и оборудования, но и вопросов промышленной безопасности и охраны труда. На новом предприятии будут выпускать продукцию по полному циклу. Уже сегодня там производятся каркасы, выполняется пошив и сборка готовых сидений, а в мае следующего года откроется производство полиуретановой пены для набивки. Сейчас на заводе трудятся около 800 человек, а после выхода на проектную мощность при росте объемов производства у клиентов предприятие имеет шансы обеспечить работой более тысячи сотрудников.

Одна из ключевых задач компании - локализация производства в России. Faurecia глубоко заинтересована в том, чтобы защитить свой бизнес и бизнес клиентов от колебания курсов валют и дополнительных затрат на таможенную и перевозку. В некоторых направлениях производство локализовано на 100%. Такой подход повышает конкурентоспособность компании за счет сокращения издержек на логистику и позволяет ее клиентам устанавливать более низкую цену на конечный продукт - автомобиль.

Продуктовая линейка отражает процессы, происходящие на российском рынке. Самый главный клиент - альянс Renault-Nissan-Mitsubishi-АВТОВАЗ. Для этих брендов компания производит всю свою линейку продуктов, начиная с автомобильных сидений, заканчивая панелями приборов и дверей. Другой мощный игрок на рынке - концерн Hyundai-Kia, который закупает у Faurecia детали интерьера и выхлопных систем. Третьим по объему закупок является Volkswagen Group Rus.

Недавно АВТОВАЗ приступил к тестовому выпуску автомобилей на новой платформе CMF-B, которая заменит все существующие на автозаводе платформы. Компания активно помогает автогиганту, поставляя комплектующие, разработанные в новом материале и технологии и применением более совершенных систем контроля качества. Поставщик заинтересован в том, чтобы клиент запустил производство вовремя, с надлежащим качеством и приемлемой себестоимостью.

КАДРОВЫЙ БАЛАНС

В Самарской области сосредоточены самые большие производственные мощности Faurecia. Об основных аспектах взаимодействия компании с местными властями рассказал бывший вице-президент российского дивизиона **Лукаш Бабушка**, который теперь возглавляет управление по качеству и удовлетворенности клиентов биз-



ЛУКАШ БАБУШКА,

РУКОВОДИТЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПО КАЧЕСТВУ И УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ КЛИЕНТОВ БИЗНЕС-ГРУППЫ «СИДЕНЬЯ» МЕЖДУНАРОДНОЙ КОМПАНИИ FAURECIA:

- В этом году итоги - самые лучшие за все годы присутствия компании на российском рынке. Мы смогли реализовать проекты, которые заложили основу для развития на годы вперед. По автомобильным сиденьям мы обновили продуктовую

линейку, по интерьерам - купили новую компанию в Тольятти, которая позволит расширить наше присутствие на рынке. С точки зрения Clean mobility мы начали производство новой продукции в Санкт-Петербурге для Hyundai-Kia. Вошли в новую линейку продуктов, касающихся heavy duty машин, начав работать с КАМАЗом. Реорганизовали в России наш бизнес для Clarion Electronics - это наша новая бизнес-группа, которая занимается производством электроники. Мы купили компанию Hella, что позволит расширить линейку осветительных и электронных компонентов в России и в мире. Если говорить о финансовых результатах, то показатели также очень высоки. В России бизнес Faurecia растет быстрее, чем автомобильный рынок. С точки зрения бюджета и выполнения производственной программы 2021 год был для нас намного лучше, чем два предыдущих.

нес-группы «Сиденья» в Группе Faurecia.

«Открывая завод в ОЭЗ «Тольятти», мы взяли на себя обязательства по развитию площадки и задекларировали программу, которой целенаправленно следуем. У компании есть полное взаимопонимание с региональными властями и с губернатором **Дмитрием Азаровым**, и с министрами, и с генеральным директором ОЭЗ **Сергеем Андреевым**. Нас всесторонне поддерживают, все вопросы мы решаем сообща и понимаем, насколько тесно развитие региона связано с развитием промышленности», - отметил Лукаш Бабушка.

В ноябре 2021 года в должность вице-президента компании Faurecia в России вступил **Пьер Кермел**. Под его руководством российскому дивизиону предстоит продолжить путь инноваций - не только технологических, но и кадровых.

Важной вехой развития российского дивизиона компании стал запуск проекта по повышению «многообразия и вовлеченности», который предполагает, что в жизни компании равноценно участвуют все вне зависимости от пола, воз-

раста, внешности. Инициатива под названием Gender Diversity and Inclusive (гендерное разнообразие и инклюзивность) пришла из Группы «Форесия». В России эта работа стартовала в 2021 году, ее цель - повысить эффективность трудового коллектива. Директор по продажам и развитию бизнеса «Сидений» **Александр Арцыбашев**, который является амбассадором этой инициативы, рассказал о выработке гендерных пропорций трудового коллектива и о практической пользе соблюдения кадрового баланса.

«Опыт показывает, что однородная по составу группа, как правило, справляется с поставленной задачей хуже, чем разнообразная команда, включающая молодых и опытных сотрудников, мужчин и женщин с разной квалификацией и различиями в мировоззрении. В такой команде взгляд на поставленную задачу гораздо шире, а идеи и решения отличаются большей вариативностью. В итоге мы получаем более высокую эффективность коллектива, следовательно, повышаем прибыльность компании», - пояснил он.

Управление помогает вернуть

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ ИЗ САМАРЫ ПРЕДЛАГАЕТ ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЛИНИЙ

ООО «Марви» занимается разработкой, производством и сопровождением автоматических систем измерения и управления на крупных металлургических производствах. За 11 лет работы на рынке команда самарских инженеров успешно реализовала десятки проектов, направленных на минимизацию издержек клиентов, повышение качества продукции и оптимизацию технологических процессов. Директор компании Денис Назаренко в интервью «Итогам» рассказал о современных проблемах автоматизации промышленных производств и поделился решениями, которые позволяют заводам увеличить прибыль и снизить риски отставания от конкурентов.

НИКОЛАЙ МАРТЫНОВ

В РЕЖИМЕ 24/7

- В чем суть инноваций, которые предлагает ваша компания своим клиентам?

- Мы производим автоматические системы измерения, которые контролируют геометрические параметры продукции с точностью до 0,05 мм. Область нашей деятельности - бесконтактные оптические высокоточные средства измерений. Проектируем оборудование под конкретные задачи заказчика, делаем математические расчеты, выполняем программирование, осуществляем контроль сборки и в дальнейшем сопровождаем работу оборудования: обеспечиваем полный жизненный цикл проекта. Наше оборудование позволяет измерять параметры выпускаемой продукции по всему технологическому потоку, получая данные по очень многим показателям. Обработка данных - наш конек. Их точность дает возможность заказчику регулировать технологический процесс. Все наши установки работают в автоматическом режиме круглосуточно и круглосуточно вместе с заводом. Они встроены в производственный процесс и функционируют как часть предприятия. Это очень серьезная ответственность, поэтому и сервисная поддержка у нас на высшем уровне.

- Кто ваши основные клиенты и какова география деятельности компании?

- Мы работаем с металлургическими заводами по производству листов, слывов, труб, профильного проката, арматуры, железнодорожных колес и т.п. Речь идет о крупных предприятиях, где конвейер работает в режиме 24/7. Это компании, которые имеют большие потребности в измерительном оборудовании. Однажды остановив выбор на нас, они и в дальнейшем работают с нами. Наши основные клиенты сосредоточены в России. Постепенно компания выходит на зарубежные рынки: не так давно у нас появилось представительства в Индии и Тайване.

- Какие цели вы преследовали в начале своей деятель-

ности и как изменилось ваше видение потребностей заказчика?

- На первом этапе целью компании было создание надежных автоматических средств измерения, которые дают заключение: по конвейеру идет качественная продукция или брак. Постепенно мы пришли к пониманию того, что, обрабатывая геометрические данные, мы получаем больше информации, чем это нужно просто для контроля брака. Получая избыточные данные, мы можем предлагать заказчику не просто обнаруживать брак, а прогнозировать и не допускать его. Располагая информацией об отклонениях в параметрах продукции, технолог может скорректировать техпроцесс и в превентивном порядке исключить брак. Так создание надежного оборудования послужило достижению глобальной цели - уменьшить издержки предприятия. Опыт нашей работы подсказал, что уже на этапе проектирования необходим комплексный подход к постановке задачи - это дает существенный синергический эффект в процессе дальнейшей эксплуатации систем нашим заказчиком.

При реализации проектов требуется определить последовательность внедрения, предусмотреть возможности дальнейшей автоматизации и интеграции. Нам как поставщикам зачастую самостоятельно приходится принимать решение, закладывая в оборудование дополнительные возможности, которые позволяют интегрировать его в автоматическую линию через некоторое время. Заказчик порой не придает этому должного значения, а наша инициатива делает оборудование дорожее и менее привлекательным на тендере, но создает колоссальные конкурентные преимущества, которые будут оценены потом. Нужно понимать, что модернизация предприятия - это процесс, который должен поддерживаться для того, чтобы сохранять привлекательность продукции на рынке.

- Как это выглядит на практике?



ФОТО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ООО «МАРВИ»

- Например, в 2009 году возникла необходимость создания установки измерения геометрических параметров труб большого диаметра. Заказчик хотел получить систему, которая в автоматическом режиме с высокой точностью будет измерять ряд параметров в интересующих его точках трубы. Нами было принято решение сделать установку с возможностью полного сканирования 3D-модели трубы, хотя на тот момент этого не требовалось. Решение было удачным. В результате мы получили систему, которая используется на шести заводах уже в течение 11 лет. Она прошла российскую и европейскую сертификации, выдержала инспекцию для трубопроводов «Южный поток» и «Северный поток» и на данный момент не устарела, хотя с тех пор серьезно ужесточились требования к контролю. Но самое интересное, что заказчик получил инструмент не только выходного контроля, но и управления, а также настройки технологического процесса. Избыток информации позволил технологам легко анализировать 3D-изображение трубы и определять по нему оптимальные настройки технологического оборудования. Таким образом, у специалистов «Марви» начало формироваться представление о том, что требуется комплексный анализ всего проекта даже за рамками технического задания. Мы в состоянии увидеть дополнительные возможности и предложить оптимальное комплексное решение.

Более того, мы понимаем, что на этапе обсуждения и даже реализации проекта цель бывает не до конца ясна заказчику и может меняться. Мы всегда готовы к этому и закладываем максимальную гибкость в каждый наш проект. Бывает, что потребность в



ФОТО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ООО «МАРВИ»

доработках возникает уже после сдачи проекта. В этом случае мы также в короткие сроки реализуем пожелания клиентов.

В современном мире скорость прогресса в электронном оборудовании высока, и то, что было нежелательно или нерентабельно еще пять лет назад, сегодня становится нормой и правилом. Именно поэтому при модернизации и автоматизации производственных процессов требуется комплексный подход. Метод решения проблем по мере их поступления не подходит. В результате комплексного подхода удается оптимизировать техническое решение, сократить численность персонала, исключить человеческий фактор из процесса. Синергический эффект от этой процедуры способен сократить срок окупаемости оборудования в несколько раз.

- Комплексный подход - это ваша опция или основная «фишка»?

- Изначально это было опцией, а сейчас переходит в статус основного предложения на рынке. Выходной контроль позволяет лишь отсеивать брак, а наличие брака -



ФОТО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ООО «МАРВИ»



это всегда убытки и снижение производительности. Поэтому клиент заинтересован в оборудовании, которое позволит ему регулировать техпроцесс: перейти от контроля качества к управлению качеством. Например, система показывает, что основные параметры продукции начинают отходить от нормы: стальной лист уходит в сторону и вот-вот превысит допуск. Автоматическая система заблаговременно информирует персонал о том, что параметр начинает ухудшаться. Мастер цеха вызывает бригаду наладчиков, которые подстраивают параметры линии, возвращая их к нужным значениям, еще до того, как они выйдут за пределы допуска. Таким образом, комплексные решения позволяют оперативно управлять качеством, они помогают собственнику избежать лишних издержек и быстрее вернуть инвестиции. Вопрос лишь в том, что далеко не каждый заказчик способен оценить экономический эффект, пока проект находится на бумаге. Проблемы промышленных производств при реализации

проектов автоматизации и повышения эффективности широко известны. Одно из самых существенных, конечно, это затягивание сроков реализации проекта, в том числе по причине сложного и продолжительного по времени внедрения новых автоматических систем вместо старых технологий. Также часто бывает такое, что поставщик не выполняет технические требования, не обеспечивает обещанную точность измерений, параметров, скорость операций, потому что просто переоценил свои возможности. Ведь сфера проекта новая, ни разу им не опробованная.

- Почему же это происходит?

- Наиболее распространена в нашей практике тендерная система закупок. Она создана для

развития конкуренции, минимизации цен для покупателя, исключения коррупции на предприятии. Система достаточно хороша при закупке серийно производимого оборудования и комплектующих со стабильным качеством, которое можно проконтролировать. Каждый параметр предложения поставщика оценивается по шкале с определенными весовыми коэффициентами. Таким образом, техническое решение, предлагаемое конкурирующими фирмами, их опыт поставок, цена предложения, гарантийный срок, условия платежа оцениваются по шкале, и по их совокупному значению определяется победитель.

Многие заказчики хотят применить такую же процедуру торгов для объекта гораздо более сложного и непонятного. Поэтому нередко случается так, что на торги попадают некие фирмы, подходящие для тендера по формальным признакам, но не способные справиться с задачей. Если такая фирма захочет получить контракт, она очень сильно «падает» в цене на торгах, при этом дает неверную информацию



ФОТО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ООО «МАРВИ»

о характеристиках оборудования и берет на себя повышенные риски, с которыми потом не справляется.

Таким компаниям важно вернуться на рынок, а там - будь что будет. Пользуясь некомпетентностью заказчика, они рассчитывают на то, что заказчик не заметит несоответствия оборудования заявленным параметрам. А может быть, такая точность заказчику не очень нужна и его устроит то, что мы сделаем, думают они, и дают демпинговую цену. Помню случай, когда компания выиграла тендер, снизив изначально цену в пять раз. Но риск никому не известной компании и риск заказчика - это разные величины. Отсутствие внятных критериев оценки работоспособности поставленного оборудования и сложности объективной оценки качества оборудования и услуг приводит к тому, что мы сталкиваемся с тем, что заказчик выбирает поставщика по критерию низкой цены и теряет несколько лет на попытки запустить проект.

ПО ПУТИ КООПЕРАЦИИ

- Сколько квалифицированных компаний сейчас работает на рынке и какова стоимость подобных проектов для заказчика?

- На освоение подобных технологий и выработку ноу-хау уходит много лет, поэтому фирм, которые квалифицированно занимаются нашей тематикой, наберется всего с десяток во всем мире.

Самый дорогой проект, который мы реализовали, стоил 1,5 млн евро. Компании, которые экономят на бюджете оборудования и инжиниринга, терпят гораздо большие убытки, исчисляющиеся миллиардами рублей. Оборудование нужно покупать дешево, чтобы оно приносило прибыль, а не по принципу самого дешевого - этим часто грешат наши потенциальные заказчики. Например, они выбрали на торгах компанию с более простым и дешевым решением, а спустя время пишут нам письма - приезжайте, сделайте с этим что-нибудь, оно

не работает, а деньги у нас кончились, остался только ремонтный фонд. А за эти деньги уже ничего не сделаешь, оборудование построено в корне неверно, его нельзя переделать за небольшие деньги.

Обидно за такие компании, они не могут провести экспертизу технических решений - не хватает компетенций. Это внедрение инновационного оборудования по индивидуальному заказу, и здесь нельзя просто съездить куда-нибудь на завод и посмотреть, как оно работает у других.

Еще распространенная проблема - заказчик составляет задание собственными силами по тематике, в которой он имеет необходимой квалификации. В этом случае, например, необоснованно высокие требования могут привести к ненужному удорожанию проекта. А бывает, что заказчик закладывает невыполнимые требования (например, несравнимо высокая точность измерений). Это ведет к срыву сроков сдачи проекта, тжамбам с согласившимся изначально поставщиком и другим неприятным последствиям. Мы считаем, что детальное техзадание на проект автоматизации измерений необходимо составлять вместе с квалифицированными специалистами в этой области.

- Какими могут быть пути решения проблемы?

- Мы предлагаем проводить открытую защиту проектов, когда конкуренты имеют возможность ознакомиться с проектами и дать оценку каждому: это позволяет выработать механизм защиты заказчика. Мы готовы к такому диалогу. Есть еще один вариант: сам клиент создает экспертную группу. Так было у нас в Индии. Нас «пытали» два дня около десяти экспертов, они задали сотни каверзных вопросов, на которые мы исчерпывающе ответили. Все рассказали, показали и объяснили, а не говорили, что это «секрет фирмы» или «уж поверьте нам на слово». Они оценили нашу открытость и компетенции и объявили нас победителями тендера.

Другой пример - конкурент этой фирмы, расположенный в соседнем индийском городе, пригласил китайцев, которые, как известно, берутся за все. Они предложили цену в три раза дешевле, чем у нас, и «экономили» заказчику миллион евро. Я ни разу не видел таких «чудес», чтобы задешево сделали хорошо. Прошло пять лет, до сегодняшнего дня компания так и не смогла запустить оборудование с требуемой точностью измерений. Недавно от этого заказчика пришел запрос на эту же систему. Мы отправили ему то же предложение, по той же цене. Он говорит, что дорогоовато. Мы отвечаем, дешевле вы уже брали.

- Открытая защита проектов подразумевает раскрытие технологических ноу-хау. Что делать в случае, если такой формат по ряду причин неприемлем?

- Мы предлагаем еще один вариант - создание совместного с заказчиком стартапа. Допустим, у вас есть производственная линия, которая дает определенный результат. Вы знаете, что, установив оборудование, контролирующее определенные техпроцессы, можете улучшить результат и сэкономить деньги. Вы создаете стартап и даете возможность без тендера зайти в него компании, которая заслуживает доверия. То есть заказчик финансирует проект, а мы вкладываем свой талант и компетенции. Все честно: ваши ресурсы, наши мозги. С помощью нашего оборудования партнер фиксирует достижение показателей. Оплата - с результата. Допустим, три года прибыль от проекта делим пополам, затем мы выходим из проекта, и вы самостоятельно эксплуатируете оборудование и технологию.

Такая кооперация позволяет разделить от этих процессов случайные компании. Экономический эффект в таких проектах посчитать достаточно легко. У ответственного партнера будут очень серьезные мотивы делать все как надо, а не просто проставить оборудование в соответствии со спецификацией. Здесь надо будет достичь целевых показателей. Если мы ошиблись в техническом решении, значит потеряли деньги. Предприятие-партнер тоже выйдет с потерями, но ему будет не обидно, лишних денег оно никому не заплатило.

О подобных совместных проектах нужно договариваться с собственниками или топ-менеджерами предприятий. Если мы идем по пути кооперации с заказчиком, то готовы брать на себя не просто поставку отдельного оборудования, а целых комплексов и систем, которые будут глубоко интегрированы в линию. Здесь нужно делать комплексный проект, готовить оборудование для него, настраивать техпроцессы вместе с заказчиком и отвечать за результат, к которому он стремится. Мы к такому шагу готовы.

АО «САЛЮТ»
ОТМЕТИЛ 80-ЛЕТИЕ
СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ

С декабря 1941 года, с того момента, как буквально в чистом поле за считанные месяцы выросли заводские цеха, в которых начали производить бронекорпуса для штурмовика Ил-2, по сегодняшний день предприятие работает на укрепление национальной безопасности и обороноспособности страны. Его история - это часть истории великого народа, отстоявшего свободу и одержавшего победу над врагом. В настоящее время АО «Салют» работает в составе Корпорации «Тактическое ракетное вооружение» (КТРВ).

МАТВЕЙ ЛЫЧКИН

ПО ПРИКАЗУ ГКО

Первые эшелоны с эвакуированными людьми и оборудованием стали прибывать в Куйбышев в ноябре 1941 года на площадку Центрального механического завода, основанного в 30-х годах для производства металлоконструкций. Враг рвался к Москве. Армии как воздух нужны были самолеты. К тому моменту на Безымянке уже велось строительство цехов авиационных заводов. По приказу Государственного комитета обороны СССР 25 декабря 1941 года на базе Центрального механического был образован Куйбышевский механический завод, получивший номер 207. Директор завода Виктор Засульский - один из создателей бронированной стали - возглавил работу по выпуску бронекорпусов для Ил-2 и бронезащиты для самолетов ВВС и ВМФ СССР.

Зима выдалась ранняя и суровая - в неотапливаемых корпусах замерзали люди и пневматические молотки. Чтобы согреться, жгли костры на металлических поддонах прямо в недостроенных корпусах. Работали круглосуточно, и к новому 1942 году сдали военной приемке 16 бронированных корпусов, которые собрали из привезенных в эшелонах узлов и деталей.

Строительство заводских корпусов проходило невиданными темпами - день и ночь работали бетономешалки и транспортеры, возводились стены, связывались фермы. И в это же время шла установка и запуск станков. За считанные месяцы ценой невероятного напряжения корпуса были построены, и завод продолжил свою работу.

ВКЛАД В ПОБЕДУ

Преодолевав все тяготы, выпавшие на долю поколения военного времени, заводчане, не щадя себя, выполняли плановые задания, помогая фронту. Вместе с мужчинами у станков стояли женщины и дети. Их вклад в Великую Победу трудно переоценить. В своем стремлении отстоять свободу Родины они были равны, независимо от возраста, и Победа эта была одна на всех.

За годы Великой Отечественной войны Куйбышевский механический изготовил и отгрузил 20 тысяч бронекорпусов для Ил-2. Начиная с 1944 года, он поставил 4000 бронекорпусов на штурмовик

Проверенный временем



Ил-10. Завод выпускал огромное количество деталей бронезащиты для Ту-2, Пе-2, Як-1, Як-3, Ла-5, Ил-4, ЛАГГ-3. Его сверхплановой продукции хватало бы на 56 полков штурмовой авиации. В течение 30 месяцев коллектив завода оставался в числе лидеров Всесоюзного социалистического соревнования.

За успешное выполнение правительственных заданий Указом Президиума Верховного Совета СССР от 21 июня 1945 года Куйбышевский механический завод награжден орденом Красной Звезды. Более сотни сотрудников завода удостоены высоких правительственных наград. Более 2800 человек награждены медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1931-1945 гг.».

СВОИМИ СИЛАМИ

Послевоенные годы приготовили заводу новое испытание. Эвакуированные и прикомандированные во время войны специалисты с момента ее окончания получили возможность вернуться в родные края. Москвичи, подольчане, таганрожцы, колпинцы, воронежцы, минчане, ленинградцы потянулись на родину. В 1946 году численность работников завода сократилась почти на четверть, что сказалось на производственном потенциале предприятия. Уехали высококвалифицированные специалисты, крепкие руководители цехов и отделов, стахановцы, грамотные мастера и служащие с огромным опытом работы, приобретенным за годы войны. Надо было поднимать страну из руин, восстанавливать промышленность, инфраструктуру городов и сел. Всюду нужны были рабочие руки и инженерные знания. Понимая это, руководство завода приложило немало усилий для сохранения большей части руководящего состава и начальников основных производственных

цехов. Ушедших руководителей подразделений заменили новыми, используя свой кадровый резерв. К штурвалу завода вместо отозванного в Москву Виктора Засульского встал Борис Дубовиков - бывший главный инженер предприятия.

Вскоре к коллективу присоединились демобилизованные герои фронта, изголодавшиеся по мирному труду. Мужественные, честные, трудолюбивые люди внесли в жизнь коллектива те правила, которым научила их война, - требовательность, дисциплину, самоотдачу. Многие бывшие фронтовики оставались в заводском строю по 30-40 лет, передавали новичкам свое мастерство, возглавляли подразделения и были примером самоотверженного отношения к общему делу.

МИРНАЯ ЖИЗНЬ

Постепенно жизнь коллектива входила в довоенный ритм. Осталась в прошлом «штурмовщина», стране требовалась мирная продукция. И хотя вместо снятых с производства Ил-2 военно-промышленный комплекс выпускал более мощные Ил-10 и Ил-10М, которым тоже требовалась надежная броня, резко увеличился объем гражданской продукции. В 1945 году завод выпускал 37 наименований комплектующих к тракторам и сельхозмашинам, рамы рудничных электровозов для угольной промышленности, батарейные ящики для электровозов, коллекторы и успешно справился с планом, несмотря на трудности с освоением новой линейки продукции.

Новое задание - выпуск бензоцистерн для сельского хозяйства - потребовало от заводчан перехода с технологии клепки при сборке изделий на электросварку. Можно представить, с какими проблемами столкнулось производство, в штат-

ном расписании которого не было ни одного электросварщика. Это обстоятельство повлекло за собой переподготовку большого числа специалистов, от рабочих до инженеров. Отдел технического обучения сразу же организовал курсы, которые посещали все работники, задействованные на производстве новой продукции. Конструкторы и технологи досконально изучили и проработали чертежи, разработали оснастку и технологические процессы. Однако самой большой оставалась проблема отсутствия опытных электросварщиков. Но и ее удалось решить, в том числе с помощью курсов для молодежи, желающей освоить новую профессию.

Включившись в работу, местные Кулибины сами изготовили формы для штамповки днищ бензоцистерн, что снизило трудоемкость и подняло производительность труда. За три года завод поставил народному хозяйству 3243 бензоцистерны.

Тот заказ стал первым в послевоенной линейке гражданской продукции. Среди изделий Куйбышевского механического были газгольдеры для газопровода «Саратов - Москва», передвижные механизированные бензоэлеваторы - аэродромные машины различной емкости для заправки самолетов, картофелеуборочные комбайны, дождевальные машины, навесные подборщики, мотоблоки, машины для чистки овощей, термосы.

И всякий раз освоение новых видов продукции требовало от коллектива завода организации новых участков, перепрофилирования цехов, создания новых технологических процессов. Эта работа зачастую шла одновременно с обучением персонала, реконструкцией корпусов и вводом в эксплуатацию нового оборудования.

Заводчане по праву гордятся своей причастностью к производству знаменитых советских тракторов «Беларусь», к которому они изготавливали один из ответственных элементов двигателя - шатун. В свое время эти машины получили 120 наград на различных международных выставках и с успехом прошли испытания в США, после чего им была открыта дорога на мировой рынок сельскохозяйственной техники. Знаменитая машина поставлялась в 90 стран мира.

К 1970 году Куйбышевский механический завод накопил такой производственный потенциал, что никакие госзадания смутить его уже не могли.



К ЗВЕЗДАМ

Одним из поворотных моментов в послевоенной истории завода стало получение нового заказа правительства на изготовление крупногабаритных изделий авиационной техники, потребовавшего серьезных изменений в организации производства, технологических процессах и даже в культуре производства - сборочный цех наде белыми халатами.

Завод успешно справился с изготовлением парашютно-реактивной системы для десантирования боевой техники с самолетов, а затем принял участие в программе производства конструктивных компонентов для «лунной» ракеты. И снова коллектив осваивал новые материалы и технологии и аттестовывал рабочие места.

НОВЫЙ ВИТОК

К середине 80-х, после проведенной реконструкции основных цехов, ввода в эксплуатацию нового оборудования, приобретенного для выполнения очередного госзаказа, опытный, хорошо обученный коллектив обладал мощным потенциалом для решения задач любой сложности. Но госзаказа не было. Предприятию предложили выйти на рынок гражданской продукции. В условиях низкой платежеспособности населения это было равносильно хождению по тонкому льду. Однако завод стал осваивать выпуск средств малой механизации для сельского хозяйства, а также сопутствующих изделий для автомобилестроения. В сложнейших экономических условиях ему удалось сохранить свой производственный и кадровый потенциал.

В конце 90-х завод вновь вернулся к выполнению государственного оборонного заказа, не прекращая производство гражданской продукции. После испытания конверсионной коллектив уже не боялся ни поиска новых клиентов, ни ценообразования, ни проблем со сбытом.

В 2004 году «Салют» вошел в состав Корпорации «Тактическое ракетное вооружение». Это открыло перед предприятием новые горизонты в производстве комплектующих изделий для головных предприятий КТРВ. Техническое перевооружение позволило заводу освоить выпуск высокотехнологичной продукции, повысить эффективность, создать мощный инновационный ресурс и войти в число лидеров отечественного оборонно-промышленного комплекса.



ЧЕМУ НАУЧИЛА ПАНДЕМИЯ COVID-19 СОТРУДНИКОВ УПРАВЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ АНТИМОНОПОЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ? КАКИЕ ВИДЫ НАРУШЕНИЙ АНТИМОНОПОЛЬНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ЧАЩЕ ДРУГИХ ВСТРЕЧАЮТСЯ В НАШЕМ РЕГИОНЕ? КАК ИЗМЕНИЛСЯ УРОВЕНЬ КОНКУРЕНЦИИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 10 ЛЕТ? ПОЧЕМУ РАСТУТ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ БАРЬЕРЫ ДЛЯ ВЫХОДА НА РЫНОК НОВЫХ ИГРОКОВ? ОБ ЭТОМ И МНОГОМ ДРУГОМ В ИНТЕРВЬЮ «ИТОГАМ» РАССКАЗАЛ РУКОВОДИТЕЛЬ САМАРСКОГО УФАС РОССИИ ЛЕОНИД ПАК.

ЯН НАЛИМОВ

«Игроков меньше, конкуренция жестче»

- Каковы итоги работы Самарского УФАС в 2021 году?

- Окончательные итоги мы будем подводить уже после завершения 2021 года, но уже сейчас можно сказать о том, что мы стали меньше принимать заявлений от граждан в связи с изменениями законодательства в статье 10 «Запрет на злоупотребление хозяйствующим субъектом доминирующим положением». Сейчас мы защищаем права не конкретного физического лица, а неопределенного круга лиц, то есть занимаемся проблемой, которая носит системный характер.

Наша основная задача - защищать права предпринимателей, уделять внимание экономическому климату в регионе с точки зрения действия монополистов, органов власти, хозяйствующих субъектов. Есть соответствующее постановление пленума Верховного суда, которое говорит о том, что антимонопольное регулирование должно концентрироваться на экономике и предпринимательской деятельности, создании условий для устойчивого экономического роста страны и повышения благосостояния граждан.

Отдельное внимание мы уделяем проверкам закупок в рамках национальных проектов. Отмечу, что количество жалоб на итоги торгов практически не изменилось, но существенно вырос профессионализм жалобщиков, намного меньше заявлений, которые не удовлетворяют формальным требованиям. Доля жалоб, которые мы удовлетворяем полностью или частично, осталась на прежнем уровне, примерно 30%.

- Как отразилась пандемия на вашей деятельности?

- Напрямую COVID-19 почти не повлиял на нашу деятельность. У нас болело примерно 5% сотрудников, потому что мы прививались одними из первых.

Что касается процесса работы, то главная особенность в новой ситуации: мы стали рассматривать жалобы в режиме видео-конференц-связи (ВКС). Это было очень важно для нормальной работы, и я считаю, что на основе нашего опыта необходимо вносить изменения в нормативно-правовые акты, касающиеся проверки эффективности системы госзакупок, закупок для юридических лиц, госкорпораций, бюджетных учреждений.

Поясню, что имею в виду. Ранее, пока не было ВКС, мы часто сталкивались с тем, что лицо, подавшее жалобу, потом не участвовало в процессе ее рассмотрения, а результаты торгов заказчика на период рассмотрения жалобы блокировались. Государство неэффективно расходовало средства, заказчик был вынужден ожидать разрешения конфликта, страдали интересы добросовестных участников торгов, не говоря уже о потребителях государственных и муниципальных услуг, которые ждали закупки тех или иных товаров, особенно если говорить о медикаментах, ремонте школы и т.п.

Что получалось в итоге? Некое лицо по каким-то причинам подает из любой точки России нам жалобу по электронной почте: такая возможность есть. Вся работа на какое-то время приостанавливается. Затем это лицо не является, чтобы поддержать жалобу, и дело рассматривается без него. В то время как в судебном процессе, если лицо подало иск и его не поддерживает, дело не рассматривается. Я считаю, аналогичный порядок нужно внести в порядок рассмотрения жалоб. Это помогало бы приостанавливать

рассмотрение жалобы до тех пор, пока лицо, ее подавшее, не выразит свою позицию.

Но пока такого решения нет, ВКС позволяет подключать к процессу лицо, подавшее жалобу, из любого места. Таким образом защищаются права добросовестного подателя жалобы, которые действительно нарушены, а не того, кто жалуется с целью злоупотребить правом. По нашей оценке, примерно 15% жалоб, которые сейчас подаются, имеют признаки злоупотребления правом.

- Какие виды нарушений антимонопольного законодательства чаще других встречаются в Самарской области? Изменилось ли их количество на фоне пандемии?

- Я бы отметил, что у нас снизилось количество нарушений со стороны органов государственной власти и органов местного самоуправления. По-прежнему встречаются нарушения, связанные со сговорами между организаторами проведения и участниками торгов. Таких дел немного - два-три в год. Но они общественно опасны, и мы вместе с правоохранительными органами выявляем эти нарушения.

- В последние два-три года ваше ведомство, как кажется со стороны, уделяет повышенное внимание строительной отрасли. С чем это связано?

- Мы обращаем особое внимание на две отрасли - строительство и здравоохранение. Это связано с тем, что государство тратит здесь большие средства. Это самые капиталоемкие сферы. К этим отраслям повышенное внимание правоохранительных органов - прокуратуры, УВД, ФСБ. Они, выявляя признаки нарушений, отправляют материалы нам. Мы проводим свои проверки и даем оценку этим материалам.

- Проводились ли расследования по ситуации на рынке продаж медицинских товаров и лекарств с начала пандемии?

- У нас очень развит рынок первичных медицинских изделий и лекарственных препаратов. Субъектов очень много, и они, как правило, федерального уровня. Поэтому на региональном уровне сговор сложно выявить. В прошлом году, когда резко начали расти цены, мы проверили ситуацию на рынке - обоснованно или нет повышение цен. Все началось с резкого повышения спроса на медицинские изделия, одновременно выросли входные цены. Когда спрос и предложение определились, цены начали постепенно снижаться. Главная задача в таких случаях - удовлетворить спрос.

- В регионе распространена практика, когда социальные объекты по госконтрактам строят компании, аффилированные застройщикам микрорайонов, в которых они возводятся. ФАС изучает процедуры торгов по таким контрактам?

- Практически все дела на строительном рынке, которые мы рассматривали, связаны именно с этим. Конечно, застройщику удобно самому строить инфраструктурные объекты на своей территории. Мы приветствуем, когда он выполняет такую работу, но только за свой счет. Если же объекты строятся за бюджетные деньги, нужно проводить торги, в которых будут равные условия участия для всех.

- Постоянный рост цен на бензин вызывает недовольство у автомобилистов области. ФАС проверяла эту ситуацию?

- Мы постоянно отслеживаем цены как в оптовом, так и в розничном звене. Признаков нарушения антимонопольного законодательства мы не видим. В Самарской области цена на ГСМ чуть ниже, чем в среднем по ПФО. Сегодня рост происходит во всем мире, в том числе и в России. Рост цен на нефть опережает рост цен на бензин. В России действует механизм - при увеличении стоимости нефти на бирже начинает действовать компенсационная система налогообложения, которая снижает акцизы, чтобы резко не выросли цены на топливо.

Сейчас есть другая проблема: очень сложно выживать независимым продавцам бензина. Причина в том, что не так давно оптовая цена бензина была выше, чем в рознице на заправках, принадлежащих нефтедобывающим и нефтеперерабатывающим компаниям. Эти компании могут позволить себе перенаправлять прибыль и компенсировать убытки розничной торговли. Поэтому независимые заправки работают в минус.

- Антимонопольная служба проводила проверки в связи с ростом цен на продукты питания?

- Мы постоянно ведем мониторинг оптовых цен на продукты питания. После совещания у губернатора Самарской области Дмитрия Азарова принято решение о нашем участии в коллективных проверках. Мы можем проверять факт злоупотребления доминирующим положением на рынке и наличие сговора. Но так как на рынке очень много субъектов, говорить о сговоре невозможно.

Очевидно, что на ситуацию с ценами повлияли сложные для аграриев погодные условия и COVID-19. Тем не менее мы проверяем, нет ли злоупотреблений на рынке со стороны как оптового, так и розничного звена. Особенно внимательно нужно смотреть на действия крупных игроков. Бывали случаи, когда в сложный период очень крупные участники рынка, занимающие на нем большую долю, злоупотребляли своим положением. Они повышают цены, и тогда остальные игроки следуют за лидером. Так устроена модель формирования цен.

- Как изменился уровень конкуренции в регионе за последние 10 лет? Какие тенденции можно отметить?

- Уровень конкуренции уменьшился вместе с количеством участников на институциональных рынках: нефтепродуктов, электроэнергетики, страхования и банковском. Конкуренция стала жестче.

Если взять рынок продуктов питания, то мы видим, что основные игроки - «Пятерочка» и «Магнит». Раньше игроков было больше, но конкуренция была намного мягче. Сейчас ситуация более жесткая. Результат - очень высокие экономические барьеры для выхода на рынок новых игроков.

- Вы известны как борец с использованием неэтичных приемов в рекламе. Что изменилось за последние годы?

- Рынок рекламы стал более современным, цивилизованным и этичным, по сравнению с «нулевыми» годами, хотя есть компании, которые продолжают пытаться использовать недозволенные приемы. Интересно другое, нарушений стало меньше, но стало меньше и оригинальной рекламы, интересных кампаний. Выяснилось, что мало кто умеет продвигать товар ярко без неэтичных приемов.

Полную версию интервью читайте на портале «Волга Ньюс».

95 лет абсолютных величин и госстандартов

САМАРСКИЙ ЦСМ ПРИМЕНЯЕТ 1500 СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ В КАЧЕСТВЕ ЭТАЛОНОВ



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО САМАРСКИМ ЦСМ

Самарский центр стандартизации и метрологии завершает этот год с достойными результатами: рост прибыли 9%, обновление спектра услуг для клиентов, реконструкция нового производственного корпуса и расширение областей аккредитации. Обо всем этом «Итоги» побеседовали с исполняющим обязанности директора ЦСМ Олегом Жадаевым.

АНАТОЛИЙ НОВИКОВ

- Олег Николаевич, в этом году ЦСМ отметил 95-ю годовщину создания. Что, на ваш взгляд, сегодня самое важное?

- Самое важное - это коллектив. За прошедшие годы мы сформировали мощную профессиональную команду, привлекая специалистов из разных отраслей. Уверен, что работать можно и нужно только с командой настоящих профессионалов. На протяжении 95 лет мы решаем задачи государственной важности, в первую очередь направленные на обеспечение единства измерений, реализуем проекты, нацеленные на развитие инфраструктуры качества и улучшение жизни наших граждан, а также решаем другие задачи, поставленные руководством Росстандарта. Меня как-то спросили, что является нашей формулой успеха? В этом никакого секрета нет - развитие и постоянное совершенствование, клиентоориентированность, повышение качества и цифровизация услуг, а также внедрение инноваций, расширение компетенций и модернизация с учетом современных реалий. Такова формула успеха ФБУ «Самарский ЦСМ».

Центр сегодня - это крупный многофункциональный комплекс с филиалами в городах Отрадный, Сызрань и Тольятти. Уровень оснащения позволяет обеспечить метрологическими услугами практически все средства измерений, эксплуатируемые в социально значимых сферах деятельности. Центр применяет порядка 1500 современных средств изме-

рений, используемых в качестве эталонов, в том числе пять вторичных эталонов единиц физических величин. Область аккредитации на выполнение работ и оказания услуг по поверке включает в себя 1619 групп средств измерений, на ноябрь 2021 года.

- Кто сегодня пользуется услугами Самарского ЦСМ и как развивается сотрудничество с предприятиями региона?

- В настоящее время услугами центра пользуются жители Самарского региона и около 10 тысяч компаний, в числе которых крупные предприятия машиностроения, аэрокосмического кластера, агропромышленного комплекса, нефтяной и химической промышленности, среди них такие крупные лидеры отрасли, как ПАО «АВТОВАЗ», АО «РКП «Прогресс», ПАО «КуйбышевАзот», ПАО «ОДК-Кузнецов», крупные государственные корпорации, такие как Роснефть, «Российские железные дороги», Ростелеком и другие.

10 ноября 2021 года в рамках расширенного заседания технического комитета по стандартизации №331 «Низковольтная коммутационная аппаратура и комплектные устройства распределения, защиты, управления и сигнализации» состоялось подписание соглашения о сотрудничестве между ФБУ «Самарский ЦСМ» и компанией Электрощит Самара, которое предусматривает организацию совместной работы в части поверки и калибровки средств измерений, проведение испытаний средств измерений, проведение испытаний и сертификации промышленной продукции. В рамках подписанного соглашения мы будем организовывать совместные исследовательские коллективы, проекты и программы для проведения экспериментальных и внедренческих работ. Следует отметить, что в июне текущего года на XXIV Петербургском международном экономическом форуме между Министерством промышленности и торговли РФ, правительством Самарской области и АО «ГК «Электрощит» - ТМ Самара» было заключено соглашение о создании лаборатории для испытаний и сертификации электротехнической продукции по стандартам

МЭК на базе АО «ГК «Электрощит» - ТМ Самара». ФБУ «Самарский ЦСМ» в рамках соглашения с ГК «Электрощит» будет активно содействовать развитию лаборатории.

- Какие планы на ближайшую перспективу?

- В планах ЦСМ в 2022 году не только развивать профессиональный состав, приобретать новое оборудование, но и всем коллективом справиться с новосельем в новом, просторном здании, где мы сможем реализовать свои планы развития и значительно улучшить качество обслуживания клиентов, а также внедрить современные подходы управления процессами на основе принципов бережливого производства. Кстати, уже сейчас ведущие специалисты и руководители отделов центра проходят обучение по основам бережливого производства.

Ввод в эксплуатацию нового инженерно-лабораторного корпуса планируется в IV квартале 2022 года. Расположен он рядом с ключевой транспортной развязкой у ТЦ «Аврора». Что же касается стратегических направлений развития, то у нас утверждена программа до 2025 года, в рамках которой запланировано расширение области аккредитации в областях обеспечения единства измерений в целях выполнения работ и (или) оказания услуг по поверке средств измерений, а также сертификации и (или) испытаний продукции. Кроме того, мы планируем подготовку материально-технической базы, документов для формирования сервисных центров ведущих изготовителей средств измерений и заключение соответствующих договоров на гарантийное и постгарантийное обслуживание средств измерений; развитие и совершенствование эталонной и технической базы поверочных подразделений и испытательной лаборатории. Также в планах подготовка необходимого оборудования, разрешительных документов для организации производства стандартных образцов плотности жидкости.

За 95 лет многое изменилось, однако Самарский ЦСМ был и остается гарантом единства измерений и строгого следования государственным стандартам. И что бы ни происходило в нашей жизни - это останется неизменным.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО КОМПАНИЕЙ «АЭРОВОЛГА»

Кризис открыл новые возможности

Спад мировой экономики, вызванный пандемией коронавируса, сильно ударил по авиаперевозкам и не мог не отразиться на производителях воздушных судов. Однако компания «АэроВолга» приняла этот вызов и вышла на новые рынки.

МАТВЕЙ ЛЫЧКИН

Из-за ограничений в 2020-й, и 2021-й годы для экономики были тяжелыми. НПО «АэроВолга» потеряло три больших и уже подготовленных контракта. В поисках выхода из положения руководство компании приняло решение перестроить работу на мировых рынках и сосредоточилось на тех секторах, где была возможность решать вопросы в режиме онлайн.

Это позволило наверстать упущенное и двинуться вперед. В сентябре 2021-го предприятие, занимающееся разработкой авиационной техники и выпускающее самолеты-амфибии, получило сертификат типа воздушного судна в Европе на свой самолет-амфибию Borey. Это открыло ему рынки Юго-Восточной Азии, Турции, Австралии, Южной Америки. В октябре первая машина получила прописку у своего хозяина в Германии. В декабре самолет был отправлен в Малайзию, получены заказы и начаты работы по сертификации в США и Австралии. Летную школу Канады пополнил второй самолет-амфибия НПО «АэроВолга».

В конце ноября 2021-го предприятие приняло участие в региональной выставке Selangor Aviation Show 2021 (SAS 2021) в Малайзии в рамках ASEAN, организованной правительством штата Селангор и малайзийской инвестиционной компанией Invest Selangor Berhard при поддержке министерства международной торговли и промышленности Малайзии, корпорации развития внешней торговли Малайзии (MATRADE), а также Национального координационного бюро аэрокосмической промышленности Малайзии (NAICO). Более 400 участников со всего мира представили на авиашоу свои разработки в сфере гражданской авиации и аэрокосмической промышлен-

ности, беспилотных летательных аппаратов, авиационного двигателестроения, интерьеров самолетов, а также обучения технических специалистов.

Стенд ООО «НПО «АэроВолга» стал одним из центральных экспонентов на авиационном шоу. «Здесь впервые была представлена линейка уникальных российских самолетов-амфибий, подписан меморандум о локализации производства в Малайзии», - отметил торговый представитель Российской Федерации Никита Пономаренко.

Одним из ключевых событий выставки стала презентация самолетов-амфибий LA-8L (рассчитан на 8 пассажирских мест) и Borey (2 места), которые совместно с малайзийским партнером - региональным дилером Delta Aerospace - планируется поставлять на рынки стран членов АСЕАН. Первый самолет LA-8L отгружен уже в декабре 2021 года и под новый 2022 год будет отгружен первый Borey.

В 2021 году благодаря отличной работе российского дилера компании Borey aircraft 6 самолетов Borey поставлено нашим российским пилотам.

По сложившейся традиции в уходящем году машины компании побывали в нескольких экспедициях. LA-8T в августе 2021 года выполнил миссию по доставке этнографической экспедиции из Калуги в село Усть-Оленек, что на море Лаптевых. На месте захоронения посланцев Петра I - участников Великой Северной экспедиции офицера и дворянина Василия Прончищева и его жены Татьяны - возвели часовню, привели в порядок могилу. Экспедиция Прончищева составила точную карту русла реки Лена и карту побережья моря Лаптевых протяженностью в 500 км.

В октябре самолет-амфибия LA-8C-RS отправился в экспедицию на Каспий с участниками проекта «Душа Каспия» фонда «Чистые моря» по спасению эндемика - самого маленького тюленя на Земле - каспийской нерпы. Авиационный мониторинг охватил участок побережья площадью около 12 тысяч кв. км от границы с Казахстаном на востоке до Махачкалы на западе.

Предприятие продолжает динамично развиваться и в 2022-2023 годах планирует полноценную работу на новых для себя рынках в США, Австралии и странах Африки.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО НПП «ПОЛИПЛАСТИК»

Каждый нашел свое место

Если вы видите в своем российском авто пластиковую деталь, почти наверняка она имеет самое прямое отношение к Самарской области и городу Тольятти. Именно здесь на производственной площадке НПП «ПОЛИПЛАСТИК», на мощных экструдерах создаются полимерные материалы, которые в будущем станут автокомпонентами моделей ведущих российских брендов АВТОВАЗ, ГАЗ, УАЗ и брендов, локализовавших производство в нашей стране, - Hyundai, Renault, Nissan, KIA, Skoda, Volkswagen и т.д.

МАТВЕЙ ЛЫЧКИН

НПП «ПОЛИПЛАСТИК» отметил в 2021 году 30 лет с даты основания. Производственная площадка в Тольятти - самая молодая в составе компании. Но это настоящий флагман в выпуске инженерных пластмасс для автомобильной промышленности. Здесь производится до 75 тонн материалов в сутки и работает порядка 160 человек. Именно они - основа успеха предприятия. Профессионалы. Настоящий золотой фонд.

Мастер цеха Александр Становых пришел в НПП «ПОЛИПЛАСТИК» шесть лет назад. Профессию свою освоил с нуля - сегодня уже учит других, и многие именно под его руководством стали мастерами своего дела. Это достойный повод для гордости.

Коллега Александр Становых, мастер цеха Сергей Нечетов в НПП «ПОЛИПЛАСТИК» оказался по совету друга в 2013 году. «Я горжусь, что работаю на таком масштабном производстве», - говорит Сергей Васильевич, который также обучает новичков тонкостям профессии машиниста гранулирования пластических масс (ГПМ). Кстати, ни в одном колледже нет специальности оператора линии ГПМ, нюансы производства можно постигнуть только на практике и только с опытным наставником.

Менеджер отдела складского хозяйства Наталья Пинюдина участвует в процессе производства от приемки сырья до отпуска готовой продукции. Для того, что-

бы постоянно находиться в большом потоке обрабатываемой информации, нужна предельная концентрация внимания и умение эффективно взаимодействовать с коллегами. Именно в этом Наталья Александровна нашла себя: отработав в течение трех лет кладовщиком, она прошла обучение и стала менеджером.

Инженер-химик Виктория Ильиных пришла в НПП «ПОЛИПЛАСТИК» по объявлению в газете на производство в городе Энгельсе на должность лаборанта в 2008 году. С 2021 года работает в Тольятти в лаборатории со сложным испытательным оборудованием и больше всего любит, когда результат испытаний показывает полное соответствие всем необходимым параметрам. «Продукция НПП «ПОЛИПЛАСТИК» востребована у клиентов, потому что она качественная. И не только в автопроме - в строительной отрасли, в производстве бытовой техники, в кабельной промышленности тоже используются наши материалы», - с гордостью отмечает Виктория Сергеевна.

Мастер по ремонту оборудования Денис Клещенко - тот человек, при участии которого смонтирована большая часть оборудования в производственном цехе Тольятти. «Самое интересное в работе? Решение нестандартных задач», - отвечает Денис Сергеевич. Он начинал в НПП «ПОЛИПЛАСТИК» наладчиком контрольно-измерительных приборов и автоматики, а сегодня уже сам наставник: в 2021 году взял «под крыло» группу студентов, проходивших практику на производстве в Тольятти.

Николай Калинин, инженер по КИПиА, работает уже шестой год. Говорит, что нашел в НПП «ПОЛИПЛАСТИК» сплоченный коллектив, разнообразные задачи, опыт, получил новые знания. Понимание того, что своим трудом и способностями он может вносить посильный вклад в развитие полимерной и автомобильной отрасли страны, дорогого стоит.

Требования современного автопрома к полимерным материалам, которые применяются для изготовления пластиковых деталей автомобиля, очень высоки, как и к логистике, соблюдению сроков поставок. Поэтому каждый этап от принятия на склад сырья до отгрузки готового материала заказчику должен быть отлажен до мелочей. И успех этих процессов целиком и полностью зависит от людей, от коллектива, в котором каждый нашел свое место.

«СЛТ Аква»: ИТОГИ ВПЕЧАТЛЯЮТ

Запустив производство полимерных трубопроводных систем под собственными торговыми марками SLT AQUA и SLT BLOCKFIRE в 2016 году, к настоящему времени компания «СЛТ Аква» успела увеличить парк оборудования в пять раз, войти в ТОП-8 крупнейших поставщиков полимерных труб и фитингов в России и расширить географию продаж за пределы внутреннего рынка.

АЛЕКСАНДР МУРАТОВ

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОМФОРТА

Завод «СЛТ Аква» располагается на территории промышленного парка «Тольяттисинтез» и занимает площадь 8100 кв.м. Сегодня производственные мощности компании позволяют выпускать более 11 000 тонн готовой продукции в год.

Основные линейки продукции завода - это полипропиленовые трубопроводные системы для водоснабжения, отопления (SLT AQUA) и пожаротушения (SLT BLOCKFIRE). В компании постоянно изучают потребности инженерного рынка, что позволяет разрабатывать новые продуктовые решения и совершенствовать выпускаемые системы. Так был разработан и сконструирован компенсатор сильфонный осевой SLT AQUA, который способен упростить монтаж и расширить области применения полипропиленовых систем, особенно в высотном строительстве.

На профильной выставке AquaTherm 2020 в Москве компания презентовала линейку продукции для пожаротушения SLT BLOCKFIRE, которая вызвала большую заинтересованность профессионального сообщества и уже реализована на многих объектах строительства. Плюс к этому в 2021 году началась подготовка к запуску 3-й линейки продукции SLT PE-RT - гибкие трубопроводные системы из термостойкого полиэтилена и проект по выпуску полипропиленовых труб и фитингов больших диаметров 125 и 160 мм.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД

Компания устанавливает высокие стандарты на всех этапах организации производства. Их обеспечивают передовое оборудование ведущих брендов KraussMaffei (экструзионные линии для производства труб), HAUTIAN (термопластавтоматы для производства фитингов), сырье крупнейшего нефтехимического холдинга СИБУР и использование цифровых технологий для контроля качества выпускаемой продукции.

Контроль качества обеспечивается на каждом этапе технологического цикла при производстве, хранении и отгрузке продукции. Специалисты осуществляют про-

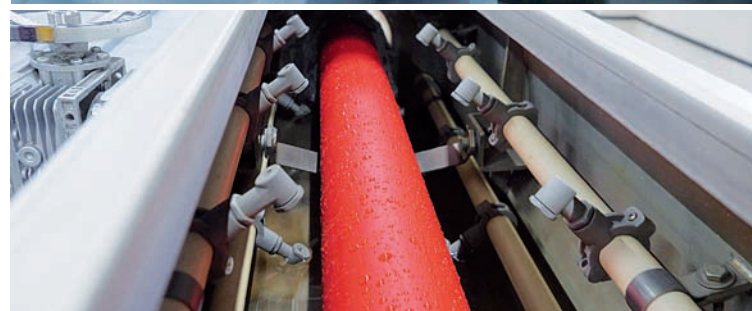


ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО КОМПАНИЕЙ «СЛТ АКВА»

верку каждой партии сырья и готовой продукции с помощью ручных инструментов и автоматизированных систем. На линиях установлены лазерные измерители диаметра и ультразвуковые толщинометры.

Генеральный директор «СЛТ Аква» Михаил Товмасьян (на фото сверху) так комментирует принципы работы предприятия: «От качества наших трубопроводных систем зависит в первую очередь безопасность и комфорт жизни людей, поэтому мы с большой ответственностью относимся к продуктам, которые производим и поставляем нашему потребителю. Наверное, лучше всего про наш подход к делу скажут принципы компании, которыми мы руководствуемся каждый день. Их всего пять: ценить каждого клиента, стремиться создавать новое, эффективно сотрудничать с коллегами, достигать поставленных целей, поднимать планку еще выше и пятый принцип - безопасность превыше всего».

Между продукцией завода и конечным потребителем существует важное промежуточное звено - монтажники - люди, которые монтируют трубопроводные системы. Неправильно смонтированная система может обернуться аварией, поэтому технические специалисты компании контролируют, обучают и обеспечивают круглосуточную техническую поддержку монтажному персоналу.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО КОМПАНИЕЙ «СЛТ АКВА»

СТРАТЕГИЯ РОСТА

За пять лет «СЛТ Аква» зарекомендовала себя надежным партнером и поставщиком качественной продукции, поэтому репутация уже работает на компанию. Благодаря эффективным бизнес-процессам и слаженной работе коллектива компания смогла быстро адаптироваться к новым условиям ведения бизнеса и с минимальными потерями пережила локдауны и ограничения.

Несмотря на то, что основными клиентами «СЛТ Аква» остаются торговые компании, предприятие активно сотрудничает со строительными, монтажными организациями и проектными институтами. Продукция завода установлена более чем на полутора тысячах объектов по всей России.

Планами и перспективами на 2022 год поделился коммерческий директор «СЛТ Аква» Дмитрий Кочергин (на фото внизу): «Безусловно, мы планируем расти дальше и в 2022 году. Продолжим расширять базу постоянных клиентов, географию продаж, ассортимент продукции, привлекать новых специалистов и развивать наши бизнес-процессы, чтобы партнерам было также хорошо и комфортно работать с нами. Мы изучаем новые технологии, собираем отзывы потребителей и находим не только новые сферы развития, но и работаем с запросами замены устаревших стальных труб на более долговечные, экономичные, простые в монтаже и эксплуатации полипропиленовые трубопроводы. Мы ставим перед собой амбициозные цели, которые всегда достигаем».

Главными принципами работы компании с партнерами - это доверие, прозрачность и постоянная совместная работа на каждом этапе следования продукта от завода до конечного потребителя. Высокое качество клиентского сервиса - одна из важных задач в работе компании. Политика продаж, основанная на принципах - слушать и понимать клиента, предоставлять лучшие решения и нести за них ответственность - позволяет стремительно расширять базу постоянных клиентов и географию продаж.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО КОМПАНИЕЙ «СЛТ АКВА»

Самозанятым в Самарской области помогают расти

Сегодня в Самарской области в качестве самозанятых зарегистрировано более 90 тысяч человек. Официальный статус фактически приравнивает их к предпринимателям: пользователи специального налогового режима обращаются за мерами поддержки, участвуют в бизнес-событиях региона и «выращивают» свое хобби до уровня прибыльного дела.

ОЛГА БЕЛОВА

По количеству официально зарегистрированных пользователей системы «Мой налог» Самарская область занимает 8 место в России и 2 место в Приволжском федеральном округе. Самозанятый — это физическое лицо или индивидуальный предприниматель, который получает доход от своей деятельности, платит налог по льготной ставке от 4 до 6% и работает в одиночку, то есть не имеет наемных работников.

«Кто-то сделал шаг из тени, что для меня принципиально важно, потому что когда человек работает в рамках закона, то мы готовы создавать условия для развития, оказывать меры поддержки», — отмечал ранее губернатор **Дмитрий Азаров**.

И поддержка действительно есть. За два года действия налога на профдоход, благодаря активной реализации в регионе нацпроекта «Малое и среднее предпринимательство», самозанятым стал доступен широкий перечень инструментов, начиная от консультаций и заканчивая «дешевыми деньгами».

«С начала действия налогового режима в Самарской области — 1 января 2020 года — суммарный доход самозанятых составил 12 млрд рублей. Общая сумма налогов, уплаченных пользователями специального налогового режима, составила 357 млн рублей, — рассказал министр экономического развития и инвестиций Самарской области **Дмитрий Богданов**. — Сегодня самозанятые наравне с предпринимателями могут пользоваться всем комплексом инструментов развития: от консультационных и образовательных услуг, продвижения своих товаров, до получения имущественной и финансовой поддержки».

Сегодня для самозанятых действует максимально низкая ставка по специальному продукту Гарантийного фонда Самарской области — всего 1% годовых. Программа ГФСО позволяет пользователям специального налогового режима получить от 100 до 500 тысяч рублей сроком до 2 лет. Самозанятые могут направить заемные средства на покупку материалов, приобретение имущества, возврат ранее взятых кредитов.

Срок микрозайма составляет 2 года, а полученные средства заемщик должен потратить



ДМИТРИЙ БОГДАНОВ,
МИНИСТР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ИНВЕСТИЦИЙ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ:

— Сегодня в регионе зарегистрировано уже 92 тысячи самозанятых. Все больше людей выходит из теневого сектора, работают легально и активно используют возможности, которые создает для них регион. Этот налоговый режим позволяет попробовать себя в качестве предпринимателя и на очень комфортных условиях работать не только с физическими лицами, но и организациями. Узнать всю необходимую информацию о налоге на профессиональный доход и скачать приложение можно на сайте «Мой налог».

за 90 дней. «Если самозанятый в это время не успевает полностью потратить микрозайм, он может написать заявление с описанием ситуации и направить это заявление нам. По результатам рассмотрения заявления фонд может продлить этот срок еще на три месяца. Таким образом, полгода — это максимальный срок, в течение которого самозанятый должен направить полученные денежные средства на цели, связанные непосредственно с его деятельностью», — пояснила генеральный директор Гарантийного фонда Самарской области **Юлия Красина**.

Одной из первых такой микрозайм оформила джаз-музыкант и барабанщик из Самары **Екатерина Ананьева**. Девушка решила заняться преподаванием, а для этого необходимо было сделать косметический ремонт в студии и закупить оборудование.

«Мы были очень удивлены, что в Гарантийном фонде к нам, простым музыкантам, отнеслись как к серьезным бизнесменам. Специалисты помогли составить заявку, собрать необходимый пакет документов, определить имущество для залога. Нас сопровождали на всех этапах, очень быстро рассмотрели документы и вынесли положительное решение», — поделилась своим опытом **Екатерина Ананьева**.

Пользователи специального налогового режима могут принять участие в образовательных программах, организованных по поручению областного Минэкономразвития. Спикерами на них выступают опытные предприниматели, федеральные и региональные бизнес-эксперты. Такие мероприятия позволяют самозанятым получить базовые навыки ведения бизнеса, от поиска целе-

вой аудитории до проработки финансовой модели.

В качестве имущественной поддержки самозанятые могут рассчитывать на льготную аренду рабочих мест в коворкинге регионального центра «Мой бизнес». На площадке центра также доступны переговорные комнаты и залы для проведения образовательных и деловых мероприятий.

«Я оформилась в качестве самозанятого специалиста, когда появился серьезный клиент, с которым необходимо было документально оформить наши трудовые отношения. Регистрация в качестве плательщика НПД на тот момент давала возможность работать без страхов и рисков и упрощала наши договорные отношения. В целом, с получением этого статуса я чувствую себя увереннее в осуществлении профессиональной деятельности, так как вместе с ним я беру на себя ответственность перед клиентами за качество своей работы. Да и поддержка государства на этом этапе развития играет немаловажную роль. Очень многие вопросы мне удалось решить с помощью проекта «Мой бизнес 63», — рассказала руководитель психологической студии «Дети будущего» **Татьяна Мясникова**.

Помогают самозанятым и в продвижении их проектов. Одним из наиболее востребованных инструментов уже второй год являются бизнес-кейсы с комплексом маркетинговых услуг.

В этом году региональный центр «Мой бизнес» запустил два вида кейсов, в которые входит публикация интервью о проекте самозанятого на сайте mybiz63.ru, 4 часа бесплатного размещения в переговорной, лектории или коворкинге регионального «Дома предпринимателя», а также профессиональная фотосессия и размещение рекламы у популярного блогера либо консультация с профессионалами в сфере «оживления» социальных сетей и полиграфическая печать промо-материалов.



НА ПОРТАЛЕ MYBIZ63.RU БЫЛА СОЗДАНА ОНЛАЙН-ВИТРИНА ТОВАРОВ И УСЛУГ САМОЗАНЯТЫХ. ТАМ ПРЕДСТАВЛЕНЫ 223 ПРОЕКТА В СФЕРЕ КРАСОТЫ И ЗДОРОВЬЯ, ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ДОМА, ДЕТСКИХ ИГРУШЕК, УСЛУГ В ОБЛАСТИ ДОПОБРАЗОВАНИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕМОНТА, ПРОВЕДЕНИЯ ПРАЗДНИЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И ДР.

«Я зарегистрировала самозанятость в августе 2020 года. Этот новый статус добавляет вариативности в мои отношения с заказчиками, делает нас более свободными. Кроме того, быть самозанятым удобно: мобильное приложение, привлекательная налоговая ставка, минимум ограничений. В моем случае статус самозанятого — официальный статус человека, оказывающего услуги другим людям, — это еще одно свидетельство моей собственной уверенности в том, что я делаю дело, которое полезно людям, помогает им. Это честно и спокойно», — считает самозанятая, психолог и коуч **Елена Князева**.

Чтобы помочь пользователям специального налогового режима привлечь новых покупателей и нарастить объемы продаж, по поручению главы региона на портале mybiz63.ru была создана онлайн-витрина товаров и услуг самозанятых. На ресурсе представлены 223 проекта в сфере красоты и здоровья, изготовления декоративных изделий для дома, детских игрушек, услуг в области дополнительного образования, строительства и ремонта, проведения праздничных мероприятий и др.

Большой популярностью у самозанятых всего региона пользуются ярмарки, которые регулярно проводятся в Самаре. В этом году областное Минэкономразвития организовало уже четыре ярмарки. Например, в сентябре состоялся осенний маркет, который за два дня посетили более 1000 человек. Самозанятым также доступны услуги по продвижению социальных сетей, помощь при выходе на маркетплейсы.

«Регистрация в качестве самозанятой позволила моему делу получить помощь в виде участия в разных проектах: профессиональная фотосессия, продвижение в соцсетях и блогах», — поделилась мастер по созданию интерьерных кукол **Марина Никурашина**.

Энергобаланс на фоне экологии



Новые вызовы, в частности климатические изменения, которые нынешним летом ощутили миллионы сограждан, показали, что национальный проект «Экология» нуждается в корректировке. На первый план выходит снижение выбросов углекислого газа в атмосферу. Введение трансграничного углеродного регулирования странами Евросоюза сделало эту опцию безальтернативной для экспортно ориентированных отраслей экономики. Форсированный отказ от углеводородного сырья во время дефицита энергоносителей в странах Европы выглядит опрометчиво. И здесь нужно находить новую точку равновесия.

ЮРИЙ САХАРОВ

ОСОЗНАНИЕ РЕАЛЬНОСТИ

В 2021 году стало ясно, что глобальное потепление - не просто медленное равномерное повышение температуры по всему миру, а череда непредсказуемых климатических аномалий. Таких, например, как стойкая весенне-летняя жара в Поволжье.

Наиболее тревожна ситуация с выбросами вредных веществ в атмосферу. По данным компании FinExpertiza, за 1 полугодие 2021 г. число таких случаев увеличилось по сравнению с аналогичным периодом 2020 г. в четыре раза. И значительная их часть приходится на предприятия ПФО, где сосредоточена четверть промышленного комплекса страны. Больше всего вредных выбросов - 597,5 тыс. т - было зарегистрировано в Республике Башкортостан, а меньше всего в Пензенской области - 50,9 тыс. т.

На сокращение выбросов больше других регионов как в абсолютном, так и в удельном выражении, потратили Татарстан и Самарская область (9,0 и 8,3 млн руб. на т соответственно). А вот Башкортостан с наибольшим в округе объемом выбросов и Пермский край ассигнованиями на эти цели явно пренебрегли. В структуре вредных выбросов от стационарных источников в крупнейших промышленных регионах ПФО преобладает оксид углерода (угарный газ), а в Кировской области, где много деревообрабатывающих предприятий, - твердые частицы.

Мониторинг выбросов становится для предприятий обязательным условием получения инвестиций и конкурентоспособности. С января 2023 г. «на счетчик» поставят компании, выбрасывающие углекислый газ в объеме более 150 тыс. т в год, затем этот лимит будет постепенно понижаться, а тех, кто превысит его, ждут ощутимые штрафы. Ограничивать производство ради улучшения экологии абсурдно. Разумно сни-

жать его ресурсоемкость, не забывая и о других мерах по защите окружающей среды от антропогенной нагрузки.

СВЯЗАННЫЕ ОДНОЙ НИТЬЮ

Для оценки эффективности производств все большее распространение получают ESG-критерии, характеризующие степень вовлеченности предприятий в экологическую проблематику, социальную жизнь и совершенствование корпоративного управления. Сегодня на эти критерии ориентируются как мировые рынки, так и международные финансовые организации. В нашей стране в качестве их аналогов использовалось понятие социальной ответственности бизнеса. Хорошим примером здесь служит Куйбышевский НПЗ, входящий в НК «Роснефть», который установил публичный экомонитор для круглосуточного отображения состояния воздуха в санитарно-защитной зоне предприятия.

Эффективнее защищать интересы граждан поможет и введение в Самарской области регионального экологического стандарта. Предприятиям будет предлагаться на добровольных началах подписать с областью соглашение, содержащее экологически значимые обязательства. Готовность участвовать в разработке подобного стандарта выразили «Аком», «Тольяттикаучук» и «Куйбышевазот».

Социальная ответственность поволжских предприятий ТЭК воплощается в их экологических программах, предусматривающих, в частности, присоединение к международной инициативе Science Based Targets initiative, участники которой берут на себя обязательство не допустить превышения средней температуры воздуха на Земле выше 1,5 градуса по Цельсию. Важной правовой новеллой 2021 г. стал закон, согласно которому органы власти

вкупе с предприятиями обязаны публиковать полные данные о состоянии окружающей среды, в том числе о мерах по снижению негативного воздействия на нее.

Выполнение ESG-критериев в практике поволжских предприятий ТЭК сводится к системной реализации сравнительно небольших проектов. Так, компания «Башнефть» (входит в ПАО «Роснефть») в 2019-20 гг. довела уровень утилизации попутного нефтяного газа на своих предприятиях до 95-98%. К 2024 г. число автоматизированных станций контроля загрязнения атмосферы в крупных промышленных городах Башкортостана будет увеличено с 7 до 13. Экологическая программа Роснефти включает шесть основных направлений. На эти цели до 2024 г. планируется направить около 136 млрд руб.

Для снижения содержания углекислого газа в атмосфере компания Татнефть в 2021 г. планирует посадить 5 млн деревьев, что позволит компенсировать 1,5 млн тонн эквивалента CO₂. Снизить выбросы CO₂ поможет и расширение использования экологичных материалов. Металлические трубы компания планирует заменить трубами из стеклопластика, что позволит в разы снизить отказы трубопроводов и экологические аварии, связанные с нефтяными разливами.

Впрочем, ESG-критерии применимы и к процессам электрогенерации. Речь идет, в частности, о «зеленых технологиях», позволяющих в промышленных масштабах использовать энергию солнца и ветра.

В ЭНЕРГОБАЛАНСЕ ПОВОЛЖЬЯ РАСТЕТ ДОЛЯ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ГЕНЕРАЦИИ

Согласно планам российских властей, с 2025 по 2035 год в «зеленую энергетику» будет вложено 340 млрд рублей. При этом доля возобновляемых источников

МЕСТО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ В РЕЙТИНГЕ ПФО, 2019

■ Всего, тыс. т
■ Инвестиции в охрану среды, млн руб.
■ Объем инвестиций на 1 т вредных выбросов, млн руб



Источник: Росприроднадзор

(ВИЭ) в производстве электроэнергии к 2030 г. должна достичь 4%. Это вчетверо больше, чем сейчас, но все же существенно меньше, чем в нынешнем мировом энергобалансе (почти 11%).

В рейтинге вовлеченности субъектов РФ в рынок ветроэнергетики Российская ассоциация ветроиндустрии на первое место поставила Ульяновскую область с показателем 73,3 по 100-балльной шкале. Еще пять регионов ПФО включены в группу со средней (от 10 до 20 баллов) вовлеченностью. Это Республика Башкортостан (17,3), Самарская (16,8), Нижегородская и Пензенская области (по 15,8), а также Чувашская Республика (15,1). При этом ветроэлектростанции, действующие в ПФО, сосредоточены в Ульяновской и Оренбургской областях; по данным ассоциации, их общая мощность составляет около 88 Мвт.

Гораздо масштабнее выглядят проекты поволжских ветроэлектростанций. В ближайшие пять лет в Ульяновской области запустят не менее семи ветропарков, а в среднесрочной перспективе на территории региона за счет ветра будет вырабатываться 1 ГВт электроэнергии, что составит 30% общей генерации. Ассоциация ветроиндустрии анонсировала также проекты в Оренбургской области на 160 МВт и в Новоульяновске на 75 МВт. Локализуется в ПФО и выпуск компонентов ветроэлектростанций. По числу предприятий-производителей здесь лидируют Тольятти, Чебоксары, Пенза и Дзержинск.

Преимуществами солнечных электростанций (СЭС) являются их мобильность, модульность, надежность, простота и удобство монтажа, а также сервисного

обслуживания. Кроме того, набираемые из панелей солнечные батареи позволяют создать децентрализованную сеть генерации для таких небольших потребителей, как фермерские хозяйства. Срок возведения подобных СЭС составляет от одной до четырех недель, цена во многих случаях не превышает стоимости подключения к централизованной электросети или установки автономного дизель-генератора, а срок окупаемости в условиях Поволжья оценивается в 7-8 лет.

Центром развития солнечной энергетики в ПФО является Оренбургская область, где эксплуатируются пять СЭС общей мощностью 90 МВт и годовой выработкой 75,12 млн Квт/ч. Но крупнейшей в ПФО и в России является Новокуйбышевская станция мощностью 75 МВт. Следующие два места занимают Башкортостан (более 35 мВт и свыше 41 млн Квт/ч), а также Саратовская область (20 мВт и 0,11 млн Квт/ч). Еще в нескольких поволжских регионах СЭС находятся на разных стадиях строительства.

Между тем, наращивание доли ВИЭ до 10-20% требует больше резервов мощностей, причем «горячих», готовых к быстрому пуску. Это увеличивает цену на энергию от ВИЭ, и она может превысить стоимость электроснабжения от автономных источников. Впрочем, пока ВИЭ и не претендуют на доминирование: ветер и солнце для этого недостаточно стабильны, а аккумуляторы приемлемой емкости слишком дороги. Отсюда стратегия энергетики 2021 г. - не упустить технологический рынок, но при этом не гнаться за наращиванием доли ВИЭ в энергобалансе.

ПРЕДПРИЯТИЕ
ПОДВОДИТ ИТОГИ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ,
ФИНАНСОВОЙ
И СОЦИАЛЬНОЙ
РАБОТЫ
В УХОДЯЩЕМ ГОДУ

«Тольяттиазот» (ПАО «ТОАЗ»), один из ведущих производителей аммиака и карбамида в России и одно из градообразующих предприятий Тольятти, завершает год с положительной финансовой динамикой, обновленными мощностями, новым коллективным договором и массой реализованных экологических и просветительских проектов.

ЮЛИЯ РАСЕНКО

ПОКАЗАЛ ПРИБЫЛЬ

За девять месяцев работы в 2021 году ПАО «Тольяттиазот» продемонстрировал существенное улучшение финансовых результатов. Согласно данным отчета за этот период, чистая прибыль ТОАЗа достигла 28,7 млрд руб. против убытка в 528,7 млн годом ранее. Вдвое выросла выручка компании: с 37,75 млрд руб. за девять месяцев 2020 года до 76,59 миллиарда.

Такие результаты связаны в том числе с ростом цен на мировом рынке минеральных удобрений и ослаблением рубля. Кроме того, рост цен на природный газ в третьем квартале 2021 года привел к росту себестоимости азотной химической продукции и, как следствие, сокращению предложения на рынке. Это повлекло удорожание продукции «Тольяттиазота». Ее себестоимость прибавила 17%: на 2,99 млрд руб. больше по сравнению с тем же периодом годом ранее.

Такой финансовый результат отразился и на отчислениях в обязательные фонды. За январь-сентябрь «ТОАЗ» перечислил более 10,4 млрд руб. налогов, причем 75% этих средств были направлены в бюджет Самарской области.

ОБНОВЛЕННЫЕ АГРЕГАТЫ

В 2021 году «Тольяттиазот» провел масштабную модернизацию мощностей. Напомним, на предприятии работает пять агрегатов по производству аммиака и два по производству карбамида. Летом предприятие завершило капитальный ремонт пятого агрегата по производству аммиака. В результате безостановочный период работы этого оборудования увеличился до двух лет.

В процессе ремонта были смонтированы и введены в эксплуатацию секции градирни, каждая размером 12 на 14 метров. Новая градирня монтировалась с применением сборно-модульной технологии, что позволит в будущем оперативно менять элементы во время ремонта и обрабатывать особо подверженные коррозии элементы горячим цинкованием, не прибегая к огневым работам.

В августе «ТОАЗ» завершил капремонт первого агрегата по производству карбамида - высококонцентрированного азотного удобрения. Капитальный ремонт затронул практически все блоки агрегата: аппараты узла синтеза, конденсаторы карбамата, компрессор углекислого газа, оборудование, обеспечивающее движение конвейерных лент, заменен теплообменники, проведено теплевооружение систем воздухооб-

«Тольяттиазот» и обновил



ФОТО ПРЕДСТАВЛЕНО ПАО «ТОЛЬЯТТИАЗОТ»



ФОТО ПРЕДСТАВЛЕНО ПАО «ТОЛЬЯТТИАЗОТ»

показателей «Тольяттиазота» являются сотрудники завода, для которых предприятие реализует десятки мер социальной поддержки. В этом году ТОАЗ заключил новый коллективный договор, который будет действовать следующие три года. Эксперты химической отрасли считают, что он превосходит по своим качествам аналогичный документ 2017 года, который был признан лучшим в Самарской области.

Предыдущий коллективный договор действовал с 2017 по 2020 год, но из-за пандемии был пролонгирован. В документе заложены 53 дополнительные льготы сверх предусмотренных трудовым законодательством. В договоре 2021 года к ним добавились еще восемь новых льгот и по двум было решено увеличить суммы выплат. Появлению нового документа предшествовала большая работа. Его детали согласовывали с первичной профсоюзной организацией ТОАЗа, в которой состоит больше половины сотрудников завода - 3258 человек из 4 тысяч работающих. На повестку было вынесено 60 инициатив. В окончательном виде профком скомпоновал заявки по 24 предложениям, которые легли в основу новой версии коллективного договора, подписанного 24 сентября при полном зале и после единогласного голосования.

Среди направлений экологической политики «Тольяттиазота» - обновление очистных сооружений, восстановление леса, биоресурсов Волги, ликвидация несанкционированных свалок и другие общественно полезные дела. На экологические проекты ТОАЗ направил более 487 млн руб. в 2020 году, а с 2018-го вложения превышают 1,5 млрд рублей.

КОЛДОГОВОР: ПЛЮС 8 ЛЬБОТ

Одним из гарантов высоких финансовых и производственных

поставил рекорды производство



ФОТО ПРЕДСТАВЛЕНО ПАО «ТОЛЬЯТТИАЗОТ»

Появились новые льготы для семей, воспитывающих детей-инвалидов. Еще одна из новых льгот направлена на поддержку при рождении детей: таким семьям будет начислена дополнительная денежная премия.

«ИММУННАЯ КОПИЛКА»

«Тольяттиазот» также сфокусирован на обеспечении безопасности производства и своих работников в сложных условиях продолжающейся эпидемии коронавируса. Добровольную вакцинацию сотрудников от COVID-19 предприятие начало в феврале 2021 года. Кроме того, ТОАЗ закупает средства индивидуальной защиты для работников, теплоизоляцию и антисептики, увеличивает частоту дезинфекции помещений, организует доставку с соблюдением социальной дистанции.

«Тольяттиазот» подключился к масштабной прививочной кампании и помог разгрузить местные медучреждения, организовав единый день вакцинации на своей площадке - в зале Дворца культуры. 27 ноября здесь работало пять пунктов, в которых привились 281 человек.

С августа по декабрь на «Тольяттиазот» провели конкурс «Иммунная копилка», который организовала администрация предприятия совместно с профсоюзом. В мероприятии участвовали 107 подразделений, призовой фонд составлял 740 тыс. рублей.

Еженедельно на информационных экранах на площадке завода появлялись названия цехов-победителей в двух номинациях: «максимальное число привитых» и «наибольшее количество вакцинированных». Вакцинированным считался сотрудник, который сделал обе прививки или однокомпонентную «Спутник Лайт». Подразделения получали от компании по 20 тыс. руб., которые могли потра-

тит на бытовые нужды, условия труда, культурные и спортивные мероприятия.

ЭКОЛОГИЯ СОЗНАНИЯ

«Тольяттиазот» вносит вклад не только бюджетом и участием в мероприятиях по благоустройству, но и просветительскими проектами.

Особое внимание предприятие уделяет воспитанию и просвещению детей. В партнерстве с министерством культуры Самарской области ТОАЗ реализует проект «Путешествие в страну Экология», направленный на развитие экологического туризма. Его запустили в этом году в Парковом комплексе истории техники имени К.Г. Сахарова в виде интерактивной образовательной онлайн-платформы, содержащей в себе интернет-карту.

На карте сформированы станции, посвященные знакомым территориям. На каждой из них школьник получает задачу, чтобы выполнить ее в виде квеста и заработать баллы. Во время испытаний участников сопровождает виртуальный корпоративный герой, которого придумали на ТОАЗе, - юный химик Толик Азотов. Завершив очередной этап, ученик фиксирует это достижение в личную карту путешествий, чтобы совершить их уже в реальности с родителями.

«Путешествие в страну Экология» предназначено для школьников 1-5-х классов и их учителей. Используя его, педагоги найдут готовые решения для подготовки

своих уроков по изучению окружающей среды, родного края, природоохраны и экологии.

Начиная с 2019 года «Тольяттиазот» ведет программу поддержки социально значимых культурных, образовательных и общественных инициатив «Химия добра». Направлена она, прежде всего, на развитие городской среды и вовлечение в добрые дела максимального количества участников - жителей Тольятти и Староупольского района.

Программой предусмотрен конкурс, в котором муниципальные и общественные организации защищают свой проект. Эксперты отбирают те идеи, которые могут помочь городскому сообществу в решении той или иной конкретной задачи, например, организовать на местном уровне конкурсы, фестивали, матч, игру, выставку или тренинг. Победители получают гранты от 50 до 400 тыс. руб., а затем отчитываются перед жюри реализованными проектами.

Каждый год эксперты обрабатывают по два, а то и по три десятка заявок, а общая сумма грантов составляет около 2-3 млн рублей. Победителями становятся библиотеки, музеи, муниципальные детские сады, школы, социальные приюты, спортивные и военно-патриотические клубы. В октябре стартовал прием заявок уже на пятый этап конкурса.

Третий раз за историю «Химии добра» получает поддержку «Тольяттинский краеведческий музей» - в этот раз с проектом «Химия творчества». Идея му-

зея воплотилась в виде создания пространства для уроков химии, адаптированных для маленьких детей. Помещение для этой цели отдели в глубине левого крыла учреждения. Каждая из стен раскрашена разными цветами. На полках в форме сот хранятся пробирки, колбы, прочая химическая посуда. Возле стены на тумбах - ряд новеньких микроскопов. Здесь есть удобные диваны, оранжевые столы для работы, компактная мойка в углу и игровая зона с зелеными матами.

Музейно-образовательная программа «Химия творчества» знакомит детей с миром науки и истории промышленного Тольятти. Программа предназначена для трех возрастных аудиторий - детей 6-8, 9-11, 12-14 лет. Она состоит из разработанных сценариев уроков: «Медь и ее родственники», «ДНК родом из банана», «Хроматография», «Полимеры в нашей жизни», «Физика... но химия». Кроме серии лабораторных опытов и интерактивных практикумов по химии, есть еще и погружение в историю промышленного Тольятти. Это очень органично проходит в исторической экспозиции музея, посвященной XX веку.

Благотворительные и социальные проекты ТОАЗа высоко оцениваются в рамках общегородского конкурса «Благотворитель года», где предприятие уже шестой год подряд получает признание. В 2020 году «Тольяттиазот» направил на благотворительность 23,9 млн руб., размер спонсорской помощи составил 1,7 млн рублей.

В 2021 году компания продолжила поддерживать учреждения культуры (Тольяттинскую филармонию и Тольяттинский краеведческий музей), семей-усыновителей (выделяя гранты семьям, усыновившим детей из Самарской области и детей-инвалидов), медицинские учреждения, нуждающихся, направляла средства на реализацию социальных и культурных инициатив (в рамках программы «Химия добра»). Кроме того, благодаря «Тольяттиазоту» состоялись фестивали «Классика OPEN FEST», «Спектакль одной репетиции».

НОВЫЙ ГОД - НОВЫЕ ПЛАНЫ

27 ноября 2021 года Собрание акционеров ПАО «ТОАЗ» избрало новый состав совета директоров. Новым генеральным директором был назначен **Анатолий Шаблинский**, который до этого времени возглавлял филиал «КЧХК» компании «Уралхим» в городе Кирово-Чепецке Кировской области.

Новое руководство оценило достижения коллектива ПАО «ТОАЗ». На встрече с работниками Анатолий Шаблинский отметил, что в 2021 году многое было сделано в производственной сфере, кадровой и социальной политике и заверил заводчан в сохранении и дальнейшем увеличении программы модернизации производства, нацеленности на повышение уровня дохода работников, улучшении кадровой политики и развитии социальной поддержки региона.



Олег Комаров: «Мы готовимся к новому электоральному циклу»

ЗАКОНОПРОЕКТ «ЗЕЛЕННЫХ» ПОМОЖЕТ РЕШИТЬ ПРОБЛЕМУ
НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫХ СВАЛОК СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА

Экологическая тема не теряет актуальности. Однако решить накопившиеся проблемы только с помощью волонтеров не получится. Экология требует системного подхода. О том, какие задачи стоят перед региональным отделением «Зеленых», «Итоги» расспросили председателя Самарского регионального отделения российской экологической партии «Зеленые» Олега Комарова.

МАТВЕЙ ЛЫЧКИН



АЛЕКСЕЙ ЧЕПАРОВ

- Олег Игоревич, как вы оцениваете итоги выборов самарских «Зеленых» в 2021 году?

- Не могу сказать, что доволен результатами выборов, несмотря на то, что самарские «Зеленые» стали четвертыми в стране среди других региональных отделений партии, за нас отдали больше 20 тысяч голосов. Но с учетом актуальности экологической повестки это мало. Интерес к сохранению окружающей среды растет с каждым днем, и мы продолжаем работать.

- Такой интерес и правда есть?

- Это можно проследить по рекламе, которую коллеги-политики размещали летом на улицах. Каждый второй билборд - на тему экологии, чистого воздуха, Волги. Про пенсии столько не говорили, сколько про защиту окружающей среды.

- Что вы считаете главным достижением партии за прошедший год?

- Нам удалось сдвинуть с мертвой точки вопрос несанкционированных свалок строительного мусора. Мы добились того, что проблемой стали заниматься на всех уровнях. Глава Кировского района Игорь Рудаков на своей машине патрулировал свалку около поселка Чкаловский, полиция хорошо сработала. В Советском районе нам удалось привлечь внимание администрации района, которая собралась выделять средства на рекультивацию. Это, конечно, не решит проблему полностью, но начало положено.

- А что нужно сделать, чтобы проблему решить?

- Здесь поможет только системный подход. Сейчас, когда мы

оставляем ТКО в контейнере, мы можем точно проследить весь его путь. В случае со строительным мусором нет регулирования, нет координации, нет контроля - и нет ответственности. Только столбики с плакатом «Выброс мусора запрещен! Штраф 150 тысяч рублей». А рядом навале на как раз куча такого мусора. Сейчас «Зеленые» готовят законопроект по образцу и подобию единственного региона в стране, где уже нет проблемы строительного мусора, - Московской области.

- А кто будет платить за вывоз строительного мусора?

- Те, кто его производят. Сейчас деньги уходят в карман перевозчиков, которые работают с маржинальностью в 100, а то и 200%. Эти деньги идут мимо бюджета, никто не платит налоги. Для застройщика или человека, который хочет снести сарай у себя на участке, цена вряд ли сильно изменится, просто перевозчик меньше заработает. Но если ничего не изменится, лесов скоро не будет вообще. Будет свалка строительного мусора, посреди которой стоят мертвые деревья.

- Заморы рыбы в Волге - настоящее бедствие лета 2021. У «Зеленых» есть идеи, как остановить катастрофу?

- Мы консультируемся со специалистами - учеными, изобретателями, у нас есть несколько вариантов, которые в комплексе могут способствовать решению проблемы. Но, увы, чиновники пока больше занимаются «административным футболом», а не решением проблемы.

- И это при том, что все признают экологию как одну из важнейших тем?

- Да. Приведу конкретный пример. В Самаре есть озеро, где любят отдыхать горожане, но за ними никто не ухаживает, поэтому они заболачиваются. Обращаемся с просьбой в Минлесхоз. Тот переадресовывает нас к администрации Самары. А та пишет: решение

вопроса - в компетенции районных администраций. А из администрации ответ - пишите в региональное министерство. При этом, как только экологической теме придается политическая окраска, тут же находятся волонтеры, организуются акции. Когда озера, парки, берега рек чистят только волонтеры, под любыми флагами, - это неправильно. Здесь должна быть системная работа! К счастью, удалось добиться того же для озер Паршино, озера в Студеном овраге и в поселке Винтай.

- Какие планы у партии на 2022 год?

- В следующем году в Самарской области не будет выборов в крупных городах. Поэтому для нас он станет годом «внутреннего роста». Мы намерены открыть местные отделения в Тольятти и Новокуйбышевске. И конечно, будем реализовывать нашу предвыборную программу в Самарской области. Некоторые положения уже превратились в жизнь, например, региональное правительство прислушалось к нашему желанию: следующим летом в Самаре будет больше оборудованных пляжей. Еще одна задача - рост и развитие молодежного крыла «Молодо-Зелено». Наша молодежь уже активно волонтерит, но мы хотим вовлечь их в политические проекты.

- В каких выборах «Зеленые» Самарской области собираются принять участие?

- Однозначно это будут довыборы депутатов советов внутригородских районов Самары - пул кандидатов уже определен. Мы намерены активно участвовать в выборах депутатов городской думы Тольятти в 2023 году и выборах депутатов райсоветов Самары в 2025 году. И конечно, уже сейчас мы готовимся к новому электоральному циклу в Губернскую и Госдуму 2026 года.

НАЦПРОЕКТЫ **ПОВОЛЖЬЕ**
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ИНТЕРНЕТ-ПЛОЩАДКА

САМОЕ ГЛАВНОЕ О НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ В РЕГИОНАХ ПОВОЛЖЬЯ

Комплексное развитие
сельских территорий

Экспорт
продукции АПК

Цифровизация
аграрного сектора



ВСЕ НОВОСТИ
НАЦИОНАЛЬНЫХ
ПРОЕКТОВ В ПОВОЛЖЬЕ
ЧИТАЙТЕ ТУТ:

projects.volga.news

ВОЛГА НЬЮС

16+
реклама



**ИНТЕРЕС
К СОХРАНЕНИЮ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РАСТЕТ С КАЖДЫМ ДНЕМ,
И МЫ ПРОДОЛЖАЕМ
РАБОТАТЬ**

НОВОКУЙБЫШЕВСКИЙ
НПЗ СТАЛ ЛИДЕРОМ
СОЦИАЛЬНОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО АО «НОВОКУЙБЫШЕВСКИЙ НПЗ»

Секрет системного подхода

Новокуйбышевский нефтеперерабатывающий завод стал призером федерального конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности». Министерство труда РФ признало его лучшим сразу по нескольким номинациям по итогам двух лет.

АЛЕКСЕЙ ОКУНЕВ

Начиная с 2014 года предприятие неоднократно занимало призовые места на всероссийском конкурсе, обходя серьезных соперников как на региональном, так и на федеральном этапах. Несмотря на то, что в Самарской области представлена насыщенная промышленная палитра федеральных компаний, в 2015-м АО «Новокуйбышевский НПЗ» (дочернее предприятие НК «Роснефть») стал самым ярким представителем производственной сферы в вопросах социальной эффективности, заняв сразу несколько призовых мест и удостоившись Гран-при.

По результатам 2019 года предприятие стало лидером среди российских производств. Министерство высоко оценило заслуги руководства завода в формировании здорового образа жизни в организациях производственной сферы.

По итогам 2020 года завод уже получил призовые места в 6 номинациях на региональном уровне. На «золотые места» предприятие вышло за создание кадрового потенциала, за вклад социальных инвестиций в развитие территорий и благотворительность и за лучшие условия работникам с семьями. «Серебро» досталось

заводу за создание рабочих мест, а также за развитие социального партнерства. Так жюри оценило взаимодействие с профсоюзами и другими общественными организациями. И «бронзой» нефтепереработчики отмечены за сокращение производственного травматизма.

Заместитель генерального директора по персоналу и социальным программам АО «Новокуйбышевский НПЗ» **Елена Калманович** уверена, что первое место по итогам 2019 года - это справедливая оценка системной работы менеджмента по здоровьесбережению работников.

Социальные объекты нефтепереработчиков Новокуйбышевска одни из лучших в Самарской области. На территории завода расположен здравпункт, оснащенный различными видами медтехники, есть своя скорая помощь с реанимационным оборудованием. Реализуется программа производственной медицины, которая высоко оценена и НК «Роснефть», и на уровне РФ. В здравпункте круглосуточно дежурит высококвалифицированный медперсонал.

В рамках ДМС заводчане проходят углубленное обследование в клиниках Самарской области. В 2019 году была реализована дополнительная программа обследования работников для выявления на ранней стадии жизнеугрожающих заболеваний.

На балансе предприятия имеются санаторий-профилакторий «Дубки», база отдыха «Утес» и детский лагерь «Гагарин», где заводчане могут поправить здоровье и отдохнуть вместе с семьями. На предприятии активно внедряются основы здорового образа жизни и минимизации вредных привычек - отказа от курения, переход на здоровое питание.

Заводчане посещают городской бассейн «Дельфин», каток в ле-

довом дворце «Роснефть Арена» и лыжную базу. На НК НПЗ организован беговой клуб. Кроме регулярных занятий, сотрудники завода участвуют в крупных забегах по всей стране. Регулярно проводится «Марафон здоровья»: соревнования по различным видам спорта, «Веселые старты», в т. ч. спортивные праздники для семей, например, футбольный турнир «Отцы и дети».

На предприятии ведется агитация и разъяснительная работа по ЗОЖ, а в заводской столовой всегда «правильное» меню. Все перечисленные меры самым позитивным образом отражаются на психологическом климате в коллективе, а, следовательно, и на производственных показателях.

Программа «Развитие кадрового потенциала» тоже выстроена системно. Первые уроки по профориентации проводятся, начиная с 5-го класса школы. Посещая музей, дети узнают о профессии нефтепереработчика. Для старшеклассников, проявивших себя в точных науках, открывается возможность учиться в специализированных «Роснефть-классах».

Налажено взаимодействие с новокуйбышевским нефтехимическим техникумом - основным поставщиком персонала для завода. Для ребят проводятся «Уроки профессионала», когда к преподаванию предмета подключаются специалисты НК НПЗ.

На базе учебного центра проводится обучение персонала. Центр оснащен большим количеством программных компьютерных комплексов, имитирующих процесс нефтепереработки, т. н. «виртуальный завод». На заводе развита программа наставничества. Открытая в 2015 году, она вышла на корпоративный уровень НК «Роснефть» в 2019-м. В том же году на базе завода прошел финал корпоративного конкурса «Лучший наставник».

На предприятии созданы условия для профессионального роста. При желании любой рабочий может попробовать свои силы в управлении производством. Для выпускников вузов действует программа подготовки молодых специалистов.

Высокая оценка дана взаимодействию руководства НК НПЗ с профсоюзной организацией. Объединенная первичная профсоюзная организация стала лучшей по итогам 2020 года в НК «Роснефть». Представители профсоюза обязательно включаются во все контролирующие органы, участвуют в работе социальных комиссий.

ССК наращивает мощности и увеличивает число потребителей

Самарская сетевая компания подвела предварительные итоги работы по технологическому присоединению новых потребителей к электрическим сетям за 11 месяцев 2021 года.

МАТВЕЙ ЛЫЧКИН

Всего было подключено к электроснабжению порядка 3 тысяч новых потребителей, более 2 тысяч из них - это жители региона, остальные - организации и предприятия Самарской области. По сравнению с 2020 годом этот показатель увеличился почти на тысячу потребителей. Суммарная мощность электроустановок жилых домов, построек, зданий, корпусов, подключенных к сетям ССК, составила 48 МВт, что на 11 МВт больше, чем в прошлом году. Эта разница сопоставима с потреблением всех клиентов ССК, например, в городе Отрадном.

Для того чтобы обеспечить электроэнергией новых потребителей, было построено 118 км воздушных и 84 км кабельных линий электропередачи 6/10 и 0,4 кВ, а также установлено 20 трансформаторных подстанций. Отметим, что в 2021 году ССК подключила к электроснабжению ряд социально значимых объектов, таких как спортивные комплексы «Акробат», «Манеж», «СОЮЗ» в Тольятти, корпус инфекционной больницы в Сызрани, детские сады в Жигулевске и Самаре.

Масштабная работа по подключению к электроснабжению новых потребителей продолжится и в следующем году. На сегодняшний день уже заключено более 6 тысяч договоров на технологическое присоединение к электросетям ССК. Среди них также есть социально значимые объекты, например, медицинские учреждения, которым энергетики будут увеличивать мощность для обеспечения возможностей подключения новых аппаратов ИВЛ, рентгеновского и лабораторного оборудования.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО АО «НОВОКУЙБЫШЕВСКИЙ НПЗ»

«Эффективность СРО определяет ее полезность для сообщества»



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО СРО «СРЕДВОЛГСТРОЙ»

Уходящий 2021 год стал непростым для многих отраслей российской экономики, включая строительную. О том, как в этой ситуации вела свою деятельность СРО «СредВолгСтрой», рассказала ее генеральный директор Светлана Демьянова.

СВЕТЛАНА МИНАЕВА

- Каким стал 2021 год для СРО «СредВолгСтрой»?

- Уходящий год для ассоциации был богат на интересные события. Трудности, с которыми мы столкнулись, были ожидаемые и не отразились негативно на нашей работе.

- Сколько организаций сегодня состоит в СРО?

- На конец 2021 года в ассоциации состоят 603 строительные организации Самарского региона. Эта цифра держится стабильно уже на протяжении нескольких лет. Прием новых организаций в 2021 году остается на уровне 2019, 2020 годов и составляет около 80 организаций в год. Стабильность числа вступающих в нашу СРО строительных организаций, несмотря на непростую экономическую ситуацию в последние годы - это хороший показатель работы ассоциации.

- По каким принципам сегодня строится деятельность СРО? Каковы ее основные задачи?

- Эффективность работы СРО определяет ее полезность для строительного сообщества. И вопрос увеличения полезности очень актуален. Наши строители понимают, что СРО сегодня - это не административный барьер, не дополнительный надзорный орган, а скорее, партнер и помощник. Мы уверены, что строительные организации, входящие в ассоциацию «СРО «СредВолгСтрой», видят позитивный результат от деятельности саморегулируемой организации. За 12 лет деятельности мы выстроили

продуктивное взаимодействие с вузами и колледжами, систему повышения квалификации сотрудников организаций и представительства интересов строителей в различных инстанциях, а также консультирования специалистов организаций.

- Какие коррективы в период пандемии коронавирусной инфекции внесены в деятельность СРО?

- Особенности работы в условиях пандемии в 2020 году дали толчок к развитию электронного документооборота в ассоциации, совершенствованию работы личных кабинетов членов СРО и увеличению его функционала. Получение выписок из реестра, формирование отчетности, получение бухгалтерских документов, наконец, обмен документами - все это теперь доступно нашим организациям в электронном виде.

Удобство электронного документооборота организации могут оценить уже на стадии оформления документов для вступления в СРО. На нашем сайте размещены интерактивные формы, которые автоматически формируются при заполнении данных об организации. Это позволяет значительно сократить время на подготовку пакета документов для вступления.

- Существуют ли какие-либо обучающие программы для организаций, входящих в ассоциацию?

- Мы понимаем, какое важное значение сегодня имеет информационная поддержка, поэтому регулярно проводим обучающие семинары для специалистов наших членских организаций, организуем занятия по повышению квалификации, предоставляем актуальные методические материалы. Приглашаем специалистов надзорных органов, образовательных учреждений, а также ведущих специалистов организаций, входящих в состав нашей ассоциации.

Во время ограничений мы активно использовали формат онлайн. Большой популярностью пользуются у нас тематические бизнес-завтраки, атмосфера ко-

торых способствует более тесному контакту представителей строительных организаций и совместному обсуждению насущных вопросов.

- От чего в большей степени зависит эффективность реализации госконтрактов на строительство?

- Большое внимание сегодня уделяется профессиональной квалификации специалистов строительной отрасли. Речь идет не только о специалистах строительных профессий. Эффективность реализации заключенных госконтрактов на строительство и результат деятельности подрядных организаций зависят от уровня квалификации заказчиков, грамотности специалистов муниципальных и региональных служб, качества управления контрактами. Национальным объединением строителей (НОСТРОЙ) совместно с НИУ МГСУ разработана образовательная программа повышения квалификации специалистов, работающих в сфере государственного и муниципального заказа, с учетом грядущих изменений, «Школа заказчиков капитального строительства». Чтобы ускорить этот процесс, НОСТРОЙ готов выделить средства для обучения муниципальных и краевых заказчиков, состоящих в СРО.

- На какую помощь государства сегодня могут рассчитывать строители, входящие в ассоциацию?

- Важное значение сегодня имеют меры поддержки строительной отрасли. Постановлением Правительства Российской Федерации от 26.06.2020 №938 утверждено «Положение об отдельных условиях предоставления займов членам саморегулируемых организаций и порядке осуществления контроля использования средств, предоставленных по таким займам», которое определяет порядок реализации права саморегулируемых организаций строительной сферы выдавать займы своим членам за счет средств компенсационного фонда обеспечения договорных обязательств. В нашей ассоци-

ации решение о выдаче займов принято, и мы готовы к работе со строительными компаниями в этом направлении.

- Как СРО участвует в мероприятиях по контролю в строительной отрасли?

- Большое внимание уделяется сегодня вопросам взаимодействия СРО с органами государственного строительного надзора. Наши эксперты принимают участие в проверках, которые проводят надзорные органы на объектах наших членских организаций. И цель такого участия - в первую очередь предупредить возможные нарушения.

Сегодня мы проанализировали все выявленные нарушения и подготовили рекомендации строительным организациям, которые будут доведены до строителей, в том числе посредством размещения информации на нашей странице в Инстаграм.

- Какие еще тенденции в деятельности ассоциации воплотились в жизнь в уходящем году?

- Учитывая популярность социальных сетей, для оказания помощи строительным компаниям в этом году в сети Инстаграм мы открыли новую рубрику «Современная бухгалтерия», ведет которую профессиональный бухгалтер с большим опытом работы, в том числе в строительной сфере. Надеемся, что эта рубрика будет интересна и полезна руководителям и бухгалтерам строительных организаций.

С нового года планируется ведение рубрик, которые заинтересуют инженерно-технических работников, юристов строительных организаций. Обращаясь к нашим коллегам и партнерам, хочу поблагодарить всех за ту самоотверженную работу, которую они осуществляли в течение всего 2021 года. Что пожелать в наступающем году? Естественно, здоровья, радости, благополучия. Пусть наступающий год будет насыщен новыми планами, творческими идеями, хорошими новостями и трудовыми достижениями! Счастья, любви и добра! С наступающим Новым годом!

В регионе обсудили планы строительства жилья

В середине декабря 2021 года первый вице-губернатор - председатель правительства Самарской области Виктор Кудряшов провел рабочее совещание по вопросам деятельности областного министерства строительства. В совещании приняли участие министр строительства Самарской области Николай Плаксин, заместитель министра Анна Урусова, специалисты министерства.

МАКСИМ ГРЫЗЛОВ

Большое внимание участники совещания уделили реализации мероприятий по переселению граждан из аварийного жилья. Напомним, программа расселения включает пять этапов реализации. Первый этап (2019-2020 гг.) завершен, 2053 человека расселены на 33 тыс. кв. м. Второй этап (2020-2021 гг.) завершается в этом году (33,9 тыс. кв. м), сейчас расселено 93%.

На третьем этапе (2021-2022 гг.) объем расселения составит 70 тыс. кв. м. 1163 человека уже получили новое жилье на 20,4 тыс. кв. м. На четвертом этапе, в 2022-2023 гг., запланировано ввести 65 тыс. кв. м, на пятом (2023-2024 гг.) - еще 163 тыс. кв. м.

Как отметила руководитель управления по ликвидации аварийного жилья министерства строительства Самарской области Светлана Коростина, в этом году целевой показатель национального проекта «Жилье и городская среда» выполнен на 102%. В настоящее время осталось завершить контрактацию в 2021 году, сейчас заключено 82,2% контрактов. Планируется, что к концу декабря показатель достигнет необходимых 90%.

«90% заключенных контрактов от огромного объема жилья, который планируется ввести в следующем году, - это отличный результат», - подчеркнул первый вице-губернатор.

Что касается ввода жилья в целом, за январь-ноябрь текущего года он обеспечен в объеме 1,675 млн кв. м. При этом 692 тысячи приходится на многоквартирные дома, 983 тысячи - на индивидуальное жилищное строительство. По итогам года прогнозируются достижения целевого показателя. Кроме того, на совещании обсудили вопросы, касающиеся контрактации жилья для детей-сирот в 2022-2023 гг., а также потребность в средствах для завершения работ объектов обманутых дольщиков.

НА РЕАЛИЗАЦИЮ
РЕГИОНАЛЬНОЙ
СОСТАВЛЯЮЩЕЙ
ДОРОЖНОГО
НАЦПРОЕКТА В 2021 ГОДУ
БЫЛО НАПРАВЛЕНО
БОЛЕЕ 15 МЛРД РУБЛЕЙ

Сохраняя лидерские позиции

Областное министерство транспорта и автомобильных дорог подвело предварительные итоги выполнения мероприятий национального проекта «Безопасные качественные дороги». За год отремонтировано 400 км автомагистралей, на полтора года раньше срока построен Сокский мост, с большим опережением строится вторая очередь Самарского моста, продолжается возведение других капиталоемких объектов. Как отмечают в ведомстве, этапы развития транспортной инфраструктуры тесно увязаны с целями и задачами, которые заложены в Стратегию лидерства Самарской области.

НИКОЛАЙ МАРТЫНОВ

ПОКАЗАТЕЛИ ДОСТИГНУТЫ

Самарская область сохраняет лидерские позиции в реализации дорожного нацпроекта. По данным областного Минтранса, за три прошедших года в нормативное состояние приведено 1022 км автомобильных дорог, в том числе 185 км улиц в Самаре и 53 км магистралей в Тольятти.

На конец текущего года уровень нормативного состояния региональных автодорог составляет 38,7% при плановом значении 38,1%. В Самарско-Тольяттинской агломерации этот показатель составляет 74% при плановом значении 70%.

Целевые значения 2021 года достигнуты. В начале года планировалось отремонтировать 305 км дорог, но благодаря дополнительному финансированию ремонтную программу удалось значительно расширить. В течение дорожного сезона отремонтированы 114 участков дорог общей протяженностью 400 км. Это 37 участков автомобильных дорог регионального значения общей протяженностью 313 км, а также 65 дорожных участков на улицах Самары (69 км) и 12 участков тольяттинских дорог (18 км).

Дорожники не оставляют без внимания и окрестности Автограда. В этом году отремонтированы автомобильные дороги регионального значения Тольятти - Ташелка, Тольятти - Хрящевка и Тольятти - Узюково - Димитровград. В дополнение к этому по поручению губернатора **Дмитрия Азарова** выполнен ремонт участка

дороги Тольятти - Поволжский. Завершается большая реконструкция автомобильной дороги Тольятти - Ягодное, которая ведется в увязке со строительством обхода Тольятти и моста через Волгу.

На территории областного центра приведены в нормативное состояние наиболее загруженные магистрали: Московское шоссе на участке от проспекта Масленникова до проспекта Кирова, Ракитовское шоссе и Южное шоссе, а также улицы Арцыбушевская, Ленинская и множество других объектов.

ОПЕРЕЖАЮЩЕЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ

На реализацию нацпроекта в текущем году было направлено более 15 млрд рублей, из них более 6 млрд рублей - средства федерального бюджета. Благодаря усилиям губернатора **Дмитрия Азарова** Самарская область получила из федеральной казны дополнительно 4,7 млрд рублей, что позволило региону на 1,5 года раньше установленных сроков завершить реконструкцию мостового перехода через реку Сок, опережающими темпами вести строительство 2-го этапа Самарского моста. В соответствии с контрактом, сдать вторую очередь моста нужно в ноябре 2022 года, но уже сейчас он готов на 90%, рабочее движение по этому участку планируется открыть до конца этого года. Еще одним важным для Самары инфраструктурным проектом является возведение транспортной развязки на пересечении улиц Ново-Садовой и Со-



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО МИНТРАНСОМ



ИВАН ПИВКИН,
МИНИСТР ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ:

— Лидерские позиции Самарской области в реализации национального проекта «Безопасные качественные дороги» обусловлены слаженной командной работой. Благодаря четко поставленным задачам на территории нашего региона успешно выполняются мероприятия национального проекта. За три года его реализации приведено в нормативное состояние более одной тысячи километров автомобильных дорог. В соответствии с генпланами развития Самары и Тольятти, а также Стратегией лидерства Самарской области, формируется перечень дорог опорной сети, которые будут играть важную роль в модернизации транспортной инфраструктуры и развитии экономики региона. Это, в первую очередь, крупные магистрали городских округов, подъездные пути к промышленным предприятиям и инвестиционным площадкам в увязке с региональными и федеральными автотрассами.

ветской Армии. По контракту объект должны сдать в декабре 2023 года, опережающее финансирование из федерального бюджета позволило создать предпосылки для досрочного завершения строительства.

В текущем году областной Минтранс приступил к реализации нового капиталоемкого проекта - реконструкции автотрассы областного подчинения Кинель - Богатое - Борское. Протяженность участка составляет почти 6 км, общая стоимость проекта - более 1,8 млрд рублей, из которых 550 млн поступит в этом году из федерального бюджета.

Помимо этого, из резервного фонда Правительства РФ Самарская область получила 500 млн рублей, на которые дополнительно отремонтированы четыре автомобильные дороги регионального значения протяженностью 41 км. Это автотрассы «Урал» - Солнечная поляна - Шириково, «Урал» - Красный Яр - Городцовка, Курумоч - Новый Буян, «Самара - Волгоград» - Красноармейское - Пестровка.

Этом году начали работать два автоматических пункта весогабаритного контроля. Как отмечают в областном Минтрансе, немаловажное значение в обеспечении уровня нормативного состояния автомобильных дорог имеет диагностика - она позволяет выявлять все дефекты проезжей части, в том числе и на гарантийных участках. Сейчас специалисты регионального дорожного ведомства завершают ежегодную диагностику автомобильных дорог Самарской области, при этом особое внимание уделяется гарантийным объектам.

РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Национальным проектом поставлена новая задача - к 2024 году довести уровень нормативного состояния региональных автомобильных дорог до 50%. Ранее целевое значение составляло 42,7%, в связи с чем в ближайшие три года предстоит отремонтировать дополнительно более 500 км к уже запланированным 442 км.

В 2022 году в рамках нацпроекта в регионе начнется ремонт 56 участков дорог, в эксплуатацию до конца года будет введен 51 дорожный объект общей протяженностью 275,86 км.

Львиная доля отведена автомобильным дорогам регионального значения - будет отремонтировано 18 участков общей протяженностью 200,71 км. В Самаре починят 23 участка (51,94 км), в Тольятти ремонт затронет 10 участков (23,21 км).

Особое внимание уделяется своевременному проведению торгов и заключению договоров с подрядными организациями. Эту работу предстоит сделать до конца года. Как отмечают в Минтрансе, ранняя контрактация позволит подрядчикам в полной мере подготовиться к новому дорожному сезону.

В 2021 году в составе автомобильных дорог в регионе отремонтировали 15 мостов общей протяженностью 688 погонных метров. Со следующего года Самарская область приступает к реализации федеральной программы «Мосты и путепроводы». Дорожникам предстоит привести в нормативное состояние более 1600 погонных метров искусственных сооружений. На эти цели из федерального бюджета в следующем году планируется выделить 1,9 млрд рублей.

Программы развития дорожной сети Самарской области, помимо приведения в нормативное состояние автомобильных дорог, требуют реализации крупных инфраструктурных проектов.

В настоящее время специалисты ведомства готовят конкурсную документацию на строительство проспекта Карла Маркса на участке от обводной Самары до Ракитовского шоссе.

Как отмечают в ведомстве, важным для развития улично-дорожной сети Самары будет синхронизация реконструкции улицы 22-го Партсъезда со строящейся развязкой на улице Ново-Садовой. Улучшить транспортную ситуацию в областном центре позволит строительство улицы Авроры на участке от Московского шоссе до улицы Ново-Садовой, а также возведение 3-го этапа Самарского моста и строительство Южной обводной дороги.



Почерк «Автобана» -

ПЕРЕМЕНИ,
ПРОИЗОШЕДШИЕ
ЗА ПОСЛЕДНЕЕ
ДЕСЯТИЛИТИЕ
В ДОРОЖНОМ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СТРАНЫ, ЗАТРОНУЛИ
И МАЛЕНЬКИЕ
КОМПАНИИ,
И ГИГАНТСКИЕ
ХОЛДИНГИ,
К КОТОРЫМ
ОТНОСИТСЯ
«АВТОБАН»



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО МИНИСТРОМ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Развитие крупных государственных и частных компаний преобразило отрасль, и аналитикам еще предстоит выяснить всю степень влияния глобальных процессов друг на друга. «Итоги» попытались уточнить, чем был наполнен уходящий год для строительного инвестиционного холдинга «Автобан», на долю которого приходится почти 10% дорожно-строительного рынка страны, и как это отразилось на Самарской области.

МАТВЕЙ ЛЫЧКИН

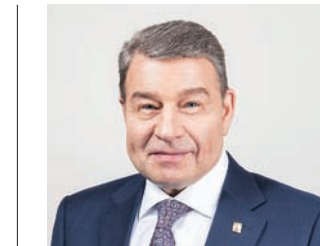
КЛЮЧЕВАЯ СТРОЙКА РЕГИОНА

Впервые «Итоги» рассказали читателям о запуске масштабной стройки региона и страны - автомагистрали протяженностью более 100 километров и мостовом переходе через Волгу в районе Климовки - в декабрьском выпуске 2019 года. Мы писали о том, что Самарская область на протяжении последних лет занимает верхние строчки в рейтинге Национального Центра государственно-частного партнерства (ГЧП). И самый

«ПРЕОН» ВЫВЕДЕТ НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПАНИЙ: ЦИФРА» В РАЗЫ СОКРАТИТ СРОКИ ВСЕХ ПРОЦЕДУР И ПОВЫСИТ КАЧЕСТВО ПЛАНИРОВАНИЯ, УПРАВЛЕНИЯ И УЧЕТА НА ПРОТЯЖЕНИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПРОЕКТА

АЛЕКСЕЙ АНДРЕЕВ,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
СТРОИТЕЛЬНО-ИНВЕСТИЦИОННОГО
ХОЛДИНГА «АВТОБАН»:

- Работа на фондовом рынке помогает финансовому развитию компании и укрепляет дисциплину. Бизнес становится более прозрачным, а механизмы принятия решений - более четкими. Успешное освоение фондового рынка - одна из причин рекордно низкой долговой нагрузки. Финансовые аналитики отмечают повышение финансовой устойчивости нашего холдинга. Moody's Investors Service улучшило прогноз рейтинга холдинга «Автобан» со стабильного на позитивный и подтвердило корпоративный рейтинг на уровне B1. Российское кредитное рейтинговое агентство RAEX («Эксперт РА») повысило рейтинг холдинга «Автобан» до уровня ruA, рейтинговое агентство АКРА - до уровня A-(ru). Центр аналитических исследований включил холдинг «Автобан» в ежегодный Рейтинг надежных партнеров.



амбициозный и капиталоемкий проект, который на данный момент реализует регион на основе ГЧП, - это «Обход Тольятти» с выходом на автомобильную дорогу М-5 «Урал». Сегодня он по-прежнему остается одним из самых крупных инфраструктурных проектов в стране, который реализуется с применением частных средств.

В декабре 2020-го итогами года с читателями нашего издания поделился руководитель проекта «Обход Тольятти» **Антон Гурьянов**, который рассказал, что проект состоит из пяти этапов, и на каждом уже развернуты работы, а мостовую часть строит подрядчик «Автобана» - «Мостотрест». «Уникальность проекта определяет

не только наличие внеклассного моста через Волгу длиной более 3,6-3,7 км сложной конструкции, но и применение нового асфальтобетонного покрытия. Это будет сделано впервые в России на протяжении всего объекта, что позволит существенно улучшить эксплуатационные характеристики дороги», - уточнял Антон Гурьянов.

На протяжении всего 2021 года на обоих берегах Волги активными темпами шла работа, о чем мы не раз писали на нашем портале «Волга Ньюс» - снималось земляное полотно, выполнялась насыпь грунта и перенос коммуникаций, осуществлялась надбавка пролетных строений моста.

На сегодня завершено строительство 37 искусственных сооружений - транспортных развязок, путепроводов и мостовых переходов там, где пролегла магистраль. Готовность трассы оценивается более чем в 30%. В течение года на объекте одновременно работало до 450 единиц спецтехники и 1200 специалистов. Многослойный дорожный пирог укладывали участками. Работы продолжаются



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО СТРОИТЕЛЬНО-ИНВЕСТИЦИОННЫМ ХОЛДИНГОМ «АВТОБАН»

и сейчас, в ежедневном режиме, без праздников и выходных - сжатые сроки диктуют жесткий график. Сдача объекта намечена на декабрь 2023 года, но зная почерк «Автобана», можно предположить, что объект будет сдан раньше. Гарантийный срок эксплуатации дороги - 20 лет.

ЧТО ДАСТ МАГИСТРАЛЬ

Значение строящейся трассы для региона и страны в целом трудно переоценить - она принесет колоссальный экономический эффект. Через Самарскую область пройдет одна из крупнейших транспортных артерий мира - транснациональная трасса «Европа - Западный Китай» протяженностью 8000 км. 2300 км по территории России соединят скоростным сообщением крупные агломерации - Московскую, Казанскую и Самарско-Тольяттинскую.

Общая стоимость проекта «Обход Тольятти» оценивается в 120 млрд рублей, он реализуется на основе механизмов государственно-частного партнерства, в применении которого и хол-

КЛЮЧЕВЫЕ РЕАЛИЗУЕМЫЕ КОНТРАКТЫ ХОЛДИНГА: ЧЕТВЕРТЫЙ И ШЕСТОЙ ЭТАПЫ СКОРОСТНОЙ МАГИСТРАЛИ М-12 «МОСКВА - КАЗАНЬ» И ОБХОД ТОЛЬЯТТИ С МОСТОВЫМ ПЕРЕХОДОМ ЧЕРЕЗ ВОЛГУ

качественно и в срок



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО СТРОИТЕЛЬНО-ИНВЕСТИЦИОННЫМ ХОЛДИНГОМ «АВТОБАН»

«АВТОБАН» ПОДПИСАЛ СОГЛАШЕНИЕ СО СБЕРОМ И ГОСКОМПАНИЕЙ «АВТОДОР» О СТРАТЕГИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ В СФЕРЕ РАЗВИТИЯ ОБЪЕКТОВ ПРИДОРОЖНОГО СЕРВИСА. НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА ПРИДОРОЖНЫХ ЗОН СДЕЛАЕТ НОВЫЕ МАГИСТРАЛИ МАКСИМАЛЬНО УДОБНЫМИ И КОМФОРТНЫМИ



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО МИНИСТРОМ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

динг «Автобан», и правительство Самарской области весьма преуспели. Кстати, проект «Строительство обхода Тольятти с мостовым переходом через Волгу», представленный в прошлом году Самарской областью на конкурс, стал победителем в номинации «Лучший ГЧП-проект в сфере автомобильных дорог» Национальной премии в сфере инфраструктуры «РОСИНФРА».

После завершения строительства регион получит современную четырехполосную трассу протяженностью 99,3 км категории I-B. Она будет полностью благоустроена - дорожники нанесут разметку, установят барьерное ограждение, освещение, шумозащитные экраны и дорожные знаки. По предварительным расчетам, интенсивность трафика составит 60 тыс. автомобилей в сутки.

Новая дорога разгрузит трассу М5, уменьшит нагрузку на ГЭС, снизит аварийность, изымая Тольятти от постоянных пробок, повысит транспортную доступность и инвестиционную привлекательность особой экономической зоны «Тольятти», технопарка «Жигулевская долина», ОАО «АВТОВАЗ». Новая магистраль сократит сроки доставки грузов, будет способство-

вать развитию придорожной инфраструктуры и созданию новых рабочих мест.

АВТОБАН: НОВЕЙШАЯ ИСТОРИЯ

За полвека с момента образования «Автобан» построил более 5000 км дорог. Компания непрерывно развивалась, осваивала новые технологии, возводила сложные объекты и завоевывала авторитет в профессиональном сообществе. Сегодня строительно-инвестиционный холдинг «Автобан» входит в тройку крупнейших дорожно-строительных компаний России и является одним из ключевых генподрядчиков Федерального дорожного агентства и Госкомпания «Автодор» в реализации масштабных проектов.

«У нас огромный опыт строительства и реконструкции дорог высшей технической категории. Поэтому я уверен, что в сотрудничестве с таким надежным партнером, как государственная компания «Автодор», работы будут выполнены с безупречным качеством и в срок», - говорит генеральный директор холдинга «Автобан» **Алексей Андреев**.

Более 7000 сотрудников холдинга одновременно строят до-

роги в 16 регионах России - от Крайнего Севера до Краснодарского края. Общий объем контрактов холдинга превышает 400 млрд рублей, доля российского дорожно-строительного рынка, занимаемая холдингом, приближается к 10%.

Из компании, поставляющей на рынок единственный продукт - новые дороги - «Автобан» трансформировался в холдинг, в котором сегодня гармонично сбалансированы 5 ключевых компетенций: дорожное строительство, проекты ГЧП, инвестирование, инжиниринг и эксплуатация дорог.

Холдинг уже доказал себе и профессиональному сообществу, чего он стоит, поэтому не стремится собственными силами выполнить все виды строительно-монтажных работ. У него есть проверенные подрядчики - специализированные компании, которые справятся с задачей быстрее и лучше других.

Крупнейшие проекты «Автобана», что называется, на слуху. Это строительство и реконструкция трасс ЦКАД-3, ЦКАД-4, М-1 «Беларусь», М-3 «Украина», М-4 «Дон», М-5 «Урал», М-7 «Волга», М-7 «Холмогоры», М-11 Москва - Санкт-Петербург. Ключевые реализуемые контракты холдинга -

четвертый и шестой этапы скоростной магистрали М-12 «Москва - Казань» и обход Тольятти с мостовым переходом через Волгу.

В отличие от большинства строительных компаний, которые подвержены отраслевым кризисам и лишены возможности долгосрочного планирования, «Автобан» с 2016 года привлекает для масштабных проектов капитал на фондовом рынке. Инвестиции в ГЧП-проекты и операции на фондовом рынке долгосрочны и имеют предсказуемую доходность.

Такой подход делает бизнес-модель холдинга более устойчивой и повышает привлекательность бизнеса для инвесторов.

Низкая долговая нагрузка, текущий уровень капитала и тот факт, что все ключевые финансовые показатели говорят об устойчивости и уверенном развитии холдинга - это те дивиденды, которые дает в том числе профессиональная работа на фондовом рынке. Именно она помогла преодолеть все сложности в связи с ограничениями 2020 года и сдать все главные проекты вовремя, а некоторые - даже досрочно.

«Автобан» - бесспорный лидер российского дорожно-строительного рынка ГЧП-проектов под

ключ. ЦКАД-3, ЦКАД-4, реконструкция М-3 «Украина», обход Тольятти и дорога в Республике Коми реализованы в рамках концессии и долгосрочного инвестиционного соглашения. В проект М-3 «Украина» холдинг вложил 1,9 млрд рублей собственных средств, в ЦКАД-3 и ЦКАД-4 - 2,1 и 1 млрд рублей.

Основную нагрузку при принятии решения о запуске несет проектный офис холдинга. Специалисты скрупулезно прорабатывают каждую деталь от инвестиционной идеи и проектно-сметной документации до чистой прибыли на выходе. Они проводят экспертизу финансовых вложений и просчитывают экономическую эффективность проекта как для концессионера, так и для концедента - государства, региона или муниципалитета.

ГЛАВНЫЙ ОТРАСЛЕВОЙ ЕЖЕГОДНЫЙ

Строительно-инвестиционный холдинг «Автобан» в ноябре 2021 года принял участие в XV Международном транспортном форуме в Москве - главном отраслевом событии, которое определяет перспективу развития. На «Транспортной неделе 2021» между СБЕРОм, государственной компанией «Российские автомобильные дороги» и холдингом «Автобан» было подписано трехстороннее соглашение о сотрудничестве в сфере дорожной инфраструктуры, которое предполагает развитие дорожного сервиса и придорожных территорий.

«За прошедшие десять лет Россия сделала практически невозможное, улучшив в порядок качество дорог и дорожной инфраструктуры. Однако в сфере развития придорожных территорий мы пока еще отстаем от развитых стран, и этот разрыв необходимо ликвидировать», - прокомментировал Алексей Андреев. Придорожные территории обладают практически неограниченным потенциалом для открытия крупных логистических центров и небольших кафе, автомастерских и заправок, moteй и магазинов. Это гарантированный рост новых рабочих мест и налоговых поступлений.

На выставке Алексей Андреев презентовал министру транспорта РФ Виталию Савельеву уникальную цифровую систему «Преон», которая объединит на единой цифровой платформе всех участников строительного процесса. За пару кликов доступ к документу будут иметь все заинтересованные стороны - от заказчиков и регулирующих органов до проектировщиков и субподрядчиков. С учетом перехода отрасли с января 2022 года на информационное моделирование, актуальность разработки достаточно велика. Перевод нормативно-технических и правоустанавливающих документов в электронный вид сократит в разы сроки всех согласований. Это выведет на принципиально новый уровень качество планирования, управления и учета на всем жизненном цикле объекта.

ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО МИНИСТРОМ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

«Задача «ПОСКО» - участвовать в реновации Самары»

2021 год стал настоящим испытанием для строительной отрасли Самарской губернии. Всеобщие ковидные ограничения, резкое увеличение стоимости строительных материалов, рост ключевой ставки, а вслед за ней и повышение стоимости заемных денег для дольщиков не могли не сказаться на работе застройщиков региона. С какими результатами завершило год ООО «Поволжская строительная корпорация» («ПОСКО»)? Как сдержат рост стоимости нового жилья? Каковы долгосрочные планы развития компании? На эти и другие вопросы ответила первый заместитель генерального директора «ПОСКО» Елена Руденко.

ЯН НАЛИМОВ

- Последние годы были сложными для всех отраслей экономики. С какими итогами «ПОСКО» встречает новый 2022 год?

- Наш главный реализованный проект за последнее время связан с обманутыми дольщиками. Мы взяли незавершенный объект долевого строительства на пересечении улицы Владимирской и проспекта Карла Маркса, который стоял четырнадцать лет, достроили и ввели в эксплуатацию в июне 2019 года. Решены проблемы 117 обманутых дольщиков.

Мы удовлетворили все претензии, хотя работать с обманутыми дольщиками очень сложно. С другой стороны, их стресс можно понять. Мы вели переговоры конструктивно, доброжелательно и без спешки, с некоторыми людьми приходили к соглашению только во время шестой встречи. Зато полностью решили для региона эту проблему.

После того как мы получили компенсационный земельный участок в границах улиц Гагарина, 126, Победы, 1 и Первого Безымянного переулка, разрабатывали проект застройки этого участка. Там наша главная задача - реновация микрорайона в целом. Он будет обновлен. Мы построим новые инженерные сети и сделаем территорию удобной для жизни: с хорошей социальной инфраструктурой. Разрешение на строительство получено, сейчас ведем строительство.

При этом мы не забыли о жителях соседних старых домов. По предложению депутатов Губернской думы были заключены соглашения с жителями десяти близлежащих домов. За свой счет мы отремонтировали кровли, подъезды, ставили окна в подъездах, благоустроили территорию вокруг домов. В некоторых домах заменили системы электроснабжения, стояки систем водоснабжения и канализации. Жители говорили большое спасибо.

В марте 2021 началось строительство нового 24-этажного дома в Куйбышевском районе на улице Белорусской. В этом доме будут квартиры самой разной площади - от маленьких, доступных для молодежи, до просторных, позволяющих удобно жить большим семьям.

Вокруг этого дома будет очень комфортная жилая среда. Это стиль «ПОСКО»: мы стараемся, чтобы площадь самого дома была небольшой, отдавая максимальное количество земли для обустройства дворов. В данном случае будет большая благоустроенная территория с детскими площадками, зоной отдыха для взрослых, тренажерными площадками. Рядом реки Сухая Самарка и Татьяна, жители получат живописный вид из окон. Будут оборудованы зона отдыха с мангальными площадками и собственный пляж.

Сам дом расположен во дворе, далеко от гари и шума дороги. В доме закрытая подземная автостоянка. Рядом строится новый торго-

вый центр. В шаговой доступности школа, детские сады, поликлиника, стадион «Нефтяник».

Отмечу, что район улицы Белорусская активно развивается. Рядом возводится крытый бассейн, срок сдачи - 2022 год. У нашего дома удобная локация, при удачной транспортной ситуации отсюда можно за 12 минут по Фрунзенскому мосту доехать до площади Куйбышева и филармонии.

Жители получают удобный дом с огромным выбором квартир. Продажи пошли очень хорошо, что говорит о том, что мы правильно приняли проектное решение. Преимущество нашей позиции: мы никогда не завышаем цены, квартиры максимально доступны.

- Какое значение возводимые вами объекты будут иметь для Самары?

- Новый дом в границах улиц Гагарина, 126, Победы, 1 и Первого Безымянного переулка позволит провести там полноценную реновацию. Микрорайон изменится в лучшую сторону: уйдут в прошлое темные дворы, мусор, старая инфраструктура. По сути будет построен новый микрорайон с принципиально другим уровнем безопасности. Будет создана система видеонаблюдения для контроля ситуации на детских площадках, парковках, у подъездов. Это положительно влияет на людей.

Теперь о доме на улице Белорусской. Так сложилось, что на Сухой Самарке немного нового жилья. Люди, которые там родились, любят свой район и хотят поселиться в новых домах рядом со своими родственниками, получают очень хороший вариант. В связи с тем, что в этом доме много небольших квартир, уверены, что это будет дом для молодых семей.

Кстати, мы обратили внимание, что квартиры покупают жители из так называемого старого города, с улиц Ленинградской, Венцека. Для них это удобно.

- Вы отметили, что достраивать объекты с обманутыми дольщиками - сложная работа. Вы готовы в будущем за-



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ООО «ПОВОЛЖСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ»

ниматься подобными проектами?

- Да, потому что мы получили серьезный опыт, и нам интересно его реализовать в дальнейшем. В Самарской области не должно быть обманутых дольщиков. Нужно решить эту проблему, которая портит репутацию строительной отрасли губернии. Это важная социальная задача, мы готовы приложить свой опыт для ее решения. Решать сложные задачи - кредо компании «ПОСКО». Мы планируем участвовать в конкурсах, которые объявляет министерство строительства, чтобы строить дома для обманутых дольщиков.

- В 2021 году мы наблюдали бурный рост себестоимости строительства. Дорожали материалы, энергоносители. Как сдержать рост цен на новое жилье?

- Нужно взвешенно смотреть на ситуацию. Да, цены на ряд материалов существенно выросли. Но сегодня многие производители и поставщики пытаются на фоне этой информационной волны необоснованно повышать стоимость и своих материалов. Поднялась в цене арматура, но многие считают, что на этом фоне можно поднять цены и на цемент, песок, кирпич, все материалы. Мы проводим тендеры и находим адекватных поставщиков, которые заинтересованы в долгосрочном сотрудничестве с застройщиками.

Безусловно, мы рассчитываем и на внимание государства к этой ситуации. Рост стоимости арматуры был неоправданным. Цена выросла до 60-70 тысяч рублей за тонну, потом начала спускаться, затем был новый этап роста цен до 83 тысяч рублей за тонну. Мы считаем, что ажиотаж иногда раздувается умышленно, но в итоге спадает. Все отрегулирует рынок.

К нам приходил подрядчик, который за работу, которая недавно стоила двадцать миллионов рублей, просил сорок. В итоге нашли подрядчика с адекватной ценой и хорошим качеством. Мы считаем, что будет нормализация цен. Конечно, они никогда не вернуться на

прежний уровень, как, например, в 2020 году, но стабилизируются.

Определяя цены, по которым планируем продавать квартиры, мы мониторим рынок жилья. Когда видим, что в районе улицы Победы новостройки предлагают по 95 тысяч рублей за метр, удивляемся. Цена явно завышена для Советского района. Планируем, что будет стабилизация и рынка материалов, и рынка жилья.

- Расскажите о благотворительных проектах компании.

- «ПОСКО» поддерживает важные социальные и общественные проекты. По просьбе администрации Самары к чемпионату мира по футболу отремонтировали три здания на улице Ленинградской, девять домов на улице Арцыбашевской. В селе Неклюдово Камышлинского района компания построила и передала епархии храм Казанской иконы Божьей Матери. Мы проводили капитальный ремонт Старообрядческой церкви в Самаре на улице Льва Толстого. Укрепили фундамент, отремонтировали фасад, сделали новые ворота. В апреле 2019 года начали строительство часовни Святого Николая Чудотворца в селе Кошки, в конце года ее передала Самарской епархии. Вокруг благоустроили примерно тысячу метров территории, высадили 25 деревьев.

«ПОСКО» активно поддерживает детский спорт. Три года подряд компания спонсирует традиционный футбольный турнир памяти тренера и журналиста Владимира Кейлина. Мы помогаем клубу тхэквондо и кикбоксинга «Квон», школе карате киокусинкай «Кайман». Есть наше участие и в воспитании в Самаре шести чемпионов Европы и призера чемпионата мира. Такие спортсмены, как **Авет Кушан, Никита Макаров, Варвара Надеждина, Мария Колосова** неоднократно занимали первые и призовые места на чемпионатах России, Европы, мира. Для клубов созданы два специализированных зала, мы помогаем выезжать на соревнования.

- Какие планы развития компании?

- В среднесрочной перспективе сдать новые объекты, чтобы дольщики въехали в свои квартиры. Через два года Самара получит около 60 тысяч квадратных метров нового жилья.

В долгосрочной перспективе мы считаем, что задача компании - участвовать в реновации Самары. Нужно сносить ветхие дома, строить современное жилье. Молодежь воспитывает в том числе и среда. Люди должны получать для проживания комфортную среду. Нам важно, в каком городе мы будем жить в будущем, мы хотим участвовать в его обновлении.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ООО «ПОВОЛЖСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ»



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ООО «ПОВОЛЖСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ»

Беспокойное хозяйство

В 2021 году приватизация жилья в нашей стране исполняется 30 лет. Одним махом жилищно-коммунальное хозяйство, сложившееся в условиях плановой экономики, было вброшено в рынок и с тех пор находится в процессе больших и малых реформ, время от времени меняющих порядок регулирования этого рынка. Сегодня ЖКХ – это около 20% отечественной экономики, и от того, насколько его работа соответствует насущным потребностям россиян, прямо зависит социальная стабильность страны.

ЮРИЙ САХАРОВ

ДОРОГАЯ НАША ЖИЛПЛОЩАДЬ

Структура себестоимости жилищно-коммунальных услуг (ЖКУ) по сложившейся дурной традиции ни согражданам, ни компаниям, которые призваны к управлению многоквартирными домами (МКД), ни даже депутатам доподлинно неизвестна. Зато хорошо известно, что цена этих услуг ежегодно повышается. По данным Росстата за 2020 г., в регионах Приволжского федерального округа (ПФО) она составляет 8-12% от потребительских расходов среднестатистической семьи, проживающей в регионе. Меньше всех она в Республике Башкортостан (3715 руб. ежемесячно, 13 место в РФ), а больше всех в Нижегородской области (4822 руб., 78 место); Самарская область на 56 месте в стране (4745 руб.).

На первый взгляд, это не так много, но нужно учитывать, что ЖКХ получает довольно значительные дотации из региональных бюджетов. Так, в сентябре 2021 г. Самарская губернская дума только на подготовку к отопительному сезону направила более 880 млн рублей. Причем часть этих средств уйдет на погашение задолженности муниципалитетов за потребленные топливно-энергетические ресурсы. Между тем, доля социальных расходов региональной казны в 2020 г. составляла более 60%, а в пересчете на одного жителя губернии более 58 тыс. руб.

Впрочем, все эти затраты не снимают обеспеченности граждан. Более половины из них, по данным общественной организации «ЖКХ-контроль», волнует самое насущное – неудовлетворительное состояние МКД и содержание общего имущества (16,2%), начисление платы за ЖКУ (14,1%), управление МКД (12,1%) и качество коммунальных услуг (9,5%). На этом фоне повышение платы за ЖКУ не встречает понимания у населения. По расчетам аналитиков банка «Русский стандарт», за первые три квартала 2021 г. средняя сумма квитанции за ЖКУ выросла на 9% по сравнению с аналогичным периодом 2020 г., опережая официальный показатель инфляции – 7,4-7,9%, по данным Центробанка РФ на октябрь 2021 г.



И это далеко не предел – как утверждает в исследовании фонда «Институт экономики города», чтобы довести тарифы на ЖКУ до экономически обоснованного уровня, их нужно будет увеличить на 20%. При этом платежи за ЖКУ вырастут в среднем на 213 руб. за человека в месяц, а количество семей, имеющих право на субсидии, – в 2-3 раза.

КОНКУРЕНЦИЯ ВОКРУГ ТАРИФОВ

Ожидания дальнейшего роста цен на ЖКУ приводят к тому, что конкуренция между управляющими компаниями (УК) сегодня строится вокруг тарифа. Новые УК, стремясь отвоевать МКД у старых, предлагают более низкую плату за содержание общего имущества и выполнение текущих ремонтов, которые годами не проводили их предшественники, замечает член комитета Торгово-промышленной палаты РФ по предпринимательству в сфере ЖКХ Дмитрий Гордеев.

На практике подобные обещания либо не выполняются, либо чреваты авариями – из-за снижения платежной дисциплины жильцов (ввиду падения их доходов в период пандемии), роста цен на стройматериалы, высокого износа жилищного фонда и ряда других факторов УК элементарно не хватает денег на качественное обслуживание МКД. Демпинг на тарифах, понятное дело, не имеет ничего общего со здоровой конкуренцией, когда УК изыскивает возможности достойно содержать МКД, оптимизируя затраты, например, за счет энергосбережения, полагает член экспертного совета Российской ассоциации профессиональных управляющих недвижимостью Павел Кузнецов. «Людам не просто объяснить, что важно не только, сколько они платят, но и сколько получают услуг за свои деньги, – сетует эксперт. – У них очень узкая зона социального комфорта, они разобщены, чувствуют себя обманутыми и озлоблены на всех, включая УК».

УК тоже не позавидуешь: чтобы обеспечивать качество услуг, нужны деньги, а если предложить жильцам поднять тариф, появится демпингующий конкурент. Рост конкуренции в отрасли – прежде всего, за счет увеличения количества УК, а также их затрат на обслуживание до-

мов – руководитель Самарского регионального центра «ЖКХ-контроль» Виктор Часовских отмечает как тенденцию 2021 г. Еще один маркер – отмеченная Дмитрием Гордеевым активизация контактов УК с советами МКД (регулярных встреч для обсуждения оперативных проблем и годовых планов, общения в соцсетях непосредственно с жильцами домов и т. п.).

В этих условиях возрастает значимость регулятора соответствующего рынка – Государственной жилищной инспекции Самарской области (ГЖИ). Правда, из-за пандемии инспекторам пришлось сократить число проверок и в большей степени положиться на активность самих жильцов. В помощь им ГЖИ работала и опубликовала на своем сайте рейтинг УК по результатам их работы в 2020 г.

НА ВСЕОБЩЕЕ ОБОЗРЕНИЕ

В основу своего рейтинга ГЖИ положила 13 критериев, среди которых количество административных дел, возбужденных в отношении компании, число жалоб от жильцов, обслуживаемых МКД, количество штрафов, процентное соотношение полученных и исполненных предписаний, платежная дисциплина в расчетах с ресурсоснабжающими организациями, наличие общедомовых приборов учета в домах, обслуживаемых УК, средний срок обслуживания домов и так далее.

Для каждого критерия строилась балльная оценка от 0 до 5 (в отдельных случаях до 10), и в результате сложения этих значений каждая из 332 УК Самарской области получила свою рейтинговую оценку.

По итоговой балльной оценке, ТОП-10 самарских УК существенно опережает тольяттинский ТОП-10 (131-105 против 107-83) и тем более пятерку сызранских УК (131-105 против 59-61).

Впрочем, набор критериев, избранных ГЖИ для оценки УК, на наш взгляд, нуждается в обсуждении и совершенствовании. Так, в нем не нашли места такие важные показатели, как объем работы УК (количество обслуживаемых ею МКД), степень физического износа этих МКД, репутация компании, а также наличие плана развития инфраструктуры МКД (в частно-

сти предложений по использованию общедомовой собственности и экономии энергоресурсов).

САМ СЕБЕ УПРАВДОМ

Одной из ключевых тенденций на рынке ЖКУ в 2021 г. стало стимулирование активности советов МКД, на которые законодательно возложены подбор УК, согласование договора с ней и мониторинг выполнения этого договора. Найти информацию о конкретной УК с тем или иным трудом можно, хотя бы в ГИС ЖКХ, на сайте ГЖИ и в списках должников ресурсоснабжающих компаний. Но сопоставление характеристик разных УК требует времени, сил и некоторого умения – проще положиться на мнение знакомых. А если такой – близкий к случайному – выбор окажется неудачным, процедуру выбора УК можно повторять сколь угодно раз по инициативе сособственников МКД.

Проблема в том, что среди жильцов мало охотников выполнять эту повседневную, большую и кропотливую работу. Они предпочитают заниматься своими делами, а общие отдавать на откуп соседям-активистам, которые включаются от случая к случаю. Из-за такой пассивности снижается конкуренция УК даже в крупных городах, а договоры с ними приобретают формально-типовой характер, констатирует Дмитрий Гордеев. Более того, как отмечает Виктор Часовских, на фоне безразличия жильцов чуть ли не массовой становится фальсификация протоколов общих собраний жильцов, в том числе по переводу МКД из одной УК в другую. Такой подход, конечно, упрощает процедуру, но лишает ее предусмотренного законом смысла. Причем случаев реального наказания за подобный – даже доказанный! – подлог наш эксперт не припоминает.

«Надо ставить заслон УК, которые работают по мошенническим схемам, чтобы очистить от них всю отрасль ЖКХ», – требует губернатор Самарской области Дмитрий Азаров, предлагая муниципалитетам создавать группы специалистов для помощи собственникам домов в сборе информации о работе УК, а при необходимости направлении ее в ГЖИ и правоохранительные органы.

Кроме того, руководитель региона одобрил инициативу по созданию Единого центра поддержки советов МКД, в функции которого входит, в частности, представление их интересов в УК, ресурсоснабжающих организациях и государственных службах. По поручению Дмитрия Азарова на поддержку деятельности советов МКД в 2021 г. выделено 130 млн руб.

Между тем, оценить работу УК может любой заинтересованный человек. Если дом выглядит ухоженным, значит председатель совета реально контролирует УК, а та добросовестно выполняет свои функции, не упуская развития инфраструктуры МКД. «Все идет от инициативы председателя: если ее нет, УК будет работать по минимуму, а то и спустя рукава», – утверждает на основании своей практики Александр Золотарев, директор компании УК «ЖЦ» (Тольятти), входящей в топ-20 рейтинга ГЖИ по Самарской области и в ТОП-5 этого рейтинга по Тольятти.

РЕЙТИНГ УПРАВЛЯЮЩИХ КОМПАНИЙ САМАРЫ



РЕЙТИНГ УПРАВЛЯЮЩИХ КОМПАНИЙ ТОЛЬЯТТИ



РЕЙТИНГ УПРАВЛЯЮЩИХ КОМПАНИЙ СЫЗРАНИ



«За три года в обращении произойшла настоящая

Вот уже три года в Самарской области работает региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами - «ЭкоСтройРесурс». О результатах этой деятельности в цифрах, о дальнейших целях и перспективах рассказал директор предприятия Михаил Захаров.

АЛЕНА ПАВИЧЕВА

РАБОТА СТАЛА ПРОЗРАЧНОЙ

- Региональный оператор «зашел» в область 1 января 2019 года. Какие главные итоги мусорной реформы вы можете подвести накануне трехлетия «ЭкоСтройРесурса», как повлияло на них принятие упорядоченной схемы работы?

- Территориальная схема обращения с отходами - это неотъемлемая часть реформы, и для нас - «конституция», свод правил, которые мы должны соблюдать. В этом документе содержится описание текущей ситуации в отрасли: данные об источниках образования ТКО, их массе и объемах, о контейнерных площадках и объектах инфраструктуры, о схемах транспортных потоков и местах захоронения. Разрабатывали его в 2018 году, и сегодня, мы это понимаем, он нуждается в изменениях. Сегодня, когда специальный орган - публично-правовая компания «Российский экологический оператор», завершила работу над федеральной схемой обращения с ТКО и согласовала ее с регионами, представители отрасли вносят свои предложения по пересмотру нормативно-правовой базы, актуальные для всей страны.

Что касается наших итогов работы, то за эти три года, я могу это ответственно заявить, в обращении с отходами произошла настоящая революция. Во-первых, мы провели полную инвентаризацию контейнерных площадок в Самарской области. По данным на 1 января 2019 года их число было неизвестно. В территориальную схему было включено 9200 таких точек, однако мы совместно с органами местного самоуправления выявили 16 тысяч, а сегодня их уже 17 988. Теперь все они на виду, и на сайте любого муниципального района или поселения можно увидеть соответствующий реестр.

Во-вторых, до старта мусорной реформы учет ТКО велся по кубам, что давало фемерные представления о вывозимых объемах, ведь мусоровоз мог приехать на полигон с полупустым кузовом. С появлением регоператоров федеральное законодательство обязало оборудовать все полигоны весовым хозяйством, это обеспечило жесткий контроль за перевозчиками. Сейчас мы в режиме реального времени видим, какую массу отходов привозят на каждое место захоронения.

Кроме того, мусоровозы, бортовые машины для крупногабаритных отходов, погрузчики, тракторы - абсолютно все техника, которая участвует в вывозе ТКО, оборудована датчиками спутниковой системы ГЛОНАСС.

Для въезда на полигон используется идентификация по QR-коду, мусоровозы «сканируют», и данные о весе ТКО автоматически передаются в базу. Это позволяет видеть на интерактивной карте, где, как и по какому маршруту движется каждая из 800 машин, и, соответственно, автоматизировать некоторые процессы.

Наконец, самое главное - мы полностью оцифровали всю отрасль, что я ставлю в несомненную заслугу нашей команды. Работа стала полностью прозрачной, и все участники, включая контролирующие органы в лице Росприроднадзора, знают и видят, сколько мусора образуется в регионе и сколько тонн завозится на конкретный полигон.

КУДА ДЕВАТЬ

СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР?
- Кому сложнее всего было перестраиваться в этом процессе, вызвали ли новые подходы в работе сопротивление со стороны игроков отрасли?

- Разумеется, перестраиваться захотели не все. Прежде перевозчики, а их было много, и они были разными, заключали договоры с юридическими лицами или УК, ТСЖ и получали оплату за вывоз мусора, не всегда исполняя свои обязательства, то есть могли его просто не забрать. Сегодня все они без исключения получают оплату от регоператора только по факту привезенной на полигон массы отходов. Это, с одной стороны, привело к тому, что у нас практически исчезли несанкционированные свалки коммунального мусора, а с другой - обнажило проблему скапливания строительных и промышленных отходов. Обращение с ними не входит в сферу деятельности оператора, но и никем не контролируется, они оказались между небом и землей.

- Как же ее решать?
- Объясно. Существует пять классов опасности отходов, коммунальные относятся к 4 и 5 классам как малоопасные и практически неопасные. К чрезвычайно опасным и высоко опасным отходам относятся 1 и 2 классы. Учитывать, собирать, обезвреживать, перемещать, обрабатывать и утилизировать их по всей России начнет с 1 января 2022 года Федеральный экологический оператор (входит в корпорацию «Росатом»). Сейчас накопление батареек, ртутных термометров и ламп входит в зону ответственности управляющей организации, которая эксплуатирует ваш жилой дом либо ТСЖ. Они должны организовывать такие места для сбора и хранения, но на практике этого, к сожалению, нет.

Регоператор «ЭкоСтройРесурс» в рамках социальной ответственности компании за свой счет установил и уже три года содержит 80 контейнеров для сбора батареек, чтобы минимизировать вред окружающей среде. Мы уже больше 5 тонн батареек транспортировали на переработку в Челябинск, причем завод принимает такие отходы только платно.



АЛЕКСЕЙ ЧЕРНЫН

ности компании за свой счет установил и уже три года содержит 80 контейнеров для сбора батареек, чтобы минимизировать вред окружающей среде. Мы уже больше 5 тонн батареек транспортировали на переработку в Челябинск, причем завод принимает такие отходы только платно.

- Какие мощности нужны для этого, в каких преобразованиях нуждается инфраструктура отрасли в Самарской области?

- Прежде всего в регионе планируется строительство двух больших экотехнопарков - «Зеленый» и «Водино». Это будут мощные предприятия, с выводом которых мы сможем отправлять на сортировку к 2024-2025 годам 90% всех коммунальных отходов, а вторичные ресурсы сможем перерабатывать. Нам не нужно будет отправлять их в другие регионы, поскольку сразу же, на месте, они будут вовлекаться во вторичный оборот - производство полистирольной упаковки из вторичного полистирола, бордюрного камня, тротуарной плитки, канализационных люков - из вторичного пластика.

Для увеличения глубины сортировки отходов также необходимо модернизировать оборудование на мусоросортировочных станциях. Это позволит повысить эффективность отбора. Напомним, только за два года были введены в эксплуатацию пять новых объектов и модернизированы действующие, сейчас работает уже 8 объектов по обработке отходов. Сегодня ведется проектирование строительства новых многофункциональных центров по сортировке отходов. Новые полигоны будут открыты в 2023-2024 годах в Сергиевске, Хворостянке, Большой Черниговке и Кинель-Черкасках. Из 11 действующих полигонов пять исчерпают к этому времени свой ресурс.

Нужны в регионе и новые контейнерные площадки, существующих 18 тысяч пока не хватает. Когда мы приступили к работе, выяснилось, что примерно из 530 населенных пунктов вообще никогда не вывозили ТКО, а это

130 тысяч жителей. У них не было накопителей, к ним никогда не приезжал мусоровоз. Сейчас осталось почти 200 населенных пунктов, где проживает до 10 человек и где подъездных путей в межсезонье просто нет. Эту проблему мы тоже постепенно решаем, подключая нашу технику. Всего же, по нашим подсчетам, в области нужно установить еще 5,5 тысячи площадок. Ежегодно на территории Самарской области генерируется порядка 0,2 млн тонн ТКО - это отходы, которые регоператор вывозит с контейнерных площадок.

В ОБРАЩЕНИЕ С ТКО ПРИШЛА «ЦИФРА»

- Расскажите, пожалуйста, подробнее о проекте, с которым «ЭкоСтройРесурс» стал победителем федерального конкурса проектов по внедрению отечественных IT-решений.

- Действительно, проект «Внедрение системы управления кодом операционным производством сбора и утилизации твердых коммунальных отходов на базе цифровой платформы «Маджента» получил грант на цифровую трансформацию компании от Российского фонда развития информационных технологий. Вложили и собственные средства предприятия. Аналогичных IT-продуктов в отрасли обращения с отходами пока нет, мы будем пионерами.

С марта мы приступили к внедрению оперативно-диагностической системы «Маджента», которая в дальнейшем позволит в режиме реального времени контролировать графики вывоза ТКО с контейнерных площадок. На ноябрь текущего года в программу внесена информация о 18 тысячах контейнерных площадок, ведется обучение представителей перевозчиков работе в программе. Специально для водителей разработано мобиль-

с отходами революция»



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНЫ ЭКОСТРОЙРЕСУРС

ное приложение ЭСР-логистика, которое сейчас тестируется и внедряется в работу.

Эта платформа позволит сделать всю сферу обращения с отходами еще более прозрачной и точной. Система, которую разрабатывают наши специалисты вместе с партнерами из самарской IT-компании Magenta Technology, охватит полный цикл, от контейнерной площадки до объектов сортировки и полигонов. В режиме реального времени на мониторах будет видна транспортная логистика каждого отдельного мусоровоза. Если говорить о цифрах, то за год спецтехника, задействованная в сфере обращения с отходами в регионе, проезжает 30 миллионов километров. Это словно 750 раз обогнуть планету по экватору. Причем цифры с увеличением количества мусоросортировочных станций и внедрения раздельного сбора отходов будут только расти. Именно поэтому транспортная логистика в работе регионального оператора крайне важна.

Для сокращения пробега мусоровозов система выбирает оптимальные маршруты так, чтобы спецтехника не простаивала в пробках и обезжала заборы и аварии на дорогах. В каждую дорожную карту есть возможность жителей в деятельность по раздельному сбору отходов и активно подталкиваем органы исполнительной власти к обеспечению региона инфраструктурой для массового развития культуры раздельного сбора отходов среди населения. Для этого мы открыли первый стационарный Экопункт на ул. Партизанской, 17 Б, в который любой житель может принести различное вторсырье, а наш ЭкоМобиль ездит даже в муниципальные районы, в которые обычно никто не доезжает. Установили 545 уличных сеток для пластика ПЭТ, 168 накопителей для пластиковых крышек, в том

числе в городских парках, свыше 80 накопителей для батареек.

РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР ОТХОДОВ НА ПОРОГЕ

- Правительство России утвердило в прошлом году «дорожную карту» по введению раздельного сбора твердых коммунальных отходов. В Самарской области уже чувствуются изменения в этом направлении?

- В ноябре этого года Правительство РФ выпустило распоряжение о распределении финансирования на закупку контейнеров для РСО для 46 регионов страны. Для этих целей выделен один миллиард рублей, в Самарскую область на эти цели поступит 28 миллионов рублей. В результате в самых крупных городах региона - Самаре, Тольятти, Сызрани и Новокуйбышевске - будет установлено 1800 контейнеров, из которых мусор будет вывозиться сначала в порядке эксперимента, без увеличения тарифа.

Предстоит понять, какими будут объемы накопления, определить норматив, и только тогда приступить к дуальному раздельному накоплению сухих и смешанных отходов. Основная задача - отделить пищевые отходы от вторичных ресурсов, потому что они делают порой невозможной сортировку отходов. В одних контейнерах у нас будет пластик, стекло, картон, то есть все, что можно отсортировать, в других - пищевые отходы, продукты гниения.

- Как, по-вашему, стоит ожидать «прироста» ТКО в новогодние праздники?

- В праздничные и выходные дни всегда происходит рост ТКО - жители находятся дома, кто-то делает ремонт, меняет мебель, люди накрывают праздничные столы, встречают гостей. Безусловно, количество отходов, в том числе крупногабаритных, возрастает в разы, поэтому для регоператора и перевозчиков праздничные и выходные дни, наоборот, самые трудоемкие.

По нормам СанПиН, в зимнее время года допускается вывоз отходов один раз в трое суток. Мы же вывозим отходы ежедневно как в летнее, так и в зимнее время года. А в некоторых случаях направляем спецтехнику по одному и тем же адресам дважды в день, причем не только в выходные. Есть и такие точки, которые мы обслуживаем дважды в день на постоянной основе. Это обусловлено большой проходимостью места, количеством накопителей и некоторыми другими причинами. Например, такие контейнерные площадки есть в микрорайоне Крутые Ключи, в районе 9 проспекта, где разворотное кольцо, на ул. Магистральной, 127.

В любом случае, мы готовы к подобным ситуациям. Если нужно, усиливаем свои позиции, увеличиваем количество рейсов на определенные точки, перенаправляем спецтехнику туда, где требуется вывоз ТКО. «ЭкоСтройРесурс» постоянно совершенствует свою работу, и, я надеюсь, эти усилия заметны каждому потребителю, жителю Самарской области.



ГЖИ определила лидеров ЖКХ



7 декабря 2021 года были подведены итоги ежегодного конкурса «Лидер ЖКХ-2020». Его уже более десяти лет проводит Государственная жилищная инспекция Самарской области. Победителей определяли в трех номинациях - «Лучшая управляющая организация», «Лучший орган местного самоуправления» и «Лучшее товарищество собственников жилья».

АЛЕКСАНДР МУРАТОВ

ЦЕЛИ ПРЕЖНИЕ

Каждому из нас хочется жить в чистых подъездах, теплых квартирах и ухоженных дворах. Собственно, именно на это и направлена реформа ЖКХ. А чтобы повысить качество коммунальных услуг, которые оказывают управляющие компании, ГЖИ Самарской области проводит своеобразный смотр сил. За десять лет в соревновании приняли участие сотни управляющих компаний, ТСЖ и муниципальных структур региона. Главные цели конкурса остаются неизменными на протяжении десятилетия. Во-первых, определить УК, добившиеся лучших результатов в управлении многоквартирными домами. Во-вторых, решить, какое муниципальное образование и чем отличилось в организации управления домами. И, в-третьих, что немаловажно, распространить положительный опыт победителей и участников для продвижения реформ ЖКХ. А сверхзадача, по Станиславскому, - поднять собираемость платежей, улучшить уровень подготовки к отопительному сезону, учет потребляемых услуг и сделать так, чтобы житель, ради которого все это делается, был доволен. Судьбу участников решает комиссия, в которую, кроме сотрудников ГЖИ, входят эксперты из профильных организаций. От их неметанного взгляда не ускользнет ни одна деталь.



ВИКТОРИЯ КАТКОВА,
РУКОВОДИТЕЛЬ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ЖИЛИЩНОЙ ИНСПЕКЦИИ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ:

- Из года в год мы видим изменения в работе компаний, занимающихся управлением многоквартирными домами. И улучшение качества их работы отчасти связано с тем, что мы проводим конкурс «Лидер ЖКХ», который позволяет оценить усилия каждого участника. В этом году конкурс выиграли УК с крупным жилым фондом, а значит, большой ответственностью перед жителями. Профессиональное признание такого уровня - планка, ниже которой победитель уже не сможет работать. Значит, качество услуг будет расти. Особенно нас радует активное участие в конкурсе ТСЖ.

В ОСНОВЕ - ОБЪЕКТИВНАЯ КАРТИНА

Председатель комиссии, руководитель Государственной жилищной инспекции Самарской области **Виктория Каткова** считает, что конкурс положительно сказывается на всей отрасли. С каждым годом он привлекает новых участников и помогает распространять лучшие практики. Максимальную объективность конкурсу обеспечивают критерии, по которым оценивается деятельность управляющих компаний, товариществ собственников жилья и органов местного самоуправления.

При выставлении оценок конкурсантам жюри берет во внимание множество условий. В числе основных - площадь обслуживаемых помещений, собираемость платежей за коммунальные услуги, задолженность перед поставщиками, исполнение предписаний инспекции, готовность к отопительному сезону, размер штрафных санкций, обеспеченность общедомовыми приборами учета.

В номинации «Лучшая управляющая организация» победителями стали УК «Жилстройэксплуатация» из Тольятти и УК «Юг-сервис» Волжского района Самарской области. Среди товариществ собственников жилья жюри назвало лучшими Самарские ТСН «Солнечная-8» и ТСЖ «Жизнь». А первыми среди органов местного самоуправления были признаны Кинель и Новокуйбышевск.

РЕЙТИНГ - ЭТО ОБЩЕСТВЕННОЕ ПРИЗНАНИЕ

Ежегодно количество участников конкурса растет. И это вполне объяснимо: на основе итоговых показателей государственная жилищная инспекция составляет ежегодный рейтинг УК. Попасть в него, а тем более в верхние строчки, - это не только престижно. При выборе управляющей компании жители МКД принимают решение, ориентируясь на эти показатели.

«Конкурс «Лидер ЖКХ» помогает гражданам сориентироваться при выборе или смене управляющей организации, поэтому мы стремимся к максимальной объективности в оценках и работаем над совершенствованием критериев», - прокомментировал председатель комиссии по местному самоуправлению, строительству, жилищно-коммунальному хозяйству Общественной палаты Самарской области **Виктор Часовских**.

Чтобы стать участником конкурса, тоже надо постараться. Организатор возвращает материалы претендентам, если в них содержатся недостоверные сведения или они оформлены с нарушением требований и в неполном объеме. Так что формализм отмечается на подходе, а дальше - только честная борьба.

Участие в конкурсе «Лидер ЖКХ» мотивирует управляющие организации работать качественнее и прозрачнее. Именно такой подход дает возможность занять высокие позиции в рейтинге, а значит, развиваться и расширять площадь обслуживаемого жилья.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО УК «КОММУНРЕСУРС»

«Коммунресурс» работает на самоконтроле

За два года работы на рынке коммунальных услуг в реестре обслуживания компании уже более трехсот домов, штат профессиональных сотрудников и серьезная материально-техническая база. О конкурентных преимуществах, секретах успеха и о том, какой должна быть идеальная управляющая компания, рассказал директор УК «Коммунресурс» **Леонид Пугачев**.

АЛЕКСАНДР МУРАТОВ

- Горожане редко хвалят управляющие компании. Благодаря какому секрету ваша компания на хорошем счету у жильцов?

- Никакого особого секрета на самом деле нет. Просто некоторые компании оказывают лишь необходимый минимум услуг, установленный требованиями к управляющим компаниям. И к тому же на недостаточно высоком уровне. Хотя существует целый ряд нормативных документов, в которых прописаны и количественные, и качественные показатели. А мы делаем все добросовестно.

Жильцы, как правило, субъективны. Кому-то все нравится, кому-то нет. Спорить, кто прав, не надо, если действует отлаженная система контроля и управления, как у нас. Это целый механизм с вертикалью исполнения от нижнего звена до руководства. Показатели своей работы, которые должны оцениваться надзорными органами, мы мониторим сами, не дожидаясь внешних проверок.

Итоги года подводить пока рано, но мы можем оценить промежуточные показатели за 10 месяцев. Отремонтировали 40 подъездов в 31 доме, 12 входных групп в 9 домах. Починили кровлю почти на 100 домах - это около 20 тыс. кв.м. Отремонтировали сети холодного водоснабжения в 206 домах - это почти 5,5 тыс. погонных метров - и горячего водоснабжения в 121 доме - около 3,5 тыс. п.м. Отремонтировали сети отопления в 106 домах, заменив почти 3 тыс. п.м труб, и асфальтовое покрытие на 2 тыс. кв.м придомовой территории 16 домов. И это только основные показатели.

- Два года пандемии заставили весь бизнес искать пути выхода из тупика. Какие новшества появились в работе вашей УК?

- Каких-то революционных изменений у нас не произошло, потому что механизм работы достаточно отлаженный. Но небольшие коррективы все же внесли. Особое внимание сейчас уделяем состоянию здоровья сотрудников. В середине года активизировалась идея массовой вакцинации всех работников отрасли ЖКХ, которая в итоге отразилась в постановлении главного санитарного врача. Мы в компании начали активно призывать персонал прививаться еще в конце весны, не дожидаясь официальных документов. Это позволило избежать массового выключения сотрудников из производственного процесса и сбоев в работе.

Кроме того, мы максимально ограничили прямые контакты жильцов с представителями компании. На период всплеска заболеваемости прекратили прием граждан, все общение перевели в видеоконференции и социальные сети. А через наши аккаунты в Твиттере и Инстаграме мы доступны любому жителю.

Если говорить о перспективах развития, то мы изучаем возможность разработки и внедрения в 2022 году мобильного приложения УК «Коммунресурс». Приложение будет содержать в себе опции оплаты всех услуг компании и возможность прямых обращений граждан.

- Судя по проводимой работе, «Коммунресурс» в числе лучших. А как, по-вашему, должна выглядеть идеальная УК и возможно ли это?

- Здесь нужно сразу определить, кто будет оценивать. С точки зрения жильцов идеальной компании нет и быть не может. Если оценивать работу со стороны руководства УК, то здесь правильнее говорить не об идеале, а о том, насколько точно и полно она выполняет пожелания граждан, при этом соблюдая все предписания и нормативы. Зачастую требования жителей выходят далеко за эти рамки, и нужно уметь находить компромисс. Одним словом, идеальная УК - это как горизонт, его видно, но идти к нему можно бесконечно.

МЫ ПРОИЗВОДИМ КОМПЛЕКС ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ НА РАЗНЫХ СТАДИЯХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА

Наши специалисты выполняют все виды:

Геодезических работ
Кадастровых работ
Межевых работ
Землеустроительных работ
Топографических работ

В комплекс наших работ входят:

Топографическая съемка
Изыскания для строительства
Геодезические изыскания
Съемка фасадов зданий
Геологические изыскания
Геодезическое сопровождение строительства

Мы предоставляем следующие кадастровые услуги:

Межевой план земельного участка
Сопровождение процесса постановки на государственный кадастр недвижимости
Подготовка технических планов объектов недвижимости
Внесение сведений о границах охранных зон в ГКН
Представление в суде

МЫ ГАРАНТИРУЕМ РАЗУМНЫЕ ЦЕНЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Индивидуальный подход к каждому заказчику.
Сотрудничаем с юридическими и физическими лицами.
Среди клиентов - крупнейшие компании
нефтегазовой промышленности и другие
организации Самарской области.

443090, г. Самара, ул. Антонова-Овсеенко, д. 44А,
левое крыло, 2 этаж, офис 207.

Тел. (846) 279-00-78, факс (846) 279-01-59, e-mail: zemzul@bk.ru

Реклама

27 лет работы в структуре
Самарского здравоохранения

Оказание консультативной
помощи детям и взрослым
по специальностям:

- АЛЛЕРГОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ
- ЭНДОКРИНОЛОГИЯ
- ПУЛЬМОНОЛОГИЯ
- ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ
- ДЕРМАТОЛОГИЯ
- ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ
- РЕВМАТОЛОГИЯ

Более **1000** видов
лабораторных исследований

АПТЕКА для больных с аллергиче-
скими заболеваниями
и иммунопатологией

ОБРАЩАТЬСЯ В САМАРЕ:

8 (846) 201-10-51

г. Самара, пр. Кирова, 435
г. Самара, Московское шоссе, 10

Детское отделение:

г. Самара, ул. Солнечная, 39
www.immun-center.ru

Лиц. № ЛО-63-01-005631 от 11 сентября 2020 года, выдана Министерством здравоохранения СО.

Реклама

ВОЗМОЖНЫ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА



Клиника лечения зависимости

Оказывает лечение алкогольной и наркотической зависимости



- ◆ Лечение от алкоголизма и наркозависимости по разработанной индивидуальной программе
- ◆ Избавление от абстинентного синдрома
- ◆ Снятие интоксикации
- ◆ Вывод из запоя
- ◆ Все виды анализов

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО. КРУГЛОСУТОЧНО. НЕДОРОГО

Консультация специалиста по телефону бесплатно.

Телефон горячей линии:

8 (800) 600-21-63

8 (937) 799-22-81

г. Самара,
ул. Корабельная, 10 (2-й этаж)

Реклама

ВОЗМОЖНЫ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА



Медмастер

Медицинский центр

ПРЕДЛАГАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ:

Предварительные/периодические
профосмотры

- Предрейсовые/послереисовые
- На личные медицинские книжки
- Для справок ГИБДД/ГИМС
- На оружие
- Для устройства на работу/учёбу
- Психиатрическое освидетельствование

БЫСТРО! КАЧЕСТВЕННО! НАДЁЖНО!

8 (846) 211-01-95

г. Самара,
ул. Корабельная, 10 (1 этаж)

Реклама

ВОЗМОЖНЫ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА



65 лет -
это новые 30,
и мы этому
подтверждение



ХЛЕБ ПЕКУТ ЛЮДИ!

За каждым кусочком у Вас на столе
большой труд
сотрудников Хлебозавода №5



ОАО «Самарский хлебозавод №5»
Россия, 443092, Самарская область,
г. Самара, ул. Победы, д. 141 А



Телефон приемной: +7 (846) 375-18-95
Стол заказов: +7 (846) 375-37-55



office@hz-5.ru

Реклама

ВОЗРОЖДЕНИЕ 98

Член Национального союза Селекционеров и Семеноводства России

ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА твердая

Марина Элита
Безенчукская Нива Элита
Ясенка Элита
Безенчукская Крепость - Супер Элита

мягкая

Кинельская Нива Элита
Кинельская 2010 Элита

ЛЕН

Северный РС-1
Август РС-1

СУДАНСКАЯ ТРАВА Кинельская 100 РС-1

ГОРЧИЦА ЖЕЛТАЯ Люкс РСТ

ГОРЧИЦА БЕЛАЯ Рапсодия РСТ

СОЯ

Самер 1 Элита РС-1
Самер 4 Элита РС-1
Волма РС-2
Припять РС-2

ПОДСОЛНЕЧНИК

Скороспелый 87 РС-1
Алтай кондитерский РС-2

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА

Скипетр Элита
Поволжская Нива Элита
Поволжская 86 Элита
Бригада Элита

8 (846) 999-21-22

8-939-700-99-51, 8-927-744-69-69, 8-927-204-27-17, 8-927-688-75-20
443528, СО, Волжский район, п. Стройкерамика, ул. Народная, д. 2А.
e-mail: semena@vozhzhdenie98.ru

www.vozrozhdenie98.ru



Реклама

Итоги.2021

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

2. Год науки

ВОЛГАНЫОС

VOLGA.NEWS 16+

ДЕКАБРЬ, 2021

**Важно
осмелиться знать**
ПРОФЕССОР АЛЕКСАНДР
НЕСТЕРОВ ОБЪЯСНИЛ,
ЗАЧЕМ ИНЖЕНЕРУ
НУЖНА ФИЛОСОФИЯ



СТР. 54

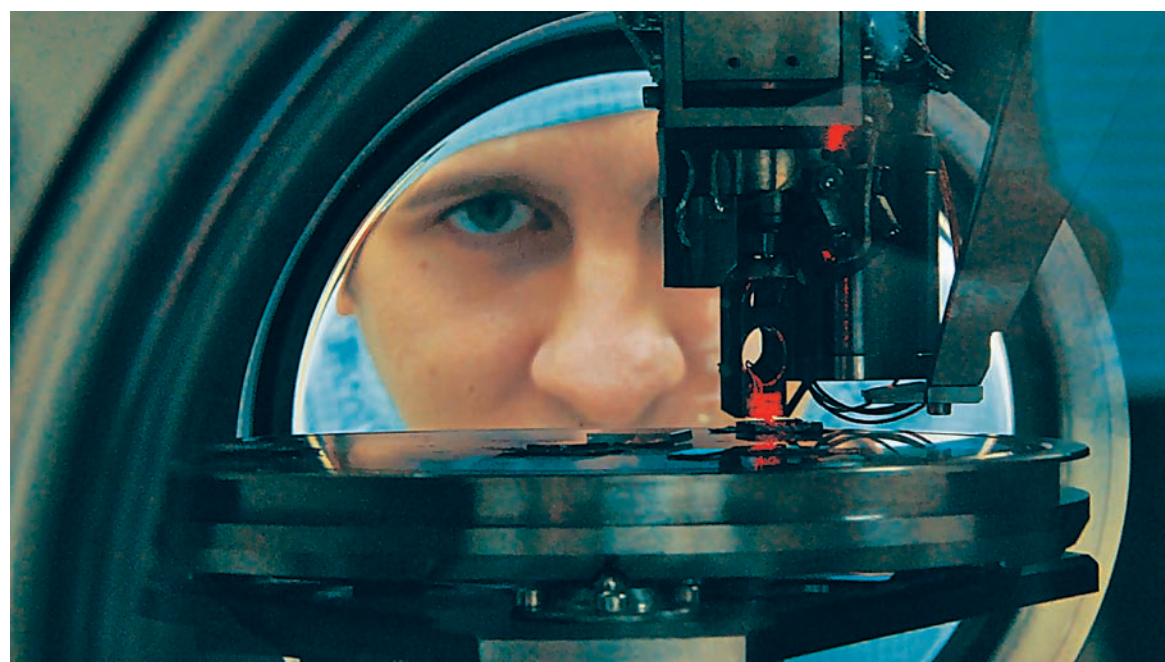
**Потенциал
не исчерпан**
КАК ХЛЕБОРОБАМ
УДАЛОСЬ СОБРАТЬ
ПОЧТИ 2 МЛН Т ЗЕРНА,
РАССКАЗАЛ МИНИСТР
НИКОЛАЙ АБАШИН



СТР. 62-63

Ставка на экономику знаний

ПАНДЕМИЯ УСКОРИЛА ЦИФРОВУЮ ТРАНСФОРМАЦИЮ



СЕРГЕЙ БАРАНОВ

На научно-технологические центры и университеты сегодня делается большая ставка. Нужны прорывные идеи, компетенции и команды, способные обеспечить лидерство, прежде всего в критически важных для страны отраслях.

ВЛАДИМИР РЕЗНИКОВ

Усилия по повышению эффективности отечественной науки

становятся все более активными, и критерии оценки меняются радикально. Это отражено и в Госпрограмме научно-технологического развития России, и в программе «Приоритет 2030», в которой сформулированы главные задачи, стоящие перед вузами. Руководители страны и профильных отраслей абсолютно четко посылают сигнал, что сегодня оцениваются не предыдущие заслуги, а программы развития, качество интеграции в экономическую и социальную региональную повестку, способность привлекать инвестиции в кооперации

с индустриальными партнерами. Можно отметить, что и новая пандемическая реальность ускорила цифровые трансформации университетов и в управленческих процессах, и в создании дистанционных цифровых образовательных технологий.

Все более важным становится синтез различных научных направлений и трансфер созданных технологий в различные отрасли. Нужно принимать и меры по повышению востребованности выпускников, укрепляя партнерство с бизнесом. Интеграция должна быть значительно расширена.

Образованные люди - образованной стране

НАЦПРОЕКТ
«ОБРАЗОВАНИЕ»
СТАЛ ЧАСТЬЮ
СТРАТЕГИИ ЛИДЕРСТВА,
РАЗРАБОТАННОЙ
ПРИ УЧАСТИИ ЖИТЕЛЕЙ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



СТР. 72

содержание

Точки роста самарской науки.....	49
В 2021 году мы обеспечим 22 пусковые кампании.....	50-51
Большая наука самарских вузов.....	52
Мы хотим, чтобы и последующие годы оставались годами науки.....	55
Восстановительная хирургия творит чудеса.....	56
Центр клеточных технологий выходит на новый уровень.....	57
Мы можем спроектировать материал, отвечающий заданным требованиям.....	58
Потенциал урожайности не исчерпан.....	62-63
«Русское подворье» увеличивает поголовье племенного КРС.....	65
Как застраховать урожай от ЧС.....	66
В регионе сеять надо лучше.....	67
Открытие филиала Третьяковки в Самаре - это новое качество жизни.....	80
Креативные кластеры должны иметь те же предпочтения, что и ОЭЗ.....	82
«Крылья Советов» - молодые и дерзкие!.....	84



www.rospokos.ru

ПРОИЗВОДСТВО ЖАТОК для уборки подсолнечника



**КОМПАНИЯ ПРОИЗВОДИТ НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ УБОРКИ УРОЖАЯ И ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ**



ПРОЕКТИРОВКА И ПРОИЗВОДСТВО ВЕСОВЫХ СИСТЕМ
от 10 до 100 тонн | от 4 до 24м | -50...+40°C



HIPPOTON
весовые системы
www.hippoton.ru



АДРЕС ПРОИЗВОДСТВА:
г. Тольятти, ул. Вокзальная, 5

+7 (8482) 551 222
+7 (917) 138 15 71



Акрон Металл Ресурс
AKRON HOLDING

РЕКЛАМА



ООО «Чистое поле»

предлагает:

Официальный дистрибьютор:
Syngenta, BASF,
Bayer CropScience, ZemlyakoFF,
русские производители.

- Средства защиты растений
- Семена полевых культур
- Микроудобрения в хелатной форме
- Стимуляторы роста растений
- Услуги по обработке предпосевного материала
- Сельскохозяйственная техника отечественного и зарубежного производства
- Шины, ремни, фильтры, масла от ведущих мировых производителей
- Запасные части для техники New Holland, Case, John Deere, Lemken, Kverneland, Vogel&Noot, Quivogne, JF-Stool
- Консультационные услуги



Высокий урожай с «Чистым полем»

443047, г. Самара, Новокуйбышевское шоссе, 104.
Тел./факс: (846) 205-00-78, 205-00-55, 330-12-29.
e-mail: info@na-pole.ru; office@na-pole.ru

Реклама

ЕВРОТЕХНИКА МПС технологии точного земледелия

Электрический робот для продуктивного земледелия DINO

- Автоматическая прополка овощных культур на больших площадях
- Автономность работы до 10 часов при скорости до 4 км/ч без участия человека
- Возможность машинного обучения для более эффективного обнаружения сорняков
- Управление с точностью 2 см и настраиваемые инструменты для прополки растений максимально точно
- Производительность до 4 га в день



**НЕ ОСТАВИТ
ШАНСА
СОРНЯКАМ!**

Посевные комплексы Pöttinger TERRASEM

- Универсальный посевной комплекс для высева зерновых, пропашных и мелкосемянных культур
- Одновременная основная обработка почвы и точное распределение семян
- Норма высева от 0,6 кг до 350 кг на 1 гектар
- Скорость работы до 15 км/ч

**ЭФФЕКТИВНЫЙ ПОСЕВ
для идеальных всходов!**



Г. Самара, ул. Скляренко, 6

тел. 8-800-700-53-41

<https://egps.ru/>

Реклама

ГОД НАУКИ
И ТЕХНОЛОГИЙ
ЗАВЕРШАЕТСЯ,
НЕ ПРИНЕСЯ
КОНЦЕПТУАЛЬНЫХ
ИЗМЕНЕНИЙ
В ГОСУДАРСТВЕННУЮ
НАУЧНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ
ПОВЕСТКУ

В стране до сих пор не сформирован признанный научным сообществом центр принятия решений в сфере НИОКР, если не считать таковым не вполне прозрачный механизм бюджетного финансирования этой сферы. Тем не менее, ее развитие идет, и не только в столицах, но и в регионах.

ЮРИЙ САХАРОВ

НА ПРЕОДОЛЕНИИ

Ахиллесова пята отечественной науки – невысокая эффективность генерации, распространения и использования знаний и технологий. Так, вклад России в общемировой объем научных публикаций в 2019 г. составил всего 3,3% (в 1995 г. – 3,5%) против 21,3% от Китая и 22,2% от США. Наши разработчики ориентированы прежде всего на внутренний рынок: их вклад в мировой поток патентуемых изобретений в настоящее время составляет всего 0,9%.

При этом по численности работников, занятых в сфере НИОКР, Россия входит в мировую ТОП-4 (около 430 тыс. человек против 1,7 млн в Китае, 1,4 млн в США и 670 тыс. в Японии). А вот по доле затрат на исследования в валовом внутреннем продукте страны существенно отстает от лидеров – 34 место (1,1% против 4,25% в Израиле, 4,24% в Республике Корея, 3,37% в Швейцарии, 3,25% в Швеции и 3,16% в Тайване).

Источник проблем – слабая инновационная активность отечественных компаний – в 2019 г. доля промпредприятий, внедряющих инновации, не превышала 15%, при том что 85% этих инноваций основывалось на уже известных технологиях, а доля затрат на НИОКР в общем объеме продукции составляла всего 0,5%. Иными словами, инновации сейчас не входят в число приоритетов большинства компаний в сложившихся секторах экономики, и исследования от плановой системы разрывы в цепочке «наука – технологии – продукты – рынки» сохраняется. Зато в новых, высокотехнологичных отраслях дело обстоит по-другому: в НИОКР здесь, по данным Высшей школы экономики, вкладываются почти 70% компаний.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ РЕСУРС

О высоком научно-технологическом потенциале поволжских регионов говорят данные от РИА Рейтинг (таблица). Интегральный индекс каждого региона рассчитан путем агрегирования его рейтинговых баллов по 19 показателям, объединенным в четыре группы. Итоговый индекс может изменяться в диапазоне от 1 до 100. Источником

Точки роста самарской науки

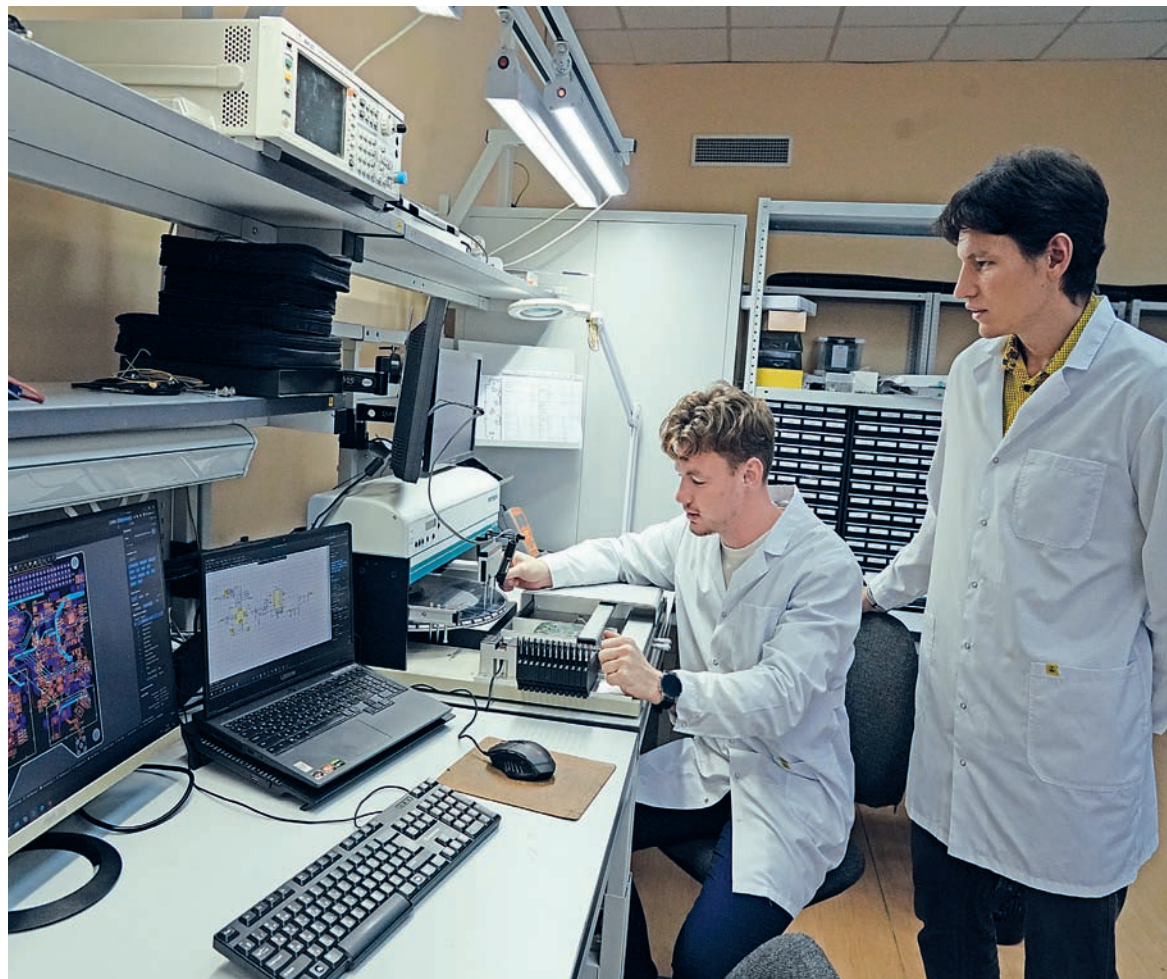
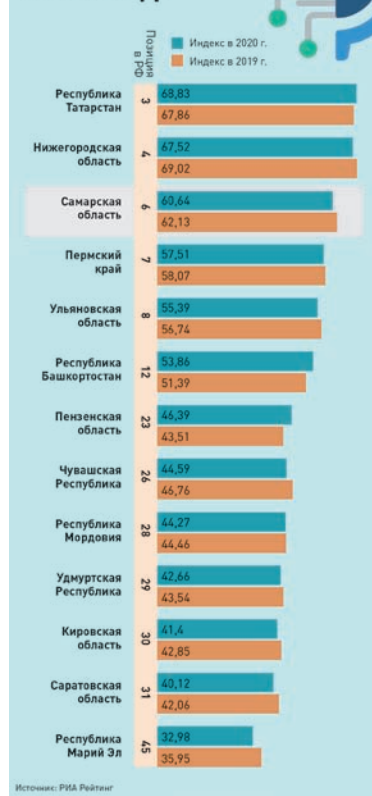


ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО САМАРСКИМ УНИВЕРСИТЕТОМ

ИНДЕКС НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТОВ ПФО В 2020 ГОДУ



Источник: РИА Рейтинг

исходных данных для этих расчетов были стандартные показатели Росстата.

11 из 14 регионов ПФО вошли в ТОП-30 российского рейтинга, а пять из них (Республика Татарстан, Пермский край, а также Нижегородская, Самарская и Ульяновская области) – в первую десятку. Так, в Татарстане функционируют Камский инновационный кластер «Иннокам», две особые экономические зоны, сеть технопарков и технополис. Что же касается Самарской области, по мнению профессора СамГТУ и Северо-западного политехнического университета (г. Сиань, Китай) **Владислава Блатова**, в такой научной провинции, как Самара, опираясь только на собственные кадры, можно создать лабораторию, работающую на мировом – без всяких скидок – уровне.

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

В последние годы именно эта отрасль добилась заметных в мире успехов. Так, в Международном научно-исследовательском центре по теоретическому материаловедению (МНИЦТМ) при СамГТУ и Самарском университете (директор Владислав Блатов) готовы не только теоретически спроектировать материалы, отвечающие заданным инженерным требованиям, но и синтезировать их, верифицировать их свойства в лабораторных условиях и даже – при помощи индустриального партнера – наладить их выпуск в промышленных масштабах.

Речь идет, в частности, о пористом материале, структура которого (сквозные поры – разной геометрии в разных направлени-

ях) запрограммирована на уровне микроструктуры вещества.

У такого материала есть две системы пор, заполняемые двумя разными веществами. «Это могут быть, к примеру, два изолированных друг от друга проводника электрического тока, – рассказывает профессор Блатов. – Или получаемые с помощью 3D-печати костные импланты, которыми занимаются в техническом университете города Сиань, где эта технология уже освоена на пациентах».

Еще одно направление исследований МНИЦТМ – металлоорганические пористые каркасы с широким спектром применений – от адресной доставки лекарств к больному органу человека до заправки автомобилей, работающих на сжиженном газе.

В НИИ прогрессивных технологий Тольяттинского государственного университета под руководством профессора **Дмитрия Мерсона**, разрабатываются магниевые сплавы, которые на 30% легче алюминия, а потому они востребованы в тех сферах, где минимизация веса является приоритетной задачей. Кроме того, магний полностью биосовместим с организмом человека и может в его среде растворяться. Такие сплавы считаются особо перспективными для изготовления временных имплантатов – после выполнения своих основных функций по фиксации костных тканей они способны рассасываться.

СОЕДИНЕНИЯ ПОЛИУРЕТАНА

Тольяттинский инженер и предприниматель **Сергей Феськов** изобрел способ вы-

сокоадгезивного соединения полиуретана с любым материалом, будь то сталь, чугун, пластик или бетон, что позволяет существенно повысить износостойкость и производительность оборудования. «Сама идея покрытия полиуретаном наиболее ответственных узлов разного рода механизмов очевидна – полиуретан стоит на третьем месте по износостойкости после алмаза и бора, – рассказывает изобретатель. – Однако соединить изделия из двух разнородных материалов, чтобы они сохранили устойчивость в широком температурном диапазоне, пока не удалось никому».

Технология Сергея Феськова получила распространение на многих производствах, в частности в речных портах Самары, Тольятти, Казани, Ростова, Великого Новгорода, на Цемлянском судомеханическом заводе, на заводе АЛНАС, производящем погружное оборудование для нефтедобычи, а также на предприятиях Росатома.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

В 2021 г. искусственный интеллект (ИИ) утвердился как одна из ведущих технологических платформ, особенно в медицине. «ИИ расширяет возможности врача за счет автоматического анализа больших объемов медицинских данных, – говорит директор Института инновационного развития СамГМУ **Сергей Чаплыгин**. – В этих разработках нам помогают как инфраструктурные подразделения Института (Центр прорывных исследований

«ИТ-медицина», технопарк и стартап-центр), так и практикующие врачи, ИТ-специалисты, инженеры-конструкторы и маркетологи».

Один из наиболее актуальных результатов – автоматический анализ томограмм для диагностики COVID-19 и локализации области патологических изменений легких пациента.

20-летний опыт работы самарской ИТ-компанией «Открытый код» доказывает – практическое использование достижений науки и технологий может принести реальный доход. Здесь создали интеллектуальную систему выявления депрессивного и суицидального состояния у подростков, основанную на семантическом анализе социальных сетей. С ее помощью фактически спасают жизни детей. Система обнаружения девиантного поведения посетителей музеев обеспечивает безопасность ценных экспонатов, а комплекс программ для анализа правильности ручных операций с помощью компьютерного зрения и ИИ помогает работе людей с ослабленным зрением на предприятии «Самараавтожгут» и контролирует сборку турбокомпрессоров на КамАЗе.

По словам директора Института искусственного интеллекта Самарского университета **Артема Никонорова**, здесь разрабатывается множество разнообразных проектов. У исследователей есть прорывные разработки в сфере умной оптики (в частности плоский объектив, который в 100 раз легче и в 100 раз дешевле аналогов), а также в нейробиологии.

Самарские ракеты-носители семейства «Союз-2» обеспечивают практически все российские пусковые миссии, они - «лицо» нашей космонавтики на рынке пусковых услуг. Но их время уходит. О том, как идет освоение производства новой ракеты среднего класса «Союз-5», о переводе ракет на новые виды топлива и о разработке перспективных космических аппаратов «ИГ» рассказал генеральный директор АО «Ракетно-космический центр «Прогресс» Дмитрий Баранов.

ПАВЕЛ ШАХНЮК

«РАБОЧАЯ ЛОШАДКА»

- Недавно глава «Роскосмоса» Дмитрий Rogozin оценил потенциал эксплуатации ракет-носителей семейства «Союз-2» в 9-10 лет. Какими видятся перспективы их использования для снабжения МКС и доставки туда экипажей, сколько пусков в год в среднем может для этого потребоваться?

- На сегодняшний день ракеты-носители «Союз-2» остаются единственным российским средством доставки транспортных грузовых и пилотируемых кораблей к Международной космической станции. Мы планируем осуществлять порядка пяти запусков этих носителей по программе МКС в год.

- На 8 декабря ракеты-носители «Союз-2» обеспечили 21 пусковую миссию. Сколько еще пусков можно ожидать до конца этого года и каким по интенсивности пусковой деятельности ожидается 2022 год?

- До конца года РКЦ «Прогресс» предстоит осуществить еще один пуск ракет-носителей «Союз-2», а всего за 2021 год мы обеспечим 22 пусковые кампании. На 2022 год запланировано примерно такое же количество пусков ракет «Союз-2», но окончательно оно будет определяться готовностью полезной нагрузки.

- На космодроме Восточный ведутся работы по подготовке инфраструктуры к переводу космического ракетного комплекса «Союз-2» на нефтил РГ-1. Планируются ли аналогичные работы на космодромах Байконур, Плесецк и в Гвианском космическом центре, чтобы полностью перевести семейство «Союз-2» на нефтил?

- Действительно, в настоящее время проводится перевод стартовых систем космодрома Восточный для запусков ракет-носителей «Союз-2» с керосина Т-1 на нефтил. На стартовых площадках других космодромов такие работы не ведутся.

- Каковы перспективы ракет-носителей легкого класса «Союз-2.1в»? Есть ли необходимость перепроектировать эту ракету под другой двигатель в связи с ограниченными количеством двигателей НК-33А из сохранившегося запаса?

- Что касается перспектив использования ракеты-носителя

легкого класса «Союз-2.1в», то ее эксплуатация будет продолжаться до полного расходования запаса двигателей НК-33, запас которых гарантирован до 2026 года. Однако, учитывая имеющуюся на сегодняшний день периодичность запусков ракет-носителей «Союз-2.1в», срок использования может быть значительно увеличен. Параллельно ПАО «ОДК - Кузнецов» за счет собственных средств проводит работы по восстановлению производства двигателей НК-33.

ЛЕТАТЬ С ЭКВАТОРА

- Как вы оцениваете ход подготовки производства новой ракеты-носителя «Союз-5» и каковы шансы вывести ее на летно-конструкторские испытания в срок?

- Подготовка производства ракеты-носителя «Союз-5» в АО «РКЦ «Прогресс» ведется согласно установленным срокам. Работы по изготовлению опытных образцов на основных предприятиях-соисполнителях составных частей опытно-конструкторской работы также реализуются в заданные сроки.

- Ракеты-носители «Союз-СТ-А» и «Союз-СТ-Б» работают с экваториального космодрома Куру, и это одно из конкурентных преимуществ семейства ракет «Союз-2». Если адаптировать «Союз-5» под комплекс «Морской старт», он тоже сможет работать с экватора. Ведутся ли сейчас такие работы?

- В настоящее время ведется конструктивная проработка модификации ракеты-носителя «Союз-5» для «Морского старта». Это позволит до начала летно-конструкторских испытаний космического ракетного комплекса «Союз-5» оптимизировать конструкцию изделия на этапе его разработки и в дальнейшем сократить затраты на наземную экспериментальную отработку модификации ракеты-носителя.

Вопросы технической проработки касаются не только ракеты-носителя, но и создания портовой инфраструктуры ракетно-космического комплекса «Морской старт» (в том числе технических комплексов для подготовки ракеты-носителя и разгонного блока). В настоящий момент ведется оценка экономической стороны данного вопроса и отработка возможных рисков и перспектив.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО АО «РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ПРОГРЕСС»

- В конце 2018 года было заявлено о планах создания силами РКЦ «Прогресс» ракеты-носителя с двигателем РД-180. Есть ли движение по этому проекту?

- В текущем году АО «РКЦ «Прогресс» подготовлены материалы научно-технического отчета по ракете-носителю «Союз-6». Они переданы головному разработчику - ПАО «РКК «Энергия». Эскизное проектирование запланировано по итогам рассмотрения научно-технического отчета по космическому ракетному комплексу с ракетой-носителем «Союз-6» в Госкорпорации «Роскосмос».

СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ И «УГЛЕРОДНЫЙ СЛЕД»

- Как вы оцениваете ход работ по ракете «Амур-СПГ»?

- Работа по созданию ракеты-носителя «Амур» ведется достаточно активно, но высокий коэффициент новизны разрабатываемой ракеты-носителя привел к тому, что команда, участвующая в разработке, столкнулась с целым рядом технических вызовов. Решение выявленных технических задач потребовало подключения к проекту ведущих институтов и предприятий, в том числе и смежных отраслей.

В настоящее время проект продолжается в содружестве с ПАО «Газпром». На сегодняшний день проведены реконструкторные работы на месте будущего комплекса запуска, выработаны основные направления сотрудничества с ПАО «Газпром» в части привлечения Амурского ГПЗ.

Параллельно с проектом «Амур-СПГ» полным ходом ведутся работы по созданию ракетного двигателя-прототипа на компонентах топлива «жидкий кислород + жидкий кислород». С учетом оптимизации конструкции двигателя второй ступени ракеты-носителя «Амур» в первой половине 2022 года ожидается комплексное рассмотрение материалов дополнений к эскизному проекту на космический ракет-

ный комплекс «Амур-СПГ». По результатам защиты дополнений к эскизному проекту будет принято решение о переходе к следующему этапу работ.

- Насколько критична для космической отрасли кампания по борьбе с «углеродным следом»? Реален ли риск применения углеродного налога к пусковым кампаниям в интересах зарубежных заказчиков, в частности, при запусках из Гвианского космического центра?

- Сжиженный природный газ (как ракетное топливо) в сочетании с жидким кислородом имеет целый ряд преимуществ по сравнению с использованием обычного углеводородного топлива (Т-1, ТС-1). Одним из основных преимуществ является полнота сгорания, которая влияет на уровень выброса в атмосферу оксида углерода (СО).

Что касается таких определений, как «углеродный след» и «углеродный налог», то в рамках создания космического ракетного комплекса «Амур-СПГ» и ракеты-носителя «Амур» в частности, они не используются. При этом пуски осуществляются только с космодрома Восточный в соответствии с требованиями технического задания на разработку эскизного проекта.

- Будет ли сжиженный природный газ на «Амуре-СПГ» единственным ответом «Роскосмоса» на «антуглеродный» вызов и как видится в этом свете идея применения СПГ и жидкого водорода на перспективных российских носителях?

мы обеспечим кампании»

РАЗРАБАТЫВАЕМЫЕ МАЛЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ «АИСТ-2Т» ЯВЛЯЮТСЯ ПОКА ЕДИНСТВЕННЫМИ АППАРАТАМИ В ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСКОСМОС», НА КОТОРЫЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ УСТАНОВИТЬ ОДНОВРЕМЕННО ПО ДВА ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПЛЕКСА, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ОДНОПРОХОДНОЙ СТЕРЕОСЪЕМКИ ПРОТЯЖЕННЫХ МАРШРУТОВ

ный комплекс «Амур-СПГ». По результатам защиты дополнений к эскизному проекту будет принято решение о переходе к следующему этапу работ.

- Насколько критична для космической отрасли кампания по борьбе с «углеродным следом»? Реален ли риск применения углеродного налога к пусковым кампаниям в интересах зарубежных заказчиков, в частности, при запусках из Гвианского космического центра?

- Сжиженный природный газ (как ракетное топливо) в сочетании с жидким кислородом имеет целый ряд преимуществ по сравнению с использованием обычного углеводородного топлива (Т-1, ТС-1). Одним из основных преимуществ является полнота сгорания, которая влияет на уровень выброса в атмосферу оксида углерода (СО).

Что касается таких определений, как «углеродный след» и «углеродный налог», то в рамках создания космического ракетного комплекса «Амур-СПГ» и ракеты-носителя «Амур» в частности, они не используются. При этом пуски осуществляются только с космодрома Восточный в соответствии с требованиями технического задания на разработку эскизного проекта.

- Будет ли сжиженный природный газ на «Амуре-СПГ» единственным ответом «Роскосмоса» на «антуглеродный» вызов и как видится в этом свете идея применения СПГ и жидкого водорода на перспективных российских носителях?

- В соответствии с требованиями технического задания на космический ракетный комплекс «Амур-СПГ» в рамках эскизного проекта были сформированы варианты дальнейшего развития темы использования СПГ как ракетного топлива в перспективных проектах, включая проект создания ракеты-носителя сверхтяжелого класса.

Несмотря на ряд преимуществ СПГ, применение его в качестве одного из компонентов топлива на ракете-носителе сверхтяжелого класса должно приниматься не столько исходя из решений, заложенных в конструкцию ракеты-носителя, сколько исходя из целевых задач выведения, а также наличия соответствующих полезных нагрузок (космических аппаратов).

«СВЕРХТЯЖ» НА ПАУЗЕ

- «Роскосмос» остановил работы по космическому комплексу сверхтяжелого класса. К каким последствиям для РКЦ «Прогресс» это привело - в частности, по возврату средств в оплату выполненных работ?

- Порядком расторжения государственного контракта предусматривает принятие заказчиком работ по фактически выполненным и подтвержденным затратам. Остаток денежных средств будет возвращен в установленном порядке в бюджет Российской Федерации. Негативных последствий на АО «РКЦ «Прогресс» данная процедура не окажет.

- Общая черта известных проектов ракет-носителей сверхтяжелого класса - большие диаметры центральной ступени. Это отличало и ракету-носитель «Энергия», в производстве которой участвовал РКЦ «Прогресс». Вести такие изделия по железной дороге невозможно. Считаете ли вы актуальным создание российского воздушного средства доставки ступеней большого диаметра, например, на базе транспортного самолета Ан-124 «Руслан» по примеру системы ВМ-Т «Атлант»?

- Создание средств доставки по технологии перевозки, реализованной для ракеты-носителя «Энергия», может быть целесообразным в случае использования крупногабаритных ступеней. При этом, учитывая необходимость транспортирования всех составных частей ракеты-носителя сверхтяжелого класса, более привлекательной является водная транспортировка. Облик ракеты-носителя сверхтяжелого класса, разработанный в рамках опытно-конструкторской работы «Элементы СТК», предусматривает транспортирование со-

ставных частей ракеты-носителя сверхтяжелого класса, в том числе и авиационным транспортом - самолетом Ан-124.

«РЕСУРСЫ-П»;

ВЫНУЖДЕННАЯ ЗАДЕРЖКА

- Сроки запуска космических аппаратов дистанционного зондирования Земли серии «Ресурс-П» №4 и №5 были перенесены. Когда можно ожидать завершения их производства и каковы, по вашей оценке, главные факторы, вызывающие задержку?

- Завершение производства космических аппаратов «Ресурс-П» №4 и №5 можно ожидать после поставки бортовой аппаратуры от предприятий кооперации, проведение окончательной сборки изделий и испытаний. Главные факторы, вызывающие задержку изготовления космических аппаратов, связаны со сложностями на предприятиях кооперации.

- Когда можно ожидать завершения работ по анонсированному ранее аппарату ДЗЗ «Ресурс-ИМ»?

- Сроки завершения создания космического аппарата «Ресурс-ИМ» определены государственным контрактом.

МАЛ ЗОЛОТНИК, ДА ДОРОГ

- РКЦ «Прогресс» выиграл тендер на разработку, производство и формирование группировки малых космических аппаратов ДЗЗ «Аист-2Т». Чем важна эта разработка для российской космонавтики?

- Важность этой работы обусловлена тем, что разрабатываемые малые космические аппараты (МКА) «Аист-2Т» являются пока единственными в Госкорпорации «Роскосмос», на которые предусматривается установить одновременно по два оптико-электронных комплекса, предназначенных для однопроходной стереосъемки протяженных маршрутов. Информация стереосъемки будет использоваться в первую очередь для формирования цифровых моделей местности и рельефа.

Использование разрабатываемой орбитальной группировки из двух МКА «Аист-2Т» позволит оперативно обновлять цифровую модель местности и рельефа всей территории России. Кроме того, по таким основным тактико-техническим параметрам, как линейное разрешение, ширина полосы съемки и производительность малого космического аппарата, «Аист-2Т» существенно превосходит эксплуатируемые сейчас МКА «Канопус-В».

Также эта разработка важна еще и тем, что дает нам возможность апробовать некоторые новые подходы к проведению

опытно-конструкторских работ, которые позволяют сократить сроки их выполнения, снизить их стоимость и повысить качество. Так, например, контроль работ по созданию конструкторской документации осуществляется не военным представительством, а головными научно-исследовательскими институтами во главе с АО «ЦНИИмаш». А для наземной экспериментальной отработки широко используются методы цифрового моделирования.

- Аппараты «Аист-2Т» проектируются на базе успешно летающего 5,5 лет «демонстратора технологий» «Аист-2Д». Видите ли вы необходимость расширения этой линейки малоразмерных и недорогих аппаратов за счет установки других комплексов аппаратуры ДЗЗ - например, с радиолокационной?

- По результатам эксплуатации демонстратора нашей малоразмерной платформы «Аист-2Д» мы видим эффективность примененных технических решений. И в настоящее время идет поиск

возможности использовать эту платформу в новых важных для страны проектах. Так, например, ведутся проработки ее использования в рамках ФЦП «Сфера» и в разработках малых космических

аппаратов по заказу иностранных заказчиков.

- Каковы перспективы появления заказов на разработку аппаратов ДЗЗ с массой в 1,5-2 раза меньшей, чем у линейки «Аист-2» (условно, спутников «Аист-3»), предложения по которым прорабатывались специалистами Самарского университета, активного участника создания «Аиста-2Д»?

- Прогресс не стоит на месте. Те целевые характеристики, которые ранее достигались на космических аппаратах массой порядка шести тонн, сейчас можно реализовать на малых космических аппаратах, аналогичных спутникам серии «Аист-2». Всем очевиден текущий тренд формирования орбитальных группировок из многих аппаратов массой 100-250 кг. И, конечно же, «РКЦ «Прогресс» ведет проработки создания аналогичных космических аппаратов.

В настоящее время есть все основания полагать, что наши усилия по разработке спутниковой платформы массой порядка 100-150 кг дадут свои результаты в виде реальных контрактов - точно так же, как наши усилия по разработке платформы «Аист-2» через определенное время тоже принесли плоды в виде реальных контрактов.

Факторы особого риска

- Из-за COVID-19 в 2020 году РКЦ «Прогресс» почти месяц работал минимальным составом персонала. Каковы риски нарушения графиков выполнения заданий из-за пандемии в 2021 году?

- Важнейшей функцией РКЦ «Прогресс», в частности, является обеспечение выполнения Гособоронзаказа. С учетом сложнейшей обстановки, вызванной эпидемией COVID-19, отрасль в целом справилась с поставленными задачами. Говоря о рисках, хочу отметить, что функционирование предприятий как организационно-технических систем осуществляется на основе тех же принципов, что заложены в нашу технику: прогнозирование, резервирование, обеспечение отказоустойчивости и т.п.

- Оценивали ли вы ущерб от пандемии, и если да, то о каких масштабах может идти речь?

- Главным ущербом - колоссальной потерей - являются ушедшие из жизни сотрудники наших предприятий. Эта потеря невосполнима. На предприятиях ракетно-космической отрасли жесточайшим образом соблюдается и контролируется особый режим социального взаимодействия (маски, социальное дистанцирование) и высокий процент вакцинированных. Благодаря этим мерам нам удалось сдержать рост заболеваемости.

- РКЦ «Прогресс» попал под антироссийские санкции. Какие проблемы это повлекло и какой эффект дало импортозамещение?

- Работа по импортозамещению велась нами задолго до введения санкций. Большинство позиций уже обеспечивается 100% отечественной электронной компонентной базой. Ряд компонентов, однако же, был не в полной мере переведен на отечественные комплектующие, что вызвало определенные трудности при разработке и отработке изделий ракетно-космической техники. Нужно отметить, что эти трудности не носят блокирующий, критический характер. Все они по большей части преодолены.

Большая наука

Включенность университетов в большие международные проекты вносит значительный вклад в укрепление авторитета региона, а многие направления их деятельности определяют и конкурентоспособность страны в стратегически важных отраслях.

ВЛАДИМИР РЕЗНИКОВ

ДОГОВОРИМСЯ О ПОНЯТИЯХ

Говоря о большой вузовской науке, следует рассматривать ее в двух аспектах. Это либо исследовательские проекты, реализуемые по мегагрантам с международными партнерами, объединяющие ведущих ученых мира. Либо реальные продукты, в которых нашли воплощение идеи ученых и концепции, востребованные индустриальным партнером, когда есть развивающееся и конкурентоспособное на мировом уровне производство. Все остальное можно отнести только к научно-педагогическим школам и научным заделам на перспективу. Это та мотивационная среда, где создаются стимулы для генерации новых знаний.

ВОДОРОДНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Несколько научных коллабораций самарских вузов, которые можно отнести к большой науке, заслуживают особого внимания. Одна из них - сотрудничество российских и немецких ученых в области водородной энергетики. Для работ в этой области в Самарском государственном техническом университете создана лаборатория «Перспективные технологии переработки возобновляемого органического сырья и аккумуляирования водорода», которой руководит ведущий ученый профессор университета города Росток (Германия) **Сергей Вервекс**.

Комплексное использование достижений в области генерации экологически чистой и воспроизводимой энергии с помощью солнечных батарей и ветрогенераторов, эффективное преобразование электрической энергии в химическую и обратное превращение водорода в электрическую энергию с помощью топливных элементов представляют возможности для создания уникальных энергетических комплексов, обладающих мощным потенциалом прикладного применения. Сотрудники лаборатории выполнили значительный цикл фундаментальных исследований по термохимии, термодинамике, кинетике и гетерогенному катализу с участием органических соединений потенциальных носителей водорода.

В зависимости от целей потребителя водорода система может быть компактной и мобильной (автомобильный транспорт, локомотивы, речные суда), малогабаритной (энергия для домов, ферм, школ и т.д.) и крупнотоннажной (удаленные северные поселки, накопление избытков энергии,



ФОТО ПРЕДСЕДИТЕЛЯ САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА



ГЕННАДИЙ КОТЕЛЬНИКОВ
ПРЕДСЕДИТЕЛЬ СОВЕТА РЕКТОРОВ ВУЗОВ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ, ПРЕДСЕДИТЕЛЬ САМАРСКОЙ ГУБЕРНСКОЙ ДУМЫ, АКАДЕМИК РАН:

- Вузы региона ведут научные исследования с ведущими мировыми учеными, участвуют в различных международных коллаборациях. С одной стороны, мы должны развивать международное сотрудничество, а с другой -

критически важные технологии должны быть созданы в России. Системообразующая роль университетов также заключается и в решении задач социально-экономического развития Самарской области. Вузы все более активно начинают работать с промышленными предприятиями, начинают применять свои технологии в разных отраслях. Это приоритетная задача и научно-образовательного центра «Инженерия будущего», и Совета ректоров вузов Самарской области. Совместные усилия направлены на создание и развитие экосистемы для генерации и внедрения инноваций, а значит комплексно подходить к развитию научной сферы.

транспортировка водорода на большие расстояния).

Кроме технологий хранения водорода сотрудники лаборатории выполняют исследования по созданию топливного элемента в рамках гранта Российского фонда фундаментальных исследований. Для решения этих задач к проекту присоединились специалисты кафедр физической химии и хромотографии Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королева. Участвует в проекте и Институт физической химии и электрохимии имени А.Н. Фрумкина РАН (Москва). Проектом заинтересовались ученые из Китая и Индии. Чтобы это направление развивалось более системно, в России создан консорциум по развитию водородных технологий. Он получил название «Технологическая водородная долина». Участники будут разрабатывать технологии для получения

водорода, его транспортировки, безопасного хранения и использования в энергетике. Несмотря на то, что дипломатия трубопроводов имеет значительный вес в международной политике, слезть с нефтяной иглы и перейти на водород - непростая перспектива.

ПРОЦЕССЫ ГОРЕНИЯ

Еще один проект, реализуемый совместно с американскими учеными, ведет Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королева. Исследования направлены на создание физически обоснованных моделей горения для разработки экологичных и энергоэффективных камер сгорания для газотурбинных двигателей.

Для этого в рамках мегагранта Правительства РФ была создана научно-исследовательская лаборатория «Физика и химия горения» под руководством **Александра Мебеля**, профессора

Международного университета Флориды.

Для проведения исследований создана экспериментальная установка в сотрудничестве с профессором Гавайского университета **Ральфом Кайзером**. Активное привлечение к исследованиям студентов и аспирантов обеспечивает высокое качество и практическую значимость выпускных квалификационных и диссертационных работ магистрантов и аспирантов. Ежегодно в Самарском университете проходит молодежная летняя научная школа «Современные методы квантовой химии в приложениях».

У каждого обучающегося есть возможность поучаствовать в серьезном научном исследовании и много узнать от ведущих отечественных и зарубежных специалистов. Ежегодно в школе принимает участие до 50 человек как из Самарского университета, так и других вузов страны и мира. Каждый год два молодых ученых проходят стажировку в лаборатории ведущего ученого в Международном университете Флориды (США) или других университетах - Гавайском (США), Лунда (Швеция), Эмори (США).

ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ХИМИИ

Активно ведет работы в области исследования и поиска новых противоопухолевых соединений Центр медицинской химии Толляттинского государственного университета. В 2018 году ученые наладили взаимодействие с Национальным институтом рака США. После центр приобрел ассоциированное членство в программе разработки терапии.

Благодаря этому открыт доступ для тестирования к уникальной панели из 60 опухолевых клеток, которую Национальный институт рака формировал на протяжении многих лет. К проекту подключились около двадцати российских вузов и около десяти зарубежных, а также профильные научно-исследовательские и медицинские организации. Среди них и Толляттинская городская клиническая больница №5. В Центре медицинской химии ТГУ получены клеточные линии стволовых клеток человека, что дает возможность в неограниченном количестве выращивать необходимые для исследований образцы клеток различных органов.

Кафедра «Химическая технология переработки нефти и газа» СамГТУ уже несколько лет сотрудничает со специалистами лаборатории катализа и химии твердого тела Университета Лилля (Франция). Есть совместная аспирантура. Аспиранты обучаются и проводят исследования с двумя научными руководителями. У французских коллег сильная приборная база, уникальные приборы для определения физико-химических свойств, а у СамГТУ большой парк установок, на которых можно проводить испытания на реальном сырье или моделях. Компетенции, которые специалисты кафедры получают в результате работы с французцами, также используются для создания катализаторов.

Ученые создали эффективный конкурентоспособный на уровне мировых аналогов катализатор, который в 2020 году был успешно выпущен в промышленном масштабе и загружен на заводе

самарских вузов



ДАРЬЯ АКСЕВОВА

САМАРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. С.П. КОРОЛЕВА РЕАЛИЗУЕТ НАУЧНЫЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ С ВУЗАМИ КНР. ВСЕ ПРОГРАММЫ РАЗРАБОТАНЫ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ. СОТРУДНИЧЕСТВО С УНИВЕРСИТЕТАМИ КИТАЯ РАЗВИВАЕТСЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ СОЗДАНИЯ СОВМЕСТНЫХ ПРОГРАММ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ, МАГИСТРОВ И АСПИРАНТОВ

ПАО «Газпромнефть» в Омске. Это один из первых современных отечественных катализаторов гидроочистки, который не уступает по своим технологическим характеристикам зарубежным аналогам. Современное производство должно обеспечить импортонезависимость России в этой сфере и полностью закрыть потребности российских НПЗ в катализаторах вторичных процессов нефтепереработки, в том числе и для производства моторных топлив стандарта Евро-5.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

Активное сотрудничество с учеными из Китая, Италии, Германии, США, Саудовской Аравии, Испании, Швейцарии и других стран ведет Международный научно-исследовательский центр по теоретическому материаловедению (МНИЦТМ) Самарского политеха, который возглавляет профессор **Владислав Блатов**. Компетенции центра позволяют специалистам теоретически спроектировать материал, отвечающий заданным инженерным требованиям, также создана программа с выходом на 3D-принтер, которая позволяет воспроизводить пористые структуры с заданными физико-химическими свойствами в металле, пластике, керамике и в других материалах. Одна из целей МНИЦТМ - создание для молодежи возможности выхода в большую науку и решения задач, которыми занимаются передовые исследовательские центры.

После того как материал спроектирован на компьютере, его нужно синтезировать, верифицировать его свойства в лабораторных условиях и наладить его выпуск в промышленных масштабах. Для этого нужны индустриальные партнеры и запрос на продукцию в масштабах отраслей, развитие которых согласовано с научно-технической политикой страны.

САМАРА И КИТАЙ

2020-2021 годы прошли под знаком научно-технического и инновационного сотрудничества России и Китая. Отношения между нашими странами достигли

уровня стратегического партнерства по принятию геополитических решений. Самарская область имеет предпосылки, чтобы стать одним из крупнейших российских кластеров. Сегодня нас объединяет еще и космос. Нельзя не учитывать и тот факт, что Китай переживает бум строительства АЭС и идет к мировому лидерству в атомной энергетике. В этой области с КНР уже много лет активно сотрудничает АО «ТЯЖМАШ». Предприятие и Китайский Народный Республику связывают многолетние партнерские отношения, а также богатый опыт поставок оборудования для теплоэнергетической отрасли. На базе ГК «ТЯЖМАШ» работает ТЯЖМАШ-кафедра СамГТУ, выпускники которой также участвуют в выполнении крупных договоров с КНР о строительстве сложных металлоконструкций для атомных и теплоэлектростанций. И потребность в специалистах растет.

Также в КНР работают два филиала - транспортные институты Самарского государственного университета путей сообщения. Образовательная деятельность Транспортных институтов направлена на рост экспорта образовательных услуг, увеличение доли иностранных студентов в вузе и является составной частью Стратегии развития вуза до 2030 года.

Международное сотрудничество вузов может стать сильным драйвером роста, если образовательные проекты СамГУПС окажутся важнейшими элементами сопряжения хозяйственных механизмов стран. Ведь для России важны не только

развитие совместных образовательных направлений, но и разработка стандартов железнодорожного сообщения, таможенного регулирования, создание платформ, где можно обсуждать различные аспекты сотрудничества. Шелковый путь - это не просто транспортный коридор из КНР, а связка локальных производств и рынков, гармонизация различных технических регламентов, в том числе и в цифровой сфере.

Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королева реализует научные и образовательные проекты с вузами КНР. Все программы разработаны на английском языке. Сотрудничество с университетами Китая развивается по направлениям создания совместных программ двойных дипломов по направлениям подготовки бакалавров, магистров и аспирантов. В Китае совместные исследования проводятся на базе Института лазерного и оптоэлектронного интеллектуального производства Университета Вэньчжоу. Результаты совместных исследований опубликованы в научных журналах, индексируемых международными базами данных Scopus и Web of Science.

Институт двигателей и энергетических установок Самарского университета активно развивает международное сотрудничество в области науки и образования с ведущими университетами Китая, Германии, Италии, Франции, Финляндии, Канады. Благодаря этому сотрудничеству разработаны более 10 образовательных программ для подготовки бакалавров, магистров, специалистов и аспирантов, обладающих вы-

сокими компетенциями и навыками для расчета и проектирования двигателей и энергетических установок, соответствующих мировым стандартам.

Основные инвестиции в космической отрасли идут не в пуски, а в изготовление космических аппаратов, сложного оборудования, измерительных и коммуникационных приборов. Проекты в этой области ведет Институт космического приборостроения Самарского университета. Инженеры разрабатывают научную аппаратуру для российско-китайских исследований. На базе института работает совместная российско-китайская лаборатория «Методы и средства космических исследований». Ученые Самарского университета надеются в будущем на проведение исследований на борту новой российской и китайской космической станции.

Китайских специалистов интересуют и теоретические наработки по проектированию и созданию новых материалов с заданными свойствами. Международный научно-исследовательский центр по теоретическому материаловедению (МНИЦТМ) Самарского политеха уже много лет сотрудничает с китайским Северо-западным политехническим университетом (г. Сиань) в этой области.

Это целый кластер компетенций, которые на сегодняшний день востребованы с учетом политических событий и последних встреч на высшем уровне. Руководители России и Китая официально заявили о том, что 2021-й - год особого значения для развития отношений между странами, и Самарская область - один из самых активных участников этого процесса. Процесс российско-китайского сближения активизировался летом 2019 года, когда руководители стран **Владимир Путин** и **Си Цзиньпин** на встрече в Москве провозгласили новую эпоху в отношениях, в которых конкуренция и кооперация идут рядом.

Сегодня российские вузы наращивают свои инновационные инфраструктуры, формируют англоязычные программы, ставят амбициозные цели по развитию экспорта образовательных услуг. Становится все более интенсивным обмен студентами.

Чтобы лучшие выпускники университетов оставались работать в России, нужно активнее вовлекать индустриальных партнеров вузов в процесс обучения. Уровень российского образования должен соответствовать запросам постиндустриального общества. Вузы должны быстрее переходить от первых научных контактов к полноценному взаимодействию с зарубежными университетами-партнерами с совместной разработкой международных программ и проектов, с постановкой совместных стратегических глобальных целей и интеграцией ресурсов.

Необходимо сделать так, чтобы передовые разработки стали востребованы реальным сектором. Но это возможно только при эффективном взаимодействии науки, бизнеса и власти, потому что наука глобальна и очень быстро утрачивает ориентацию на национальные ценности.



ДАРИЯ АКСЕНОВА/ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО САМАРСКИМ УНИВЕРСИТЕТОМ

Как обычным людям взаимодействовать с системами, использующими искусственный интеллект, и нужна ли философия современному инженеру - об этом «Итоги года» спросили директора Социально-гуманитарного института Самарского университета, заведующего кафедрой философии профессора Александра Нестерова.

ЮРИЙ САХАРОВ

«Сейчас, как никогда, важна максима эпохи Просвещения - осмелюсь знать»

- Американский философ Ричард Рорти недавно написал: «Философия не является наукой, понимаемой как последовательное приумножение нерушимых истин». Скажите, в чем предназначение философии и зачем ее нужно изучать будущим инженерам?

- Можно сказать, что наука возникла благодаря философии. Отсюда интерес инженеров к философии и философов к инженерам. Поэтому философия должна преподаваться в вузах, и эту традицию ни в коем случае нельзя терять.

Философия достойна того, чтобы ею заниматься, вкладывать в нее деньги, сохранять и развивать ее достижения. Тем более что ей самой присущи самые важные характеристики науки - способность к прогрессу, к генерации более сложных форм знания, которые снимают или включают в себя старые формы. И способность к прогнозу, конечно.

Работа философа начинается, когда речь заходит о методологии. По сути, вся физика и большая часть химии XX века - это решение философских вопросов: прежде чем описывать мир как он есть в категориях пространства и времени, исследователи должны были ответить на вопрос, что такое «пространство» и «время».

Теоретическая физика и высшая математика являются философскими науками, поскольку они описывают не саму действительность, а те способы, с помощью которых человек эту действительность учитывает, осваивает или преобразует.

Философия - единственная дисциплина, которая создает системную картину мира, выражая наиболее общую метамировоззренческую рефлексию.

- В буквальном переводе слово «философия» означает «любовь к мудрости». А что такое мудрость?

- Со времен Пифагора известно, что люди не мудры: мудрость - состояние нечеловеческое, и обычный человек не может к нему приблизиться. Отсюда такие формулировки, как «философом нужно родиться» и спекуляции мистического плана.

Когда я в своих лекциях для студентов комментирую этот вопрос, обычно привожу пример из Карлоса Кастанеды. Человек видит мир определенным образом, использует для его интерпретации определенный язык и определенные схемы, связывающие язык с внутренней жизнью субъекта. И этот комплекс человеческого ограничен, он не изменяется. Человек как был человеком пять тысяч лет назад, так и остается таким же человеком. Условно говоря, существом двуногим без перьев, которое может воспроизводить звуки некоего языка.

А вот если я, глядя на вас, вижу не двуногое без перьев, а, по выражению Кастанеды, «клубок светящихся нитей», тогда я не человек. Отсюда первое условие мудрости - быть не человеком. Второе условие мудрости - способность с помощью этого иного взгляда на своего собеседника, на мир, на самого себя увеличить количество и качество знания о собеседнике в рамках общечеловеческого взгляда.

С XVII века фигура мудрости заменяется фигурой объективного знания, и это социальный прогресс, потому что каноническую функцию мудреца, жреца, шамана (словом, того, кто видит иначе и за счет этого видения может изменить жизнь человека и сообщества) берет на себя ученый. А если понятие «мудрость» вывести за пределы мистики, становится ясно: мудрец - это не тот, кто выражается афоризмами, но тот, кто приумножает знания.

- Тот, кто сам выходит на некий метауровень и старается вывести на него других?

- Да, это принадлежащая Платону метафора выхода из пещеры. Платон полагал: чтобы выйти из пещеры, нужно изучать математику, исследовать математические структуры и объекты. После Галилея к фундаментальным характеристикам мудрости добавилась способность спрашивать природу, вести с ней диалог. Математика и диалог с природой - это западная форма медитации на пути к тому, что индусы называют просветлением или приближением к реальности, а мы - увеличением количества объективного знания о мире.

Возвращаясь к предназначению философии, замечу, что она проясняет способы познания и деятельности, направленные на создание нового, будь то материальные объекты или структуры разума. Всякая деятельность проходит три этапа - построение идеи, построение конструкции и построение нового объекта. И деятельность по созданию нового - инженерная деятельность - это высшая форма выражения рефлексивного самопознания субъекта отдельного индивида и человечества в целом. Кроме того, создание чего-то из ничего - это высшее проявление человечности, данное нам Богом или природой. Ведь ни одно животное нового не производит.

- А те, к кому вы обращаетесь, эту мысль понимают и она помогает им проектировать, скажем, новый авиадвигатель?

- Я надеюсь, понимают. Мир меняется, задачи просто построить какой-нибудь двигатель не стоит, требования к изделию чрезвычайно высоки, а чтобы качественно изменить его конструкцию, нужно мыслить не так, как мыслили инженеры полвека назад. Но чтобы изменить мышление, нужно понимать, как строится структура мысли. Я понимаю функцию философии как функцию обслуживания: мы помогаем людям понять, кто они такие в их труде.

Я в основном работаю с аспирантами, и все они читают «Теорию творчества» Петра Энгельмейера и «Спор о технике» Фридриха Дессауэра. Это классические монографии о том, что такое творчество, техника и кто такой инженер.

- Как человеку взаимодействовать с искусственным интеллектом, чтобы, с одной стороны, развивать его к своему благу, а с другой, оставлять за собой контролирующую функцию?

- Это очень сложный вопрос, потому что информационного общества до сих пор не до конца прояснено. Есть три типа искусственной среды, в которой жил и сейчас живет человек, они определяются уровнем развития техники.

Примерно до 1945 года доминирующее влияние на человека оказывали машины по производству энергии. До появления кибернетики и информационно-вычислительной техники люди жили и работали так, как будто они были божественными существами, доступа к расудку и разуму которых не имел никто, кроме них самих.

С распространением ЭВМ складывается второй тип искусственной среды, где главенствуют машины по переработке информации. Эту мысль отчетливо сформулировал Готтхард Гюнтер. Человеку уже не нужно тратить силы на выполнение таких рутинных процессов, как сложные вычисления или перевод текстов с одного языка на другой. И это радикальным образом изменило способ его жизнедеятельности.

А в данный момент человечество находится на пороге формирования третьего типа искусственной среды, когда все шире распространяются действующие незави-

симо от человека машины, которые производят информацию. Это другой мир с новым уровнем самопознания, ответственности и прозрачности, мир, который регулируется агентами не человеческой и даже не антропоморфной природы. Так, мы уже не удивляемся, когда нас штрафуют камеры автоматического видеонаблюдения, и с удовольствием пользуемся интернетом вещей.

Давать оценки этому миру пока рано: для этого еще нет ни нормативного регулирования, ни этических принципов. В такой ситуации человечество живет уже лет 70 (с момента появления машин по производству информации). И именно отсутствие этики информационного общества, нравственных регламентов второй искусственной природы является причиной идеологического кризиса во всем мире, когда нет никаких нравственных ориентиров и никаких критериев успеха, кроме финансово-экономических.

Сейчас, как никогда, важна сформулированная Кантом максима эпохи Просвещения - осмелюсь знать. Человеку необходимо развивать собственные системы обоснованных истинных убеждений, знать, как работают машины, производящие информацию. Иначе будучи за рулем автомобиля при изменении внешних условий, например, погоды, вы не сможете понять, какие алгоритмы включаются в работу ваших гаджетов и как именно они адаптируют ваше авто к новой дорожной ситуации. А тут уже недалеко до аварии.

Незнание того, как работают технические системы, частью которых вы в данный момент являетесь, смертельно опасно, и такого рода риски возрастают с каждым днем. Получается, что нам придется освоить симбиоз с машинами, сформировать гибридную сеть, включающую и человеческий, и машинный интеллект. Это новый мир, который требует внятно построенных теорий сознания и познания.

И судя по нынешним темпам прогресса в этих областях, можно надеяться, что уже в этом веке мы - в рамках материалистической теории информации - получим ответы на вопросы, как человек вписан в окружающий мир, как эту вписанность можно расширить, на каких уровнях и куда мы можем дописывать информацию, а куда не можем. Это вопросы уже не философские, а научные. Они изучаются, в частности, в Курчатовском институте, у академика Анохина. В эти исследования за последние десятилетия вложены миллиарды.

- Совместно с Институтом искусственного интеллекта Самарского университета под руководством профессора Артема Никонорова вы занимаетесь разработкой цифровых моделей в эстетике. В чем вы, философ, видите практический смысл этого весьма амбициозного проекта?

- В XX веке были попытки дать если не математическое, то алгоритмическое выражение для чувства прекрасного. К примеру, Юрий Лотман в работе «Анализ поэтического текста» очень удачно иллюстрирует возможности применения математического аппарата для интерпретации эффекта художественности текста.

Амбициозность этой задачи в том, что искусство - это первая форма, в которой абсолютный дух узнает себя. За искусством следует религия, за религией - философия. Это мысль Гегеля. И выразить то, что позволяет нам назвать закат на Волге прекрасным, в терминах математики означает дать возможность духу реализоваться в математизированном (формализованном) искусстве. Здесь мы включаемся в контекст вычислительной эстетики, которая сейчас бурно развивается в России и в мире.

Валерий Азязов: «Мы хотим, чтобы и последующие годы оставались годами науки»

Год науки и технологий стал своеобразным «ускорителем» национального проекта «Наука», по результатам реализации которого Россия должна войти в пятерку мировых лидеров по приоритетным направлениям. О том, над чем работал в этом году Самарский филиал Физического института имени П.Н. Лебедева Российской академии наук (СФ ФИАН), какие возможности открывают исследования ученых для изучения Вселенной, космической отрасли страны, насколько востребованы научные разработки промышленными предприятиями, как складываются отношения с региональными властями и как скоро начнет работу центр лабораторной астрофизики, «Итогам года» рассказал директор филиала, доктор физико-математических наук Валерий Азязов.

НАДЕЖДА СЕРГЕЕНКОВА



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО САМАРСКИМ ФИЛИАЛОМ ФИАН

- Изучение Вселенной остается актуальным на всем протяжении истории цивилизации. Какие исследования проводит ваш институт в этой сфере и насколько их результаты востребованы космическим кластером региона?

- В Самарском филиале ФИАН проводятся исследования по самым разным направлениям физики, и полагаю, что результаты многих наших фундаментальных и прикладных разработок могут, и надеюсь, рано или поздно будут востребованы космическим кластером. Например, мы довольно успешно занимаемся совместно с головным институтом синтезом новых типов сегнетоэлектрических жидких кристаллов и созданием на их основе оптических модуляторов нового поколения с уникальными характеристиками. Такие устройства будут востребованы в системах межспутниковой связи, а также для проведения фундаментальных исследований в условиях космоса. Совместно с Международным научно-исследовательским центром по теоретическому материаловедению мы проводим исследования по созданию металлорганических координационных полимеров.

Другим актуальным направлением являются фундаментальные исследования физикохимии воспламенения и горения топлив, разработка энергоэффективных и экологически чистых технологий горения. Сегодня такие технологии могут быть разработаны только на основе новых знаний о деталях механизмах элементарных атомно-молекулярных процессов, протекающих в зонах горения различных установок. Сотрудники СФ ФИАН определили сотни кинетических констант для самых разных атомно-молекулярных процессов, протекающих при различных условиях. Исследования проводятся совместно с

научно-исследовательской лабораторией «Физика и химия горения» Самарского университета и в международных коллаборациях, поскольку определение констант требует использования современных подходов квантовой химии и статистической физики, а также экспериментальных установок мирового уровня.

- Самарский филиал ФИАН, организованный в 1980 году по инициативе лауреата Нобелевской премии академика Николая Басова, с самого основания занимается решением фундаментальных и прикладных задач в области создания новых лазерных систем и технологий. Какие исследования проводятся у вас сейчас?

- Мы продолжаем прикладные разработки в области лазерных технологий. Наш филиал является единственной организацией в России, где проводятся систематические исследования по лазерному ударному упрочнению алюминиевых сплавов, описывающие общую картину исследуемого процесса. У нас есть специалисты с уникальными компетенциями в области лазерной сварки. Эти компетенции использовались, например, при изготовлении корпуса спутника, заказанного нам Институтом солнечно-земной физики Сибирского отделения РАН (Иркутск).

В последние годы в филиале активно развиваются направления, связанные с астрохимией и астрофизикой. И здесь хочется отметить успехи нашего теоретического сектора. Мы получили значимые результаты в области газодинамики и магнитогазодинамики солнечной плазмы и межзвездной среды. Результаты публикуются в высокорейтинговых журналах, поддерживаются грантами регионального и федерального уровней. Эти исследова-

ния проводятся в рамках совместного с Самарским университетом НОЦ «Физика неравновесных открытых систем».

- Что, на ваш взгляд, можно считать событием года для Самарского филиала ФИАН?

- Главным событием 2021 года - Года науки и технологий - для Самарского филиала ФИАН стали работы в рамках крупного гранта Правительства РФ (мегагранта) «Возникновение и эволюция органических соединений в нашей Галактике». Мы выиграли его в декабре прошлого года. Руководителем гранта является профессор Гавайского университета на Мауна-Кеа (США) Ральф Кайзер, крупнейший специалист в области астрохимии и астрофизики. В рамках гранта в нашем филиале создается Центр лабораторной астрофизики. Что сделано к сегодняшнему дню? Сформирован коллектив центра, в который вошли как ведущие, так и молодые ученые СФ ФИАН, приглашены

специалисты из ФИАН и Института астрономии РАН. В ЦЛА мы активно привлекаем студентов и аспирантов Самарского университета, аспирантов ФИАН.

На базе филиала готовятся помещения для Центра лабораторной астрофизики - завершен ремонт основных лабораторий, продолжается ремонт других помещений. Идет процесс закупки оборудования для создания уникальной сверхвысоковакуумной научной установки по моделированию условий глубокого космоса. На этой установке будут проводиться астрофизические эксперименты, воспроизводящие условия межзвездной среды. Эти эксперименты помогут понять, каковы механизмы роста органических соединений в низкотемпературных межзвездных льдах, позволят уточнить концепцию эволюции органических соединений в космосе и приблизить нас к разгадке происхождения жизни на Земле.

Решение этих задач наряду с проведением астрофизических экспериментов и астрономических наблюдений подразумевает и современные квантово-химические расчеты электронной структуры молекул, астрохимическое моделирование. Такие расчеты уже успешно проводятся сотрудниками центра на суперкомпьютере «Сергей Королёв» Самарского университета. Часть результатов подтверждается экспериментами, проводимыми в лабораториях США, а часть ждет подтверждения в лаборатории Центра.

Среди событий года хотелось бы отметить рабочую встречу в стенах СФ ФИАН с представителями правительства Самарского региона, НОЦ «Инженерия будущего» и Технопарка «Жигулевская долина». На встрече мы наметили направления интеграции фундаментальных и прикладных разработок филиала в повестку региона. Уже достигнуты определенные успехи, и мы надеемся, что эти положительные тенденции продолжатся в будущем году. Хотелось бы особо поблагодарить организатора встречи - советника губернатора Ирину Анатольевну Скупову за постоянную поддержку филиала.

Год науки и технологий для СФ ФИАН был насыщенным и интересным, с яркими исследованиями и весомыми результатами, хорошими публикациями и проектами, интересными конференциями и семинарами (преимущественно онлайн), с нерешенными задачами, сомнениями и проблемами, удачами и победами. Мы хотим, чтобы и последующие годы оставались в России и Самарском регионе годами науки - пусть без официальных объявлений - с ее всесторонней поддержкой, открытием возможностей для молодых, широкой популяризацией научных знаний.

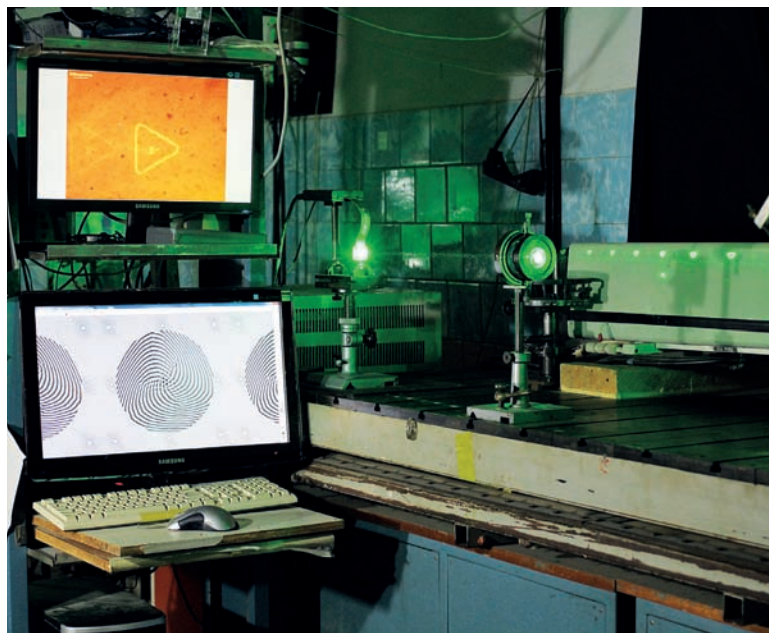


ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО САМАРСКИМ ФИЛИАЛОМ ФИАН

Восстановительная хирургия творит чудеса

КОСТНАЯ РЕГЕНЕРАЦИЯ ДЛЯ ВОСПОЛНЕНИЯ ДЕФИЦИТА ТКАНИ УВЕРЕННО ВОШЛА В МЕДИЦИНСКУЮ ПРАКТИКУ

Инновационные технологии в медицине значительно расширяют возможности медиков, а высокотехнологичные методы лечения и профилактики болезней зубов и ротовой полости делают более комфортной жизнь пациентов. Стоматология традиционно идет на шаг вперед. И все это во многом благодаря научному поиску настоящих энтузиастов своего дела, ученых с мировым именем. Узнать, на что может рассчитывать пациент уже сейчас и какие возможности для сохранения и протезирования зубов у него откроются в ближайшей перспективе, мы решили в Самарском медуниверситете.

НАДЕЖДА СЕРГЕЕНКОВА

САМАРСКОМУ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ – 55 ЛЕТ

Одна из старейших высших школ региона, выпустившая тысячи специалистов практического здравоохранения за более чем столетнюю историю, сочетает лучшие традиции медицинского образования, новейшие методики и цифровые технологии. Свой 55-летний юбилей в этом году отмечает самарское стоматологическое образование.

Высококвалифицированные специалисты с дипломом Самарского государственного медицинского университета известны в стране как практикующие врачи и ученые. Они вносят серьезный вклад в развитие российской и мировой науки. И первое имя, которое называют в университете, - член-корреспондент Российской академии наук **Иван Михайлович Байриков**. Он завкафедрой челюстно-лицевой хирургии и стоматологии, заслуженный работник высшей школы РФ, главный внештатный челюстно-лицевой хирург Самарской области, эксперт РАН, доктор медицинских наук. Более 40 лет кафедра ведет научные изыскания в области травматологии и восстановительной хирургии, и результаты исследований подняли эту отрасль медицины на принципиально новый уровень.

НЕМНОГО ОБ ИСТОРИИ ИМПЛАНТАЦИИ

«Стоматология в России традиционно развивалась чуть быстрее в связи с тем, что часть услуг оказывалась платно - это протезирование. Сегодня нам доступны высокотехнологичные методы лечения и профилактики болезней зубов и ротовой полости. Это значительно расширяет возможности



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО АВТОРОМ



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО АВТОРОМ



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО АВТОРОМ

медиков и делает более комфортной жизнь пациентов», - заметил Иван Михайлович.

Высокие технологии пришли в самарскую стоматологию около 30 лет назад. И началось все именно с протезирования, точнее с создания имплантатов. Возможность восстановить утраченные зубы интересовала человека еще до нашей эры. Археологические находки свидетельствуют о том, что инки делали импланты из панциря морских мидий. Первые фундаментальные исследования в истории имплантации зубов начались в Европе при создании систем имплантации для использования в челюстно-лицевой хирургии, травматологии, протезировании зубов. И только после открытия остеоинтеграции - установления контакта между поверхностью конструкции и челюстной костью, в конце семидесятых годов прошлого века, а также новых методов обработки титана, позволяющих добиться особой структуры поверхности, этот материал стал идеальным сырьем для изготовления имплантатов. Биоинертность титана - полное отсутствие отторжения - настолько высока, что со временем сквозь его пористую структуру проникают костные ткани.

НА СТЫКЕ НАУК

Нетканый титановый материал со сквозной пористостью, получивший наименование «металлорезина», был создан учеными Самарского университета, тогда авиационного института. Это был один из первых шагов наших ученых в области биоинженерии. Позже на его основе был создан дентальный имплантат - биосовместимый, гипоаллергенный с демпфирующими свойствами. Сейчас их производят серийно, и они ничем не уступают зарубежным аналогам.

А инженеры и медики продолжают работать над совершенствованием стоматологических имплантатов. Уже есть образцы из пористого материала на основе титана с использованием процесса самораспространяющегося высокотемпературного синтеза, который позволяет получить новую морфологию сквозной пористости, имитирующей костномозговые пространства.

В содружестве с инженерами из Тольяттинского национального университета самарские стоматологи ведут поиск материала для надкостных мини-пластин. Сейчас в реконструктивных операциях для фиксации костных фрагментов при переломах

верхней и нижней челюстей используются надкостные титановые мини-пластины, которые после сращения костей необходимо удалять. Пластины из магниевых сплавов биосовместимы и могут оставаться на месте, упраздняя травматичную операцию. «При использовании магниевых сплавов мы делаем огромный рывок вперед. Это серьезный шаг в развитии не только медицины, но и всей науки Самарской области», - убежден Иван Михайлович.

Самарские специалисты значительно преуспели и в области лицевой реабилитации - эктопротезировании - создании протезов из силиконовых материалов с креплением на имплантатах. Это хорошая альтернатива пластической, реконструктивной хирургии, порой лучше скрывающая дефекты. Самое сложное в эктопротезах - это их фиксация. Метод, который используют наши челюстно-лицевые хирурги, запатентован в трех странах одним из основателей стоматологического факультета университета профессором **Марией Макенко**. В последнее время для крепления используются магниты - и это серьезное достижение.

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИОИНЖЕНЕРИИ

Сегодня без использования IT-технологий не обходится ни одно из направлений медицины. И в челюстно-лицевой хирургии, где требуется восстановить утраченную часть костных тканей в результате автокатастроф или операций, без нее нельзя сделать ни шага.

Реконструкция костной ткани - принципиально новый уровень протезирования. «Мы начинаем заниматься с пациентом с компьютерной томограммы, которая представит реальную картину в деталях», - рассказывает Иван Михайлович. На основе полученных данных коллеги-инженеры из Самарского университета изготавливают требующие замены части костной ткани. Позже туда будут поставлены имплантаты. С помощью технологий быстрого прототипирования создаются трехмерные медицинские модели, в которых деталь формируется путем последовательного наращивания материала слой за слоем.

«Получив таким образом остов, мы начинаем заниматься костной регенерацией с использованием клеточных технологий для восполнения дефицита ткани, возникающего при удалении зуба, травматических повреждениях, иссечении опухоли», - продолжает профессор. В самарском Центре клеточных технологий индивидуальная биоинженерная конструкция «заселяется» мультипотентными клетками пациента. Когда клетки проникнут в поры конструкции, она готова к операции. Эти методики широко используют и ортопеды, и травматологи, и нейрохирурги Самарской области.

«Мы ведем наблюдения за пациентами, перенесшими ковид, и констатируем случаи отторжения верхней челюсти вследствие тромбоза костной ткани. Накопленный нами опыт создания остовов для выращивания костной ткани здесь очень пригодился. И не только нашим пациентам, но и пациентам наших коллег из других регионов, которые обращаются к нам за помощью», - говорит профессор Байриков.

Центр клеточных технологий выходит на новый уровень

Открытие культивирования стволовых клеток стоит в одном ряду с открытием ДНК и расшифровкой генома человека. Новая отрасль медицины развивается на наших глазах и обещает серьезный прорыв в лечении различных недугов. Доктор медицинских наук, заслуженный работник здравоохранения Самарской области, врач высшей категории, профессор РАЕ, президент ассоциации специалистов и организаций в области заготовки, хранения, применения клеток пуповинной крови и клеточных технологий «Рускорд», профессор кафедры госпитальной терапии, директор Самарского областного медицинского центра «Династия» Ольга Тюмина рассказала «Итогам года», чем живет центр.

НАДЕЖДА СЕРГЕЕНКОВА

СВОЕВРЕМЕННОЕ РЕШЕНИЕ

- С чего начался клеточный центр в Самаре?

- С решения губернатора Константина Алексеевича Титова о создании банка пуповинной крови. На тот момент в России не было ни одного подобного медицинского учреждения. Я получила задание от министра здравоохранения региона Галины Ивановны Гусаровой и начала поиск информации. В 2002 году и интернет-то был не везде. Я пошла в областную библиотеку, где мне предоставили рабочее место с выходом в Сеть, и начала поиски. Нашла информацию о клеточных технологиях, банке пуповинной крови и пионере в трансплантологии пуповинной крови - известном французском гематологе Элиане Глюкман, которая провела первую трансплантацию пуповинной крови в 1988 году. Именно с этого момента началась история банкирования пуповинной крови и создания публичных государственных банков пуповинной крови.

Я доложила эту информацию руководству, и меня направили в командировку для изучения этого вопроса. В госпитале Сант-Луиз мне показали криохранилище с дьюарами, в которых лежат замороженные стволовые клетки, выделенные из пуповинной крови, рассказали о технологиях, я встретила с Элианой Глюкман.

- В чем преимущества стволовых клеток пуповинной крови по сравнению с другим источником их получения - костным мозгом?

- Эпоха трансплантации от донора к реципиенту костного мозга началась в 70-х годах. И только через 18 лет был найден другой источник стволовых гемопоэтических клеток - пуповинная кровь. Этот источник оказался более доступен и надежен. Накануне родов проводится обследование женщины, чтобы исключить инфекционные заболевания. После забора крови проходит ее тестирование, а перед активацией образца - еще одно исследование, чтобы подтвердить, что она абсолютно инфекционно безопасна. Образец замораживается и хранится в банке.

Что касается костного мозга, то тут ситуация осложняется тем, что тщательно подобранный по генотипу донор в момент активации - период подготовки к трансплантации - может заболеть. И пациент, ожидающий помощи, лишится возможности ее получить. Пуповинная кровь в этом смысле более надежный источник.

Пуповинная кровь в замороженном виде хранится всю жизнь. И если пациент с лейкозом нуждается в трансплантации и не нахо-

дит донора среди ближайших родственников - это доноры первого уровня, среди доноров неродственных - доноров второго уровня, то тогда поиск идет по регистрам пуповинной крови - это третий уровень. Так строится работа гематологов трансплантационной системы во всем мире.

В Самаре была создана такая трехуровневая система. В Центре клеточных технологий создана лаборатория иммунологического типирования, которая прошла международную аккредитацию в 2012 году. Чтобы войти в международный регистр, нашему центру потребовалось время прежде всего для увеличения количества образцов - их надо иметь не менее 2000.

СОТНИ СПАСЕННЫХ ЖИЗНЕЙ

- Когда ваш банк стал предоставлять образцы пациентам?

- Мы начали эту работу еще в 2010 году. Сначала с Институтом детской гематологии и трансплантологии имени Раисы Горбачевой с профессором Борисом Афанасьевым. А затем с Российской детской клинической больницей, Детским гематологическим центром, г. Москва.

Сегодня мы работаем со всеми трансплантационными центрами в стране, предоставляя пуповинную кровь по запросу. За это время наши биологические образцы спасли жизни сотням детей. Три года назад состоялась волнительная и уникальная в своем роде встреча донора пуповинной крови с ребенком-реципиентом, жизнь которого спасли стволовые клетки. Редкий случай, когда родители малыша захотели выразить признательность донору пуповинной крови. Такие ситуации чаще возникают в отношении доноров костного мозга.

- Как работает всемирный донорский регистр?

- Эта глобальная информационная платформа, которая обслуживает реестры доноров, банки пуповинной крови, донорские центры, центры трансплантации в разных странах мира. Доноры добровольно жертвуют свои кровяные стволовые клетки пациентам, нуждающимся в трансплантации. Если генотип донора подходит реципиенту, то у него забирают клетки для активации. Донора сначала надо найти - с момента подписания согласия на предоставление стволовых клеток может пройти много лет. Донор должен подтвердить свое согласие и пройти обследование. И если все в порядке, у него забирают стволовые клетки. Трансплантация донорских гемопоэтических

стволовых клеток спасает жизни людей, у которых нет шансов на выздоровление с помощью химиотерапии. Она применяется по особым показаниям, когда пациент не выходит в длительную ремиссию при стандартном лечении острого лейкоза, возникновении рецидива. Это последний шанс.

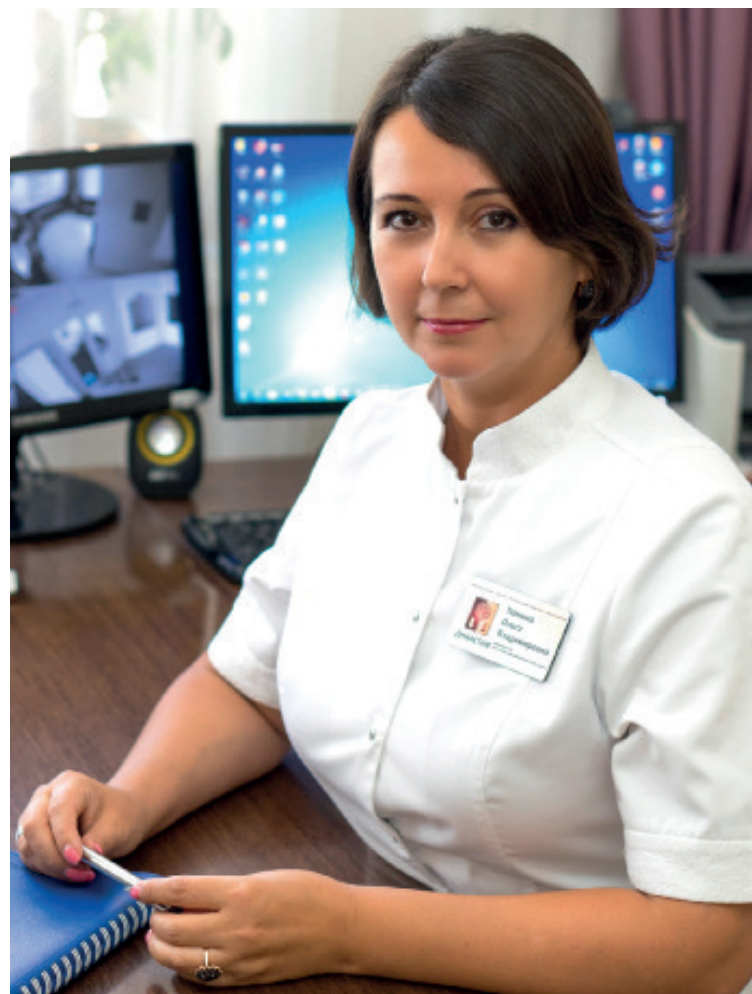
Каждые три года эксперты-иммуногенетики подтверждают международный статус - EFT нашей лаборатории иммунологического типирования банка пуповинной крови. Это необходимо для HLA-типирования - определения генотипа как донора, так и пациента. После аккредитации лаборатории в 2012 году регистр нашего центра вошел в WMDA - Всемирную ассоциацию доноров костного мозга, которая аккумулирует материалы аллогенных, неродственных, доноров. Первый образец пуповинной крови у нас был активирован в 2012 году для пациента с лейкозом из Голландии, на данный момент более 11 стран активировали образцы пуповинной крови из нашего криохранилища для пациентов с онкогематологическими заболеваниями.

Наш банк пуповинной крови предоставил немало образцов по запросу детского медицинского гематологического центра Белоруссии для лечения детей с аплазией кроветворения. Спустя несколько лет мы побывали в Минске и узнали, что в результате лечения с применением клеточных технологий 80% детей выздоровели. Это большая удача.

НОВЫЕ СФЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПУПОВИННОЙ КРОВИ

- В каких еще сферах медицины используются стволовые клетки?

- Кроме гематологии, пуповинная кровь используется в регенеративной медицине. В 2009 году была зарегистрирована технология лечения пациентов с неврологической патологией - детским церебральным параличом. Внедрил ее Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова. Сейчас на базе Детской областной больницы им. Ивановой дети с ДЦП получают такое лечение. У пациентов в возрасте 2-3 лет, у которых сохранен высокий уровень нейропластических процессов, лечение с применением стандартной терапии и трансфузии пуповинной крови дает хорошие результаты. Улучшаются когнитивные способности ребенка, речь, память, эмоции и главное - уменьшается спастика, характерная для этого заболевания.



АРХИВ «ВН»

Пуповинную кровь используют в детской реанимации. Дети, рождающиеся в состоянии глубокой гипоксии, с перинатальным поражением головного мозга, последствием которого является ДЦП, получают лечение пуповинной кровью. Это услуга бесплатная, она широко применяется в Самарской области.

Одно из перспективных направлений применения клеточных технологий - получение мезенхимальных стромальных клеток из ткани пупочного канатика. Источником их получения может быть и амниотическая жидкость, и костный мозг, и жир, и менструальная кровь, и даже пульпа молочного зуба. Однако, как показало исследование, которое мы проводили в Центре клеточных технологий, свойства мезенхимальных стромальных клеток из ткани пупочного канатика оказались выше.

Технология применения мезенхимальных стромальных клеток успешно применяется в стоматологии. Мы сотрудничаем с отделением челюстно-лицевой хирургии клиник Самарского медуниверситета, которое возглавляет профессор, член-корреспондент РАН Иван Михайлович Байриков. Ежемесячно к нам направляются пациенты для забора жира и выделения стромальных клеток из него. Далее в стерильной лаборатории мы соединяем их с остовом из специальных композитных материалов, который нам предоставляют стоматологи. На создание биоинженерной конструкции для протезирования требуется от двух недель до месяца. Как показала практика, у более молодых пациентов клетки более активные и делятся быстрее, чем у возрастных. У больных, страдающих циррозом печени, способность к делению клеток значительно снижена. Готовую биоинженерную конструкцию мы передаем стоматологам, и они уже творят чудеса, занимаясь костной пластикой. Инженерные конструкции и клеточные технологии начинают широко применяться в стоматологии. Сейчас мы в состоянии лицензирования производства биомедицинского клеточного продукта.

ИССЛЕДОВАНИЕ КЛЕТКИ ПРОДОЛЖАЕТСЯ

- Какие возможности нам могут открыться в ближайшее время?

- Мезенхимальные стромальные клетки выделяют определенные фракции - микровезикулы, экзосомы, в которых находится генетическая информация. С их помощью клетки осуществляют энергоинформационный обмен. Исследование, которое мы провели зимой этого года в Самарской областной клинической больнице имени В.Д. Середавина и Клиниках медуниверситета, показало, что экзосомы могут перепрограммировать клетку, ее иммунный ответ и заставить клетку с воспалением прекратить выработку цитокинов - информационных молекул, передающих сигнал о воспалительном ответе.

Это было плацебоконтролируемое исследование на пациентах ковидных отделений средней тяжести. Одна группа получала с ингаляцией экзосомы, другая нет. При оценке показателей сатурации и СРБ (С-реактивный белок - показатель воспалительного процесса) установлено, что в группе ингаляции с экзосомами процессы восстановления протекали быстрее. Следующее исследование мы провели на тяжелых пациентах, которые находились на инвазивной вентиляции легких. Летальность пациентов, получавших с ингаляцией экзосомы, была на 30% меньше. Экзосомы, встречающиеся с макрофагами - клетками, отвечающими за воспаление, перепрограммируют их на снижение воспалительной реакции.

Перспективы применения экзосом даже трудно представить. Это и косметология, и рассеянный склероз, и болезнь Крона, и лечение суставов. В рамках курса регенеративной медицины, который я веду в Самарском медицинском университете, мы активно работаем с международным сообществом ученых, занимающихся клеточными технологиями. Весной этого года к нам на конференцию приезжали специалисты из Германии, Великобритании, Израиля, Казахстана, Белоруссии. И мы намерены такой живой обмен наработками в этой области сделать ежегодным.

«Мы можем спроектировать материал, отвечающий заданным требованиям»

Одной из актуальных задач госкорпорации «Роснано» является математическое моделирование свойств материалов: сокращение сроков их проектирования критически важно для конкурентоспособности страны. Этим направлением в Самаре не первый год занимается профессор СамГТУ Владислав Блатов. В России не так много ученых столь высокого класса и столь известных не только в отечественном, но и в мировом научном сообществе.

ЮРИЙ САХАРОВ

- Насколько оправдан был перевод головного офиса Международного научно-исследовательского центра по теоретическому материаловедению (МНИЦТМ) из Самарского университета (СУ) под крыло СамГТУ? В чем конкретно вы выиграли?

- Я получил кафедру общей и неорганической химии на химико-технологическом факультете, и это очень важно, поскольку МНИЦТМ изначально создавался не только для исследований, но и для того, чтобы дать студентам возможность заниматься большой наукой. Причем там, где они хотят, - в Самаре, Москве или за рубежом. Для этого со студентами надо серьезно заниматься, иметь с ними постоянный контакт. Ради этого я и принял кафедру.

В СУ, как и в СГАУ, приоритет отдается аэрокосмической тематике. Думаю, именно по этой причине не реализовался наш замысел - интегрировать теоретическое материаловедение с инженерной практикой. В рамках же СамГТУ МНИЦТМ получил новые возможности, а вуз усилил химическое направление, включая материаловедение. К примеру, сейчас в СамГТУ создается лаборатория синтеза новых классов материалов.

Мы можем теоретически спроектировать материал, отвечающий заданным инженерным требованиям, но его затем нужно синтезировать, верифицировать его свойства в лабораторных условиях и наладить его выпуск в промышленных масштабах. Задачи эти разные, и решать их в принципе должны разные специалисты. Создав экспериментальные лаборатории, мы сможем проверить наши теоретические прогнозы на практике, чтобы на этой основе специалисты инженерного профиля создавали соответствующие технологии.

- Какие новые задачи появились у вас за последние годы?



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ПРЕСС-ЦЕНТРОМ САМГТУ

- От чисто теоретических прогнозов мы начали переходить к эксперименту, работать с реальными веществами, причем на разных уровнях. Это и синтез этих веществ, и изготовление на их базе новых материалов для производственных целей. Одно из наших направлений связано с синтезированным в МНИЦТМ пористым материалом, структура которого (сквозные поры - разной геометрии в разных направлениях) запрограммирована на уровне микроструктуры вещества. Таким образом, мы можем пощупать руками то, что на самом деле состоит из отдельных атомов.

В этих исследованиях мы начинаем взаимодействие со специалистами теплоэнергетического факультета СамГТУ, которые заняты изучением свойств теплоизолирующих материалов с регулярной пористой структурой.

- Можно ли будет ваш материал использовать при возведении зданий и сооружений? Это было бы интересно инженерно-строительному институту, не очень давно ставшему подразделением СамГТУ.

- Естественнo. Но, думаю, у него будут и другие приложения. У нашего материала есть две отдельные системы пор, что позволяет заполнять его двумя разными веществами. Это могут быть, к примеру, два изолированных друг от друга проводника электрического тока. Или получаемые с помощью 3D-печати костные импланты, которыми занимаются в техническом университете китайского города Сиань, где я, к слову сказать, уже несколько лет являюсь приглашенным профессором. До пандемии я проводил там два месяца в году, а сейчас читаю лекции в удаленном режиме. Там эта технология уже освоена на пациентах.

А вообще пористые материалы востребованы в самых разных об-

ластях. И у нас создана программа с выходом на 3D-принтер, которая позволяет напрямую воспроизводить пористые структуры с заданными физико-химическими свойствами в металле, пластике, керамике и в других материалах.

- Какие еще исследования планируется вести в вашей новой лаборатории?

- Одно из ее направлений - металл-органические пористые каркасы. Это относительно новый класс универсальных материалов, которым сейчас активно занимаются в разных странах. Одно из востребованных приложений этих материалов - адресная доставка лекарств к больному органу.

Такие материалы можно использовать также при эксплуатации автомобилей, работающих на сжиженном газе: они взрывобезопасны и при заправке на газовой станции вмещают в себя больше энергоносителя при меньшем давлении. Взамен бака со сжиженным газом по периметру автомашины проложена система труб, заполненных порошком, куда и закачивается газовое топливо.

- А второе направление?

- Это ионные аккумуляторы, применяемые, в частности, в электромобилях, которые все больше вытесняют из городского трафика авто, работающие на бензиновом двигателе. В Европе, например, от них планируют отказаться уже к 2030 году.

Использование металл-органических пористых каркасов позволяет повысить мощность и емкость подобных аккумуляторов при одновременном снижении их стоимости. Это уже сейчас дает им ощутимое преимущество перед традиционными литиевыми устройствами для хранения энергии. К тому же запасы лития в природе близки к исчерпанию. Думаю, что век литиевых аккумуляторов ограничен ближайшими 5-10 годами.

СПРАВКА

ВЛАДИСЛАВ АНАТОЛЬЕВИЧ БЛАТОВ

ВЫПУСКНИК ХИМФАКА САМГУ (1987 Г.).

ДОКТОР ХИМИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР.

ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ «ОБЩАЯ И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ» САМГТУ.

ДИРЕКТОР МНИЦТМ ПРИ САМГТУ И САМАРСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ.

ПРИГЛАШЕННЫЙ ПРОФЕССОР СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (Г. СИАНЬ, КИТАЙ).

НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ - ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ КРИСТАЛЛОХИМИЯ, МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ХИМИИ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИИ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В МАТЕРИАЛОВЕДЕНИИ.

ОПУБЛИКОВАЛ БОЛЕЕ 250 НАУЧНЫХ СТАТЕЙ В ВЕДУЩИХ ПРОФИЛЬНЫХ МИРОВЫХ ЖУРНАЛАХ.

- То есть на все про все у нас практически не остается времени. А если не успеем?

- Будем импортировать ионные аккумуляторы из Китая. Сейчас материалы для ионных проводников в России не производятся, как, впрочем, и материалы для литиевых аккумуляторов.

- МНИЦТМ на данный момент имеет в Самаре три площадки: одна старая в СУ и две новых в СамГТУ и в Самарском филиале Физического института РАН. Какова их специализация?

- На всех этих площадках работают наши сотрудники, и специализация у них общая - создание новых материалов. А вот каких именно, зависит от специфики каждой площадки. Та, что в филиале ФИАН, занимается физическими свойствами материалов, используемых в лазерной технике. Та, что в СамГТУ, - разработками, связанными с водородной энергетикой. Стоит упомянуть еще одну нашу лабораторию, находящуюся в стадии становления в Самарском государственном медицинском университете. Мы фокусируем ее работу на синтезе металл-органических каркасов.

- Остается ли у вас время на теоретические разработки?

- На начальном этапе финансирования МНИЦТМ было настолько скромным, что его хватало лишь на создание и развитие теории, а инженерные проблемы даже не ставились. Более того, само существование центра первые годы было под вопросом. Но и тогда я понимал, что теория без практики нежизнеспособна: да, нам дали мегагрант на пять лет, а после его окончания нужно было переходить на самоокупаемость. И это нам удалось: в настоящее время центр, в котором сейчас около 25 штатных специалистов, не получает бюджетных средств и существует за счет грантодателей, а также структур, заинтересованных в реализации предложенных нами проектов.

МНИЦТМ пользуется сейчас 10 грантами на общую сумму около 30 млн рублей в год. Этого хватает, чтобы наряду с теорией заниматься экспериментальными разработками, которые не требуют масштабных инвестиций.

- Что вы имеете в виду?

- Мы практически полностью оснастили наши экспериментальные лаборатории оборудованием для синтеза материалов. Но для дальнейшего развития этого направления потребуются десятки миллионов, которые мы надеемся получить от наших промышленных партнеров. В поисках контактов с ними нам помогает теплоэнергетический факультет СамГТУ, у которого сложились долговременные деловые отношения, например, с предприятием РКЦ «Прогресс». Мы можем поднимать эти технологические разработки на более высокий уровень за счет наших теоретических результатов в области материаловедения.

- Вернемся к теории. Какие достижения еще можно отметить?

- Недавно мы совместно с коллегами из Манчестерского университета создали пакет компьютерных программ для моделирования роста кристалла. Эта, на первый взгляд, чисто теоретическая разработка имеет практический выход: она позволяет прогнозировать, какие внешние условия нужно создать, чтобы получить кристалл нужной формы, обладающий заданными свойствами. С ноября 2020 года наши английские коллеги начали распространять этот пакет среди своих промышленных партнеров, так что мы можем рассчитывать на роялти.

- Нельзя ли суть этой разработки изложить понятным языком?

- В качестве примера возьмем конструктор Lego. Англичане определили, как можно соединять между собой детали конструктора (какие соединения будут прочными, а какие - нет), но они не знали, какие именно детали нужны, чтобы собрать конкретную модель, скажем, самолет или морской корабль. Это умеем делать мы: по заданной модели мы определяем нужный для ее сборки набор деталей. Подробное описание этой уникальной в своей области разработки можно найти в статье, опубликованной в журнале «Nature» - самом авторитетном в научном мире.



ОДИН ИЗ ОСНОВАТЕЛЕЙ И ГЛАВА
«ЛАБОРАТОРИИ КАСПЕРСКОГО»
ЕВГЕНИЙ КАСПЕРСКИЙ РАССКАЗАЛ
В ИНТЕРВЬЮ ПОРТАЛУ
«ВОЛГА НЬЮС» О ТОМ, КАКИЕ
КИБЕРПРЕСТУПЛЕНИЯ СТАЛИ САМЫМИ
ПОПУЛЯРНЫМИ В ЭТОМ ГОДУ,
ЧТО ПОМОЖЕТ ЗАЩИТИТЬ
ИНФОРМАЦИЮ И ПОЧЕМУ
В РОССИИ ЛУЧШИЕ ХАКЕРЫ.

КСЕНИЯ ГАРАНИНА

ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО АВТОРОМ

«Потеря приватности - налогообложение на цифровую жизнь»

МАСШТАБНЫЕ АТАКИ

- Как изменилась работа компании «Лаборатория Касперского» в условиях пандемии?

- Работа компании не изменилась совсем. Мы как ловили кибернегодяев, так и продолжаем ловить. А вот работа в компании изменилась довольно сильно. Как и все, мы сначала ушли на внезапную удаленку, но довольно быстро подстроились под новые реалии. В итоге этот переход прошел без потери работоспособности, хоть и был непростым испытанием для многих наших сотрудников.

Спустя почти два года после начала пандемии мы частично перешли на гибридный формат работы. При нынешних ковидных цифрах пускать людей обратно в офисы на 100% мы не спешим. И конечно, призываем всех сотрудников прививаться, потому что очень хотим вернуться к обычной жизни - офлайн-мероприятиям, командировкам и теплым советам в офисе.

- Насколько увеличилось за последний год количество кибератак?

- К сожалению, мы видим ежегодный прирост кибератак на частных пользователей. В этом году мы обнаруживали в среднем 380 тысяч новых вредоносных файлов в день, что на 5,7% больше по сравнению с прошлым годом.

Мы видим рост атак и на промышленные системы. В первом полугодии этого года на 33,8% компьютеров АСУ с нашей защитой были заблокированы вредоносные объекты.

Промышленные предприятия - привлекательная мишень для злоумышленников. Атаки на них сулят прямую финансовую выгоду и позволяют рассчитывать на доступ к ценной информации.

Буквально на днях мы объявили о выявлении масштабной серии шпионских атак, затрагивающих промышленные организации по всему миру. Вредоносное ПО PseudoManuscript с 20 января по 10 ноября 2021 года атаковало более 35 тысяч компьютеров в 195 странах, включая Россию.

- Кого труднее защитить от кибератак - частных пользователей или компании?

- Я бы сказал, что если частные пользователи и компании ответственно подходят к своей информационной безопасности, то защищать их одинаково просто. Другое дело, что компании чаще становятся мишенью для более серьезной киберпреступности, могут стать жертвами целевых атак, фишинга, опять же потому, что нападения на них сулят большую выгоду преступникам.

Среднестатистический частный пользователь же чаще становится жертвой массовой киберпреступности,

этаким ковровой бомбардировки. Для защиты от подобной «кибернечисти» достаточно иметь нормальный антивирус.

БАЗОВЫЕ ПРАВИЛА

- Какие самые популярные схемы мошенничества в Сети были в этом году?

- В этом году набрали обороты операторы программ-шифровальщиков, так называемого ransomware. Можно сказать, что повсюду идет новая эра программ-вымогателей. Усовершенствовав свой арсенал, они сфокусировались на атаках на крупные IT- и финкомпании, госучреждения и промышленный сектор.

Появилась целая подпольная экосистема, которая поддерживает банды, распространяющие такое ПО. Киберпреступники не только шифруют данные, они крадут их у крупных компаний и угрожают выложить информацию в публичный доступ в случае неуплаты выкупа.

За три первых квартала 21-го года мы обнаружили 32 новых семейства шифровальщиков и почти 11 тысяч новых модификаций «зловредов» этого типа. Мы ожидаем, что в следующем году такие атаки продолжатся.

- Достаточно ли внимания уделяется цифровой гигиене в России?

- Общая онлайн-активность все еще находится на пике, так как очень многие люди продолжают работать удаленно и используют все больше цифровых устройств. Очень важно, чтобы пользователи повышали свою цифровую грамотность и вовремя обновляли защитные решения.

Сейчас уровень осведомленности о киберугрозах значительно выше, чем, к примеру, 10 или даже 5 лет назад. Но либез - это постоянная работа, которую необходимо вести со школьной скамьи.

И про старшее поколение тоже нельзя забывать. Они часто становятся жертвами социальной инженерии и банальных мошенников просто по незнанию и доверчивости.

- Как защитить личные данные сегодня, когда везде требуют регистрацию, QR-коды и так далее?

- К сожалению, никто не застрахован от утечек данных. Поэтому защитить их на 100% почти невозможно. Но это вопрос той самой цифровой гигиены. Не стоит регистрироваться на сомнительных сайтах, оставлять свои личные данные без крайней необходимости. Уже точно не стоит использовать везде один легкий пароль. Вообще пароли нужно менять как можно чаще, использовать двухфакторную аутентификацию, где это возможно.

Это все очень простые, базовые правила. Я не открываю вам здесь Америку. Но если бы все делали это более ответственно, то были бы в большей безопасности.

ЛУЧШИЕ ПРОГРАММИСТЫ

- «Эпоха свободного интернета осталась позади» - считаете ли вы такое утверждение оправданным и как относитесь к тому, что государство пытается все больше контролировать пользователей в Сети?

- Интернет уже давно перестал быть личной песочницей каждого отдельно взятого пользователя, цифровое пространство стало вопросом национальной безопасности, критически важным вопросом и болезненно уязвимым.

Раньше вмешательство государства в цифровые технологии было не нужно, а сейчас оно неизбежно. Тренд на протекционизм и балканизацию интернета затронул весь цивилизованный мир. Например, законы о хранении данных на своей территории - это уже давно общемировая тенденция.

Думаю, что подобное закручивание гаек неизбежно. Чем больше вокруг технологий, тем меньше приватности. Потеря приватности - налогообложение на цифровую жизнь.

- Российские хакеры - практически бренд. С чем это связано?

- Лидерство российских хакеров - это обратная сторона того, что в России до сих пор сохранилась система образования, которая готовит отличных разработчиков. Русские программисты - лучшие в мире.

У меня однажды в Швейцарии спросили: «Вы не думаете перенести разработку из России в Европу?» Я ответил: «Если бы я руководил швейцарской компанией, я подумал бы о том, чтобы разработку перевести в Россию».

Пока мы будем готовить лучших в мире программистов, лучшие в мире хакеры тоже будут у нас.

- Что, на ваш взгляд, поможет сохранить лучших айтишников в России и избежать так называемой «утечки мозгов»?

- Мне кажется, что вопрос «утечки мозгов» уже не так актуален, как 10-20 лет назад. Пандемия показала, что настоящие профессионалы могут работать из офиса, из дома, из дачного гамака, да хоть из другой страны. Нет уже такой сложности выезда в другие страны. Многие компании переходят на удаленку или остаются на ней, и люди могут работать откуда угодно. Я вообще верю, что в далеком будущем границы отменят, как атавизм.

Понимаю, что причин для эмиграции может быть много. Я никогда не рассматривал такой вариант для себя, поэтому мне трудно о них судить. Наш бизнес стал международным и продолжает развиваться, изначально базируясь в России. Жить и учить детей, на мой взгляд, тоже лучше всего здесь.



СЕРГЕЙ ОССЫМАНЧИН

Чтобы в Год науки уравновесить на страницах нашего издания «физиков» и «лириков», мы решили расспросить о значении гуманитарного знания для науки в целом. На предложение побеседовать на эту непростую тему откликнулся Михаил Перепелкин, профессор филофака Самарского университета, научный сотрудник Самарского литературно-мемориального музея им. Максима Горького, автор сотен научных и краеведческих публикаций.

ЮРИЙ САХАРОВ

Ключи к познанию

- Взаимопроникновение естественных и гуманитарных наук - один из трендов нынешнего дня. Однако между способами мышления технарей и гуманитариев есть не только объективно существующие фундаментальные различия, но и субъективные предубеждения. Что скажете по этому поводу?

- Человеческий мозг, как известно, имеет два полушария - левое (оно заведует рациональным мышлением) и правое (отвечает за образное, нелогическое мышление). Хотя раньше сформировалось правое полушарие, роль ведущего постепенно перешла к левому, которое сохранило ее за собой в продолжении долгих лет эволюции. Именно поэтому гуманитарные профессии считаются сегодня чуть ли не ущербными и неперспективными с точки зрения материального благополучия и карьеры.

Но нельзя упускать из виду, что это две структуры единого головного мозга! Да, эволюцией они противопоставлены друг другу, но как две стороны одной медали и как два способа познания мира, которые не только противоположны, но и дополняют друг друга. Отношения между ними соответствуют известному философскому положению о единстве и борьбе противоположностей.

Гуманитарное знание необходимо естественнонаучному, чтобы последнее не съело само себя, чтобы оно осознавало себя, смотря в зеркало гуманитарного знания. И точно так же наоборот. Природа вообще не дура и явно не ошиблась, устроив наш мозг именно таким образом. Об этом много писал, в частности, филолог и антрополог, академик РАН Вячеслав Иванов, мысли которого мне очень близки. Так что стирать различия между способами мышления технарей и гуманитариев не имеет смысла. Более того, это вообще не в наших силах.

- Даже чисто прагматически технарю нужно гуманитарное знание. К примеру, известный авиаконструктор академик Андрей Туполев, по свидетельству его сотрудников, мог, взглянув на контуры фюзеляжа, сказать, полетит этот самолет или нет.

- У меня в жизни тоже был свой «фюзеляж». Я ведь родился в деревне и как-то еще в детстве взял соорудить будку для нашей дворовой собаки. Кое-как собил доску, а мой двоюродный брат, который, кстати, был немного младше меня, сказал: «Некрасиво». На меня эта фраза произвела тогда большое впечатление, так что я после этого стал смотреть на мир немного по-другому.

Вообще же, восприятие красоты лежит, наверное, не в плоскости различий между технарями и гуманитариями. Может быть, оно определяется средой обитания и общим развитием конкретного человека? Специалист высокого класса, кем бы он ни был по образованию и роду деятельности, как мне представляется, смотрит на мир широко, и для него гуманитарное и техническое знание - это различные ключи для познания одних и тех же тайн и загадок мира.

Тот же Вячеслав Иванов считал, что математика - это наука о красоте и гармонии, которая помогает нам понять то, что нельзя увидеть.

- К слову сказать, в математике есть настолько абстрактные области (топология, например), где требуется воображение, близкое к образному восприятию. А в чем вы видите результат деятельности ученого-филолога?

- В понимании, конечно. В понимании слова и текста, а через них человека и мира. Что может считаться критерием того, что такое понимание произошло? Я бы сказал так: понимание должно быть таким, чтобы становилось очевидным, что мир задуман гармоничным, и для этой гармонии необходима жизнь и участие каждого.

Соответствуют ли этому критерию все филологические работы? Увы, нет. Скажем, за почти 100 лет своего существования самарская филология дала менее десятка стоящих работ. Хотя довольно много специалистов этого профиля ходят на работу, пишут научные труды, получают ученые степени.

Получается, что они занимаются наукой, чтобы шить себе из нее костюмчик? Получается, так - защитился, сел на хлебную должность и дальше симулируй бурную деятельность! Наверное, у технарей меньше делают вид и больше получают конкретных результатов?

- В технических науках тоже есть имитация бурной деятельности.

- Настоящий ученый-гуманитарий старается вынести самого себя за рамки своего исследования и анализировать предмет объективно. Субъективность уместна только при выборе предмета исследования: я, к примеру, заинтересовался Алексеем Толстым, когда узнал, что мы родились в 15 км друг от друга, и нам - с интервалом в 100 лет - светило одно и то же солнце.

А потом моей задачей стало понять, как он понимал гармонию и что было для него настоящей трагедией. Как он прятался (от самого себя, от власти, от окружающих его людей) так, чтобы все думали, будто он советский писатель, хотя и барин. Он ведь многое понимал про тогдашнюю власть, про убийство Кирова в 1934 году и про то, кому оно было выгодно.

Отсюда вытекает и моя задача как филолога, как историка литературы и как музейщика - понять всю человеческую сложность этой ситуации. Понимать ее может не только филолог, разумеется, но и, например, психолог. Только от психолога со всем его инструментарием можно спрятаться, а от филолога, анализирующего написанный текст, нет. Ведь он и пишется человеком не для того, чтобы прятаться, а чтобы открыться.

- Если с этих позиций посмотреть на «Буратино», возникает вопрос, про что на самом деле написана эта сказка?

- Отвечу, но отвечу издалека. Мать Алексея Толстого на протяжении очень долгого времени именовали по-разному: по отцу - дворянкой Александрой Тургеневой, по официальному супругу - графиней Александрой Толстой, а по гражданскому мужу - Александрой Бостром. Соседнюю деревню, куда юный Толстой с родителями ездил в церковь и на почту, тоже называли по-разному - кто Утевкой, кто Андросовкой, а кто Воздвиженкой.

Так что будущий автор Буратино с малых лет понял, что выжить в окружающем мире можно, только существуя не в какой-то одной реальности, а сразу в нескольких, как бы между ними. Как только ты начинаешь жить в какой-то одной из них, она тебя фиксирует, съедает. Не дать себя зафиксировать - вот идея Толстого, выраженная в «Буратино».

Ведь там все персонажи, кроме главного героя, существуют в какой-то одной системе координат и других реальностей не видят. А Буратино живет между ними, что позволяет ему и золотой ключик найти, и вывести кукол туда, куда без него они бы никогда не вышли.

И Алексей Толстой во всех своих произведениях - это такой Буратино, который не должен дать себя зафиксировать. У Толстого антоним слову «зафиксировать» - слово «свобода». Эту свободу он искал и очень ее ценил. И очень жалел, например, гениального Бунина, который, уехав из России во Францию, «зафиксировался»: именно поэтому он не видел современной ему России и писал о ней исключительно в прошедшем времени. И моя задача как филолога - понять всю эту сложнейшую гамму человеческих смыслов через текст.

- А зачем все это человеку, далекому от филологии?

- Ну, хотя бы для того, чтобы он не давал себя зафиксировать и получал опыт, ощущение свободы. Чтобы тоже быть Буратино и найти свой золотой ключик!

- Но про эти смыслы рядовому читателю никто не говорит! Для него Буратино - всего лишь обязательный шалопай, персонаж забавной сказки из какой-то другой реальности.

- А Толстой именно этого эффекта и добивался! Дескать, обманул дурака на четыре кулака! И в живых остался, и «Золотой ключик» написал, и Сталинских премий получил столько, сколько мало кто другой, и своих детей вырастил, поставил их на ноги.

Ну, а если серьезно, если говорить о смыслах, которые открывает филология в анализируемых текстах, то здесь ученые-филологи в союзе с антропологией и другими науками сделали за последний век гигантскую работу - они не только подошли очень близко к пониманию мира человека, но и реконструировали, например, сознание человека, который жил тысячелетия назад.

- Почему же нет каналов для передачи этих смыслов людям? Почему даже у любителей чтения нет привычки искать смыслы в каждом тексте?

- Вы говорите о трансляции этих смыслов негуманитариям, неспециалистам? Почему же, такие каналы есть, и каналы, по которым гуманитарная наука идет к своему, назовем его, «интересанту», хорошо известны. Это литература, кино, культура и искусство. Хотя на самом деле таких каналов гораздо больше, и они гораздо разнообразнее.

После издания работ крупных ученых-филологов (таких как Ольга Фрейденберг, Михаил Бахтин, Юрий Лотман или Вячеслав Иванов) культура уже не могла оставаться той же, что была раньше. Скажем, Андрей Тарковский вспоминал, насколько значимыми были для него реакции Вячеслава Иванова во время их прогулок по Переделькино. Думаю, без этих прогулок «Солярис» и «Ностальгия» не состоялись бы как мировые киношедевры.

Вообще, я склонен думать, что если гуманитарная или естественнонаучная мысль достигли какой-то высоты в приближении к смыслу, то сам факт взятия ими этой планки немедленно становится планкой для развития всего человечества, разливается в мироздании.

- В чем вы видите научность гуманитарного знания?

- В том, чтобы осознать человека как смысл. Добыть факты, связать их, показать их неслучайность и в их единстве и взаимодействии постепенно открывать смыслы.

Высокие технологии уже в полях и на фермах

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ НАУКА РЕГИОНА ПОДНИМАЕТ ПРОИЗВОДСТВО НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ

Из пяти учреждений, входящих в Самарский научный центр Российской академии наук (СамНЦ РАН), три имеют сельскохозяйственный профиль. Это Самарский НИИ им. Тулайкова, Поволжский НИИ селекции и семеноводства им. Константинова и Ульяновский НИИ сельского хозяйства. Они ведут исследования не один десяток лет и за это время получили значимые результаты. В прошлом году создано десять новых сортов культур, которые уже включены в государственный реестр.

ЮРИЙ САХАРОВ

СЕЛЕКЦИОННАЯ РАБОТА – ЭТО СВОЕГО РОДА ВОЙНА

«Сорт – живая система, которая нуждается в постоянном мониторинге. Нужно, чтобы генотип полезного растения превалировал над генотипом паразита. Это своего рода война, в которой мы должны опережать противника в виде патогена хотя бы на один шаг. А если это невозможно, сорт нужно как можно быстрее выводить из коммерческого оборота», – поясняет руководитель СамНЦ, доктор сельскохозяйственных наук, академик РАН Сергей Шевченко.

К примеру, сорт «Тулайковская-1», занимавший в Самарской области до 30% посевных площадей под яровую пшеницу, был выведен из оборота через пять лет, хотя в него был вмонтирован ген, препятствующий бурой ржавчине – одному из главных патогенов пшеницы. Сегодня ученые-селекционеры знают, что в геном сорта нужно вмонтировать не один такой ген, а несколько, чтобы патогену пришлось дольше мутировать, за счет чего жизненный цикл сорта увеличивается.

Преимущество самарских ученых-семеноводов – хорошая экспериментальная база в виде трех земельных участков, расположенных в различных природно-климатических условиях. Это позволяет отбирать лучшие сорта, сокращая сроки селекционной работы. Нужно, однако, чтобы лидеры местного АПК вкладывались в науку. В то же время отдавать все финансирование селекционной работы частным компаниям весьма опрометчиво, полагает Сергей Шевченко.

Есть опасность, что иностранные компании не преминут воспользоваться возможностью продвинуть свои сорта и начать диктовать цены на семена, как это было с подсолнечником, кукурузой, сахарной свеклой и другими овощными культурами в конце 1980-х – начале 1990-х го-



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО «ПЕГАС-АГРО»

КАЖДЫЙ ЗЕМЛЕДЕЛЕЦ СРЕМИТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НА ПОЛЯХ САМЫЕ ПЕРЕДОВЫЕ ОБРАЗЦЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН. СЕГОДНЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ТЕХНИКА ДОСТОЙНОГО КАЧЕСТВА ПО ПРИЕМЛЕМОЙ ЦЕНЕ УВЕРЕННО ТЕСНИТ НА РЫНКЕ ЗАРУБЕЖНЫЕ АНАЛОГИ. ЕЕ ПО ДОСТОИНСТВУ ОЦЕНИЛИ МНОГИЕ РОССИЙСКИЕ АГРАРИИ

дов. Выход ученых видит в государственно-частном партнерстве, когда новый сорт, созданный селекционерами за бюджетные деньги, передается на апробацию крупному частному агрохолдингу, а он затем вкладывается в производство семян. Пример – частная компания СИНКО, которая в сотрудничестве с самарскими учеными обеспечивает быструю смену сортов пшеницы практически за один год на площади около 100 тыс. га.

«Такой подход обеспечивает жизнеспособность семеноводства. В 2020 году из 15 сортов, переданных нами на государственные испытания, 10 получили одобрение – были запатентованы и включены в госреестр», – заключает Сергей Шевченко.

Еще одним центром аграрной науки является Самарский государственный аграрный университет (СамГАУ), компетенции которого сегодня базируются на тесных связях с местными предприятиями АПК.

ЗНАНИЯ – УНИВЕРСИТЕТ, НАВЫКИ – ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ

За более чем столетнюю историю в университете сформировались более десятка научных школ. Одним из главных признаков подлинных неформальных сообществ руководителей СамГАУ Сергей Машков считает наличие диссертационных советов, которые имеют право присвоить соискателю ученую степень. В СамГАУ сейчас есть два таких совета, и каждый из них в рамках своей специализации входит в пятерку лучших среди 54 российских аграрных вузов.

Для выстраивания системной работы с партнерами СамГАУ

инициировал создание агропромышленного комитета в межрегиональном научно-образовательном центре «Инженерия будущего», патронируемого губернатором Самарской области Дмитрием Азаровым. И сегодня уже можно говорить о некоторых результатах. Один из них – цифровая 3D-модель коровы. В этой разработке, кроме ученых СамГАУ, участвовали их коллеги из Самарского государственного медицинского университета.

Вместе с Самарским университетом СамГАУ работает над созданием многоканальной спектральной камеры (МСК), которая позволяет зафиксировать невидимые человеческому глазу цветовые оттенки листа большого растения. Интерпретируя эту информацию, квалифицированный агроном сможет не только диагностировать заболевание на ранней стадии, но и предложить способы его лечения. С помощью МСК можно будет также контролировать содержание в сельскохозяйственных растениях пестицидов и гербицидов, что важно для здорового питания.

В Поволжском госуниверситете телекоммуникаций и информатики по заказу СамГАУ делают прибор для точного измерения влажности почвы, который нужен в практике координатного земледелия для формирования индивидуального подхода к растениям. «Раньше мечтой было увидеть, как трактор работает на автопилоте, а сейчас это реальность, подкрепленная российским оборудованием. Сегодня по одному надю можно судить, здорово ли животное, и если надо, поставить ему диагноз», – рассуждает Сергей Машков.

Из индустриальных партнеров СамГАУ Сергей Машков выде-

лил овощеводческое крестьянско-фермерское хозяйство **Евгения Цирулева** из села Приволжье Самарской области. Будучи выпускником университета, он сохраняет с вузом деловые связи, выступая не только заказчиком хозяйственных работ, но и участником научных исследований, которые проводятся на базе его хозяйства. Одна из таких работ позволила фермеру существенно увеличить сохранность овощей.

Свои разработки в сфере сельхозмашиностроения СамГАУ передает на такие крупные самарские предприятия, как «Пегас-Агро», «Евротехника», «Волгаагромаш» и сызранский «Сельмаш». В ответ те открывают в университете профильные лаборатории, оснащенные передовой техникой, а также принимают студентов на практику и стажировку. СамГАУ проводит целевую подготовку специалистов по заказу сельхозпредприятий. «Это совместное обучение – теоретические знания даем мы, а производственные навыки – они», – делится Сергей Машков. К весне 2021 г. вуз получил заявки на трудоустройство более 1000 своих выпускников при том, что их – по всем специальностям очного обучения – было всего 500.

Кадровые потребности отрасли сегодня фокусируются на специалистах, которые могли бы стать проводниками высоких технологий, связанных с использованием эффективных средств сельскохозяйственного производства.

САМАРСКИЙ АПК НАСЫЩАЕТСЯ ПЕРЕДОВОЙ ТЕХНИКОЙ

Относительно высокие мировые цены на зерно вкупе с разумной господдержкой АПК в последние годы позволяют агра-

риям наращивать инвестиции в модернизацию сельхозпроизводства. Так, по данным Минсельхоза, за последние три года местные сельхозтоваропроизводители приобрели новой техники на общую сумму более 18 млрд руб.

В нашем регионе сельхозтехнику выпускают семь компаний, большинство из которых при освоении новой продукции широко используют высокие технологии. Так, весной 2021 г. «Евротехника» продемонстрировала в работе прицепной опрыскиватель UX 5201 SmartSprayer с шириной захвата 36 метров, который оснащен автоматизированной системой распознавания изображений от компании Bosch. Практически в режиме реального времени эта система распознает имеющиеся сорняки. Причем еще на начальной стадии их роста, что позволяет подобрать нужную смесь гербицидов и интенсивность ее применения. Проведенные полевые испытания показали, что технология прецизионной точечной обработки позволяет снизить объемы применения гербицидов до 90% при рабочей скорости опрыскивателя до 12 км/ч.

Предприятие «Пегас-Агро» создало самоходную базу с широким выбором модулей, которые решают практически любые задачи по внесению удобрений и уходу за растениями. К примеру, с помощью фирменных комплексов «Туман» гранулированные удобрения можно вносить даже в рыхлую почву. Такой разбрасыватель не уплотняет почву, поскольку в его шинах поддерживается пониженное давление. Высокая скорость движения по полю и широкий захват обеспечивают быстрое и равномерное внесение удобрений с точной дозировкой. При этом производительность разбрасывателя составляет 50 га в час.

Завод «Сызраньсельмаш» с 70-летней историей выпускает борону модульную «БМ-9,5», предназначенную для поверхностной обработки почвы с выполнением операций крошения, создания уплотненной почвенной прослойки на глубине обработки, выравнивания поверхности поля и уничтожения сорняков. Такая борона может применяться на участках с уклонами до 8° и при влажности почвы 14-25%.

Компания БСГ совместно с ВНИИ «Радуга» при Минсельхозе РФ провела реновацию дождевальную машины «Фрегат» кругового действия. Обновленная техника получила 15 патентов на различного рода усовершенствования.

Повышение производительности стало в 2021 г. основным трендом АПК, а потому аграрии проявляют все больший интерес к технологиям высокоточного земледелия и цифровым решениям. «Хозяйства научились использовать высокопроизводительную сельхозтехнику и наращивают мощности для хранения и первичной переработки продукции, – констатирует руководитель Приволжского дивизиона компании «Интерлизинг» **Олег Тюкаев.**

Какое количество сельхозорганизаций насчитывается в регионе и какие направления развития АПК сегодня наиболее актуальны? Сколько хлеба, молока и мяса ежедневно производится в губернии и как решаются задачи обеспечения продовольственной безопасности? Каким образом поддержать аграриев и сдержать рост цен на продовольствие? Об этом в интервью «Итогам года» рассказал министр сельского хозяйства и продовольствия Самарской области Николай Абашин.

НИКОЛАЙ МАРТЫНОВ

ОБЕСПЕЧИВАЕМ ПОТРЕБНОСТИ
- Каковы параметры агро-промышленного комплекса Самарской области и какой объем господдержки направлен в региональный АПК в 2021 году?

- На сегодняшний день производством продукции растениеводства и животноводства в регионе занимаются свыше 1,5 тысячи сельскохозяйственных организаций и 2 тысячи крестьянско-фермерских хозяйств. На финансирование сельского хозяйства Самарской области предусмотрены средства в объеме 5 млрд рублей, в том числе 2,9 млрд рублей за счет областного бюджета. Государственная поддержка местных сельхозтоваропроизводителей оказывается по 41 направлению. Также аграрии могут привлекать льготные инвестиционные и краткосрочные кредиты по ставке, не превышающей 5% в год.

- Ежегодно в регионе увеличивается посевная площадь, за счет чего это происходит?

- В текущем году общая посевная площадь сельскохозяйственных культур во всех категориях хозяйств увеличилась на 52,3 тыс. га и составила 2179,7 тыс. га. Рост посевных площадей обусловлен, в том числе, вводом в оборот неиспользуемых земель.

- Несмотря на засуху, в этом агросезоне хлеборобы собрали почти 2 млн тонн зерна. За счет чего удалось это?

- В текущем году собрано 1,9 млн тонн зерна и 930 тыс. тонн подсолнечника, что соответствует средним многолетним значениям, обеспечивает внутренние потребности региона и позволяет осуществлять экспортные поставки. Собрано, кроме того, 108 тыс. тонн картофеля и 113 тыс. тонн овощей открытого грунта. Дефицит осадков, особенно в критические фазы развития растений, существенно влияет на формирование будущего урожая, но своевременное проведение хозяйскими комплекса агротехнических мероприятий позволило получить достойный урожай. Немаловажным условием для сохранения и увеличения урожая являются внесение минеральных удобрений. В текущем году объем их применения по сравнению с уровнем 2020 года вырос в 1,5 раза.

ПОДДЕРЖИВАЕМ ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
- По каким направлениям осуществляется господдержка хозяйства?

- На оказание поддержки производителям продукции растение-

Потенциал урожайности не исчерпан

НЕСМОТЯ НА ЗАСУХУ, В АГРОСЕЗОНЕ-2021 ХЛЕБОРОБАМ ГУБЕРНИИ УДАЛОСЬ СОБРАТЬ ПОЧТИ 2 МЛН ТОНН ЗЕРНА



водства в этом году предусмотрено свыше 770 млн рублей бюджетных средств. Одно из важнейших направлений - развитие мелиорации, которая поможет снизить влияние климатических условий. Существующие меры государственной поддержки - возмещение 50% затрат на строительство или техническое переоснащение объектов мелиорации - способствует росту интереса сельхозтоваропроизводителей к этим проектам.

Для своевременного проведения всех агротехнологических работ необходим современный комплекс техники. За счет средств регионального бюджета животноводческих хозяйств компенсируется до 50% стоимости приобретаемой сельскохозяйственной техники и оборудования. В текущем году на эти цели направлено 202,4 млн рублей.

Кроме того, у нас в области осуществляют деятельность семь организаций, занимающихся сельскохозяйственным машиностроением, что дает аграриям ценовые преимущества при закупке сельхозмашин.

- Как обстоят дела в животноводческой отрасли?

- По данным на 1 октября, в Самарской области насчитывается 228,7 тыс. голов крупного рогатого скота и 168,6 тыс. голов овец и коз. За 9 месяцев 2021 года в регионе произведено 357,7 тыс. тонн молока, производство скота и птицы на убой в живом весе в хо-

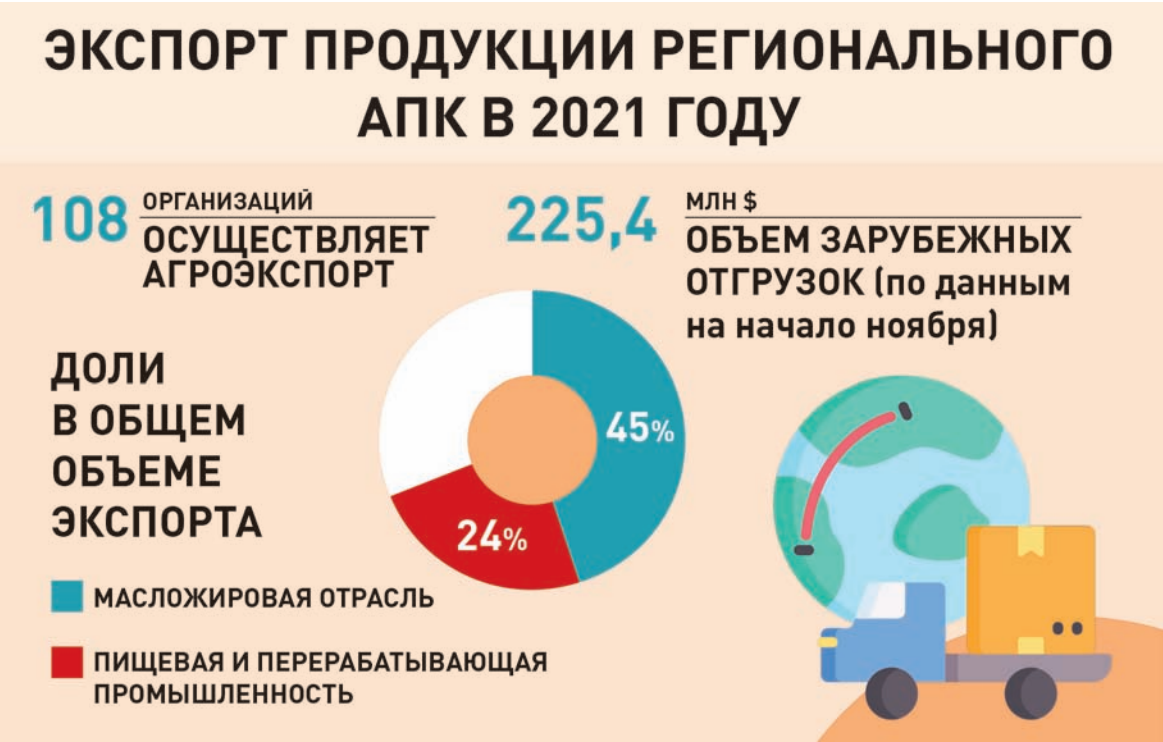
зяйствах всех категорий составило 86,3 тыс. тонн. Для повышения продуктивности молочных хозяйств из основного стада выводится низкопродуктивные животные и осуществляется закупка нетелей, имеющих высокий генетический потенциал. Животноводство требует наибольшего вложения ресурсов. В текущем году на его поддержку направлено более 1 млрд рублей.

На возмещение части затрат на приобретение кормов предусмотрено 107,77 млн рублей. Еще одним новшеством стала компенсация части затрат при переходе малых хозяйств со свиноводства на альтернативные виды животноводства.

- Как решаются задачи обеспечения продовольственной безопасности региона?

- Предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности наращивают выработку продовольственных товаров широкого ассортимента. Производством продуктов питания и напитков в Самарской области занимается более 700 организаций. Ежедневно в регионе вырабатывается 320 тонн хлеба и хлебобулочных изделий, 540 тонн молочной продукции, 520 тонн муки и крупы, 125 тонн колбасных и мясных изделий, 340 тонн кондитерских изделий.

В прошлом году предприятия областного пищевого отгрузили товаров собственного производства на сумму 96,5 млрд рублей.



Наиболее высокими темпами развивается производство молока, муки, колбасных изделий. За первое полугодие 2021 года наблюдается значительное повышение объемов производства сырья и сырых продуктов (в 2,2 раза), а также мясных полуфабрикатов, мучных кондитерских изделий, томатных продуктов - кетчупа, соусов, паст.

- Какие меры сдерживания роста цен на продовольствие применяются в регионе?
- Для стабилизации цен на продовольственные товары в 2021 году введены новые меры государственной поддержки. Это касается возмещения части расходов на приобретение продовольственной пшеницы для производителей муки. Помимо мукомолов, мы поддерживаем производителей хлеба и хлебобулочных изделий, а также возмещаем часть затрат на производство и реализацию в розницу бутылированного подсолнечного масла.

В настоящее время правительство Самарской области ведет работу по принятию мер в целях дальнейшего сдерживания цен на продовольственные товары, а также разрабатывает механизм реализации на ярмарках продукции напрямую от производителей.

- Как национальные проекты влияют на развитие регионального АПК?

- Важным для развития животноводства является нацпроект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы», в который входит федеральный проект «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства». В рамках региональной составляющей этого проекта в 2021 году в сельскохозяйственную потребительскую кооперацию вовлечено 108 новых членов. Еще одним механизмом поддержки является грант «Агро-стартап», его получили 12 фермеров региона, благодаря чему в сельской местности было создано 43 новых рабочих места. На грантовую и акселерационную поддержку в текущем году направлено почти 40 млн рублей. Бюджетные средства позволят главам КФХ реализовать бизнес-проекты по развитию мясного и молочного животноводства. Восемь кооперативам оказана государственная поддержка на возмещение части затрат на приобретение КРС, техники и оборудования для оснащения кооперативов.

Растениеводство региона получает поддержку по линии нацио-

нального проекта «Международная кооперация и экспорт».

НАРАЩИВАЕМ ЭКСПОРТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ
- Какие виды продукции регионального АПК востребованы на зарубежных рынках и каковы объемы экспорта в этом году?

- Количество экспортеров растет год от года, расширяется и номенклатура вывозимой продукции. В этом году экспорт продукции осуществляет 181 организация. По данным Федеральной таможенной службы, на начало ноября объем экспорта продукции АПК из Самарской области составляет 225,4 млн долларов США. Основная доля зарубежных отгрузок из региона приходится на продукцию масложировой отрасли (45%), которая востребована в Центральной и Южной Африке, Западной Европе, и продукцию пищевой и перерабатывающей промышленности (24%), активно экспортируемую в Азию, Северную и Южную Америку.

- Как развивается инвестиционная деятельность в региональном АПК?

- Как уже было сказано, в рамках государственной поддержки инвесторам частично возмещаются затраты на модернизацию машинно-тракторного парка и приобретение оборудования. Серьезную поддержку получают проекты в сфере мелиорации земель, а также проекты, связанные с приобретением сельскохозяйственных животных. Так, в этом году на территории действующей молочно-товарной фермы в Ставропольском районе завершено строительство коровника на 400 голов дойного стада с доильно-молочным блоком. В настоящее время в регионе реализуются еще несколько инвестиционных проектов, направленных на развитие молочного животноводства. Все они получают поддержку со стороны государства.

В 2019 году был осуществлен запуск новой высокотехнологичной производственной линии розлива сокодерживающей продукции на базе фирмы «Нектар». В этом году компания «Данон Россия» реализовала инвестиционный проект по модернизации и модернизации молочного комбината «Самаралакто» с целью увеличения производственных мощностей. Благодаря этому на территории Самарской области будет создан второй в России инновационный хаб по производству современных молочных продук-

тов. Кроме того, в текущем году губернатор дал старт строительству завода по производству сыра компании «Караг-Тольятти».

МОДЕРНИЗИРУЕМ ПАРК ТЕХНИКИ
- Какова динамика модернизации машинно-тракторного парка в регионе?

- За последние пять лет в губернии на четверть обновился парк основных видов сельскохозяйственной техники, благодаря чему наметилась тенденция к сокращению числа машин, отработавших амортизационные сроки. Доля старой техники в Самарской области на 10% ниже, чем в среднем по стране. Ежегодно хозяйствами области приобретается до 600 тракторов, зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов, а также около 2 тыс. единиц иной сельскохозяйственной техники. Предпочтение отдается российским маркам.

За 9 месяцев 2021 года нашими аграриями приобретено 282 трактора, 136 зерноуборочных комбайнов, 7 кормоуборочных комбайнов и другой техники на сумму более 5,4 млрд рублей.

Основными источниками для обновления машинно-тракторного парка области сегодня являются собственные средства предприятий, льготные инвестиционные кредиты, а также лизинг. Поставка техники на льготных условиях активно осуществляется через государственную лизинговую компанию АО «Росагролизинг». За 10 месяцев текущего года аграриям поставлено 404 единицы сельскохозяйственной техники на общую сумму 2,1 млрд рублей, в том числе 85 тракторов и 71 комбайн.

ГОТОВИМ КАДРЫ
- Как решаются вопросы кадрового обеспечения сельского хозяйства?

- Министрство ежегодно проводит отбор базовых предприятий для прохождения производственной практики студентов. Сельхозпредприятиям, принимающим студентов на практику и несущим затраты по оплате их труда и проживания, компенсируется до 30% затрат. Кроме того, компенсируется 90% понесенных затрат по заключенным с работниками учебным договорам. В прошлом году 89 студентов Самарского государственного аграрного университета прошли практику в крупнейших агрокомпаниях региона. В 2021 году 23 сельхозорганизации привлекли



на практику 174 студента областного аграрного вуза. На возмещение затрат сельхозпредприятиям региона в текущем году предусмотрено более 6,3 млн рублей.

Одним из важнейших итогов этой работы стало создание связи работодатель - студент - вуз. Дополнительным бонусом для студента, наряду с приобретаемым опытом работы на ведущих предприятиях сферы АПК, является достойная оплата его труда. Кроме того, меры государственной поддержки для молодых специалистов аграрного сектора региона предусматривают денежные выплаты - единовременную (от 34,5 до 69 тыс. руб.) и ежемесячную (от 4 до 11 тыс. руб.).

В этом году в Самарской области впервые реализуется проект «Здесь начинается профессия», направленный на усиленную подготовку студентов аграрных образовательных учреждений к чемпионату WorldSkills Russia.

РАЗВИВАЕМ СЕЛА
- Насколько масштабно сегодня идет пространственное развитие села?

- На реализацию мероприятий госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий Самарской области» в 2021 году запланировано финансирование в размере 1,1 млрд рублей.

В рамках программы реализуются проекты компактной жилищной застройки в Сергиевском, Большечерниговском, Кинельском и Исакинском районах Самарской области. Ведется строительство 20 индивидуальных жилых домов общей площадью 1,3 тыс. квадратных метров, восемь из них уже построены, по остальным двенадцати завершаются строительно-монтажные работы. Кроме того, 19 семей сельских жителей получили свидетельства о предоставлении социальной выплаты на строительство или приобретение жилья в сельских территориях.

Реализован проект комплексного развития села Зуевка в Нефтегорском районе, включающий в себя капитальный ремонт школы и реконструкцию сельского водопровода. В текущем году планируется реализовать 268 общественно значимых проектов по благоустройству сельских территорий, на 247 объектах работы уже завершены.

Урожай с гарантией

ПРЕПАРАТЫ
«ЩЁЛКОВО АГРОХИМ»
ЭФФЕКТИВНО РЕШАЮТ
АГРОНОМИЧЕСКИЕ
ЗАДАЧИ

Средства защиты растений - необходимый компонент в комплексе современного земледелия. Сегодня без их применения сложно получить достойный результат в виде высокого урожая. АО «Щёлково Агрохим» производит средства защиты растений, используя современные инновационные технологии. Качество препаратов компании уже давно оценили и сельхозпроизводители Самарской области.

СВЕТЛАНА МИНАЕВА

ХИМИЯ ИЗ ЩЕЛКОВО

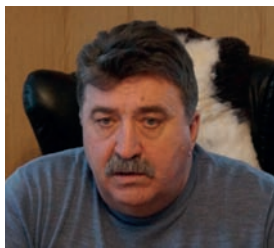
Компания «Щёлково Агрохим» образована в 1998 году в Щёлковском районе Московской области на базе Щёлковского филиала ВНИИХСЗР и ОАО «Щёлковское предприятие Агрохим». Его история корнями уходит глубоко в прошлое, когда был основан Щёлковский химический завод, который в 2016 году отметил юбилей - 140 лет с дня основания.

«Щёлковское предприятие Агрохим» являлось старейшим производством химической промышленности, занимавшимся выпуском серной кислоты, минеральных солей, пестицидов, катализаторов, жирующих продуктов для меховой и кожевенной промышленности, производством органических и неорганических веществ для различных отраслей. В последние годы пестициды стали основной продукцией и выпускались в специально созданных цехах в период 1980-1990 годов. В 1998 году «Щёлковское предприятие Агрохим» передало «Щёлково Агрохим» несколько основных цехов по производству пестицидов и склады. Щёлковский филиал ВНИИХСЗР, который был организован в 1963 году и признан одним из ведущих институтов отрасли, имел высокий научный потенциал. В состав института входил опытный цех для отработки новых технологий производства пестицидов. Именно мощный интеллектуальный ресурс и люди с богатым практическим опытом стали основой коллектива «Щёлково Агрохим». В 1998 году на предприятии работали 60 человек, а на начало 2017 года численность сотрудников была уже более 1000 человек. В настоящее время «Щёлково Агрохим» - одно из крупнейших производителей пестицидов в России. Это динамично развивающееся предприятие с постоянно растущим объёмом и интенсификацией производства. Объём продаж за последний год составил 22,7 млрд рублей.



ИЛЬГАМ ШАКУРОВ,
ГЛАВА САМАРСКОГО
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА
«ЩЁЛКОВО АГРОХИМ»:

- Наши препараты могут защитить любую культуру. В компании разработаны собственные рецептуры, которые гарантируют клиентам безопасное, эффективное и стабильное применение действующего вещества. При создании формуляции действующее вещество добавляется в конечный продукт в наиболее выгодной и безопасной форме. Например, микроэмульсии содержат минимум действующего вещества. При выборе системы защиты растений мы предоставляем хозяйствам технологическое сопровождение - грамотное применение препарата усиливает его эффективность.



ДМИТРИЙ РУЗАНОВ,
ДИРЕКТОР ООО «СТЕПНЫЕ ЗОРИ»:

- Такого вполне достойного урожая сложно было бы добиться без тесного и долговременного сотрудничества с «Щёлково Агрохим». Уже много лет мы закупаем у них все препараты для комплекса агрономических работ. Среднее Поволжье - зона рискованного земледелия, и наша задача - уходить от стрессовой ситуации и независимо от погодных условий получать стабильный урожай. А также с помощью средств защиты растений и удобрений повышать урожайность выращиваемых культур. Препараты «Щёлково Агрохим» сохраняют потенциал культуры, способствуют развитию растений.

Производство химических средств защиты растений - основное направление деятельности компании. В ассортименте более 200 наименований: гербициды, инсектициды, фунгициды, протравители семян, фумиганты, родентициды, десиканты, феромоны, микробиологические препараты, аминокислотные биостимуляторы, микроудобрения для листовых подкормок и другие. Они используются для борьбы с вредителями и болезнями растений, сорными растениями, вредителями хранящейся сельхозпродукции, а также для протравливания семян, предуборочного просушивания, удаления листьев и регулирования роста растений. Руководит АО «Щёлково Агрохим» генеральный директор, доктор химических наук, академик РАН **Салис Каракотов**.

ЗА КОНСТРУКТИВНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

В последние десятилетия средства защиты растений компании «Щёлково Агрохим» пользуются заслуженной популярностью и высоким спросом. Предприятие использует научные подходы и инновационные технологии в составлении собственных рецептур препаратов, гарантирующих стабильный результат. Партнером компании с даты своего образования - 2006 года, является сельскохозяйственное предприятие ООО «Степные зори», расположенное в селе Мокша Большеглушицкого района Самарской области. Генеральный директор агрофирмы **Александр Васякин**. Предприятие занимается растениеводством и входит в число лидеров среди сельхозпроизводителей региона. В хозяйстве трудятся около 70 человек. Парк сельхозмашин составляет более 40 единиц техники зарубежного и российского производства, включая 11 комбайнов. Имеются зерносушилки, очистные линии, 10 опрыскивателей, складские помещения на 30 тыс. тонн продукции, в 2021 году последних прибавилось еще на два - каждый на 10 тыс. тонн. Есть собственная лабора-

тория. Это по всем параметрам передовое хозяйство, начиная с техники и заканчивая цифровым сопровождением. Оперативные технические снимки со спутника позволяют «Степным зорям» дифференцировать внесение удобрений.

На 14320 гектарах здесь выращивают зерновые, зернобобовые культуры и семена различных культур. Руководит хозяйством директор **Дмитрий Рузанов**. Он сообщил, что в этом году урожайность озимой пшеницы составила около 29 ц/га (в прошлом, 2020, - 44 ц/га), подсолнечника - 26,9 ц/га. Это основные культуры, которые производит сельхозпредприятие. В 2021 году был собран около 30 тыс. тонн всех культур. Дмитрий Рузанов добавляет, что агрохимия компании отличается высокой эффективностью и безопасностью. Например, для выращивания классического гибрида подсолнечника применяется почвенный гербицид, который не влияет на его рост и развитие, в отличие от некоторых аналогичных препаратов.

У предприятия регулярно появляются новинки агрохимии. В «Степных зорях» их вначале тестируют на опытных участках, а затем уже делают вывод об эффективности применения. Устраивает большеглушицких земледельцев и ценовая политика компании в соотношении с качеством продукции.

Агрономическую службу сельхозпредприятия возглавляет главный агроном **Алексей Буланов**. «Как каждое сельхозпредприятие, мы стремимся к получению высоких урожаев, поэтому используем интенсивные агротехнологии, - поясняет он. - Например, предпосевное протравливание семян мы применяем в обязательном порядке для всех культур. С этого и начинается забота об урожае. И здесь нам также на помощь приходят протравливатели «Щёлково Агрохим». Эффект от их применения очень ощутим. Думаю, что у нашего взаимодействия большие перспективы». Залог получения хороших урожаев - неукоснительное соблюдение агротехнологий и использование инновационных разработок в сфере защиты растений. Здесь проводят листовую диагностику, лабораторный анализ почвы, чтобы понять, каких минералов каждой культуре не хватает, и принять решение, какие удобрения и в каком количестве требуется внести. У «Щёлково Агрохим» есть готовые решения самых разных задач, с которыми аграрии сталкиваются в своей работе, и они делятся своими знаниями о препаратах и их грамотном применении.

Сельхозпроизводители из Мокши отмечают системный комплексный подход к работе специалистов партнера - они не только советуют, какие препараты и в какой дозировке лучше использовать, но и вносят коррективы по ходу их применения. И, как следствие, земледельцы остаются довольными как достижениями щёлковских химиков, так и результатами совместного труда, и рассчитывают на дальнейшее сотрудничество.

АГРОТЕХНИКА ПОДСОЛНЕЧНИКА ООО «СТЕПНЫЕ ЗОРИ», 2021

1 Обработка почвы
гербицидом
Эстамп,МЗ [3,0л/га]

3 Обработка посевов
в фазе «звездочки»:

- регулятор роста «Ультрамаг Комби» для масличных [1,0л/га]
- микроудобрение «Ультрамаг Бор» [0,5л/га]
- фунгицид «Титул Дуо, ККР» [0,5л/га]
- инсектицид «Эсперо, КС» [0,2л/га]

2 Обработка посевов
в фазе 4-6 настоящих
листьев:

- регулятор роста «Ультрамаг Комби» для масличных [1,2л/га]
- инсектоакарицид «Кинфос,КЭ» против шипоноски [0,4л/га]



РЕЗУЛЬТАТ: 26,9 ц/га

уборка август-сентябрь	влажность 6-10%	масличность 46-52%
----------------------------------	---------------------------	------------------------------

Животноводческое хозяйство «Русское подворье» Безенчукского района поставляет бычков-производителей и нетелей во все регионы больше 10 лет. Статус племенного репродуктора породы казахской белоголовой обязывает держать марку. Производство развивается без сбоев, растет отел, а работники получают почетные звания и социальную поддержку.

АЛЕКСАНДР МУРАТОВ

В 2022 ГОД С ПРИПЛОДОМ, УРОЖАЕМ И ПРИБЫЛЬЮ

В селе Васильевка вот уже больше 15 лет под руководством **Сергея Вдовенко** (на фото) работают ООО «Русское подворье» и ООО «Агроальянс». Из года в год хозяйства увеличивают поголовье, урожайность и объемы продаж. Не стал исключением и 2021-й. По состоянию на декабрь уже было реализовано 170 голов племенного скота, а заявки от покупателей продолжают поступать.

«Спрос на племенных производителей растет благодаря программе субсидирования покрытия товарного скота, разработанной министерством сельского хозяйства. Бычков быстро разбирают», - прокомментировал Сергей Вдовенко.

В этом году увеличилось и маточное поголовье до 370 голов. Отел идет массовый, и к концу года ожидается уровень порядка 97%. Нужно сказать, что ниже 95% в год он не опускается. И это при том, что получение лицензии репродуктора требует серьезной работы, документов, подтверждающих породистость скота, подробного бизнес-плана. Все это

«Русское подворье» увеличивает поголовье племенного КРС



проверяется специалистами и учеными-генетиками. Лицензия выдается на пять лет, и «Русскому подворью» удается уже третий раз подряд получить этот статус. А выбор казахской белоголовой не случаен - это самая неприхотливая и приспособленная к нашему климату порода.

По словам Сергея Вдовенко, в текущем году на показатели хозяйства не повлияло ни засушливое лето, ни пандемия. Особенно порадовали озимые. Урожай составил больше 40 центнеров с гектара, а в среднем по всем остальным культурам около 20. Хотя по озимым стоял вопрос - сеять или нет, но решили рискнуть и не прогадали. А хороший урожай полностью обеспечил потребности хозяйства кормами. Никаких сбоев в работе не случилось благодаря 98% вакцинации работников.

Развитие бизнеса нуждается во вложении средств и поддержке. Хозяйство получает все субсидии, предоставляемые министерством сельского хозяйства. Благодаря целевому использованию, своевременным и точным отчетам отказов



ФОТО АВТОРА

не бывает. В этом году «Русскому подворью» выделили средства на приплод и покупку техники. Благодаря субсидии осенью закуплены два комбайна, самоходная косилка, два трактора и кольцевая борона.

ПОМОЩЬ И ПОДДЕРЖКА

Слаженная работа коллектива - первое условие высокой производительности. Взаимопонимание в хозяйствах между руководством и персоналом полное. Здесь оказывают любую поддержку сотрудникам, от обеспечения кормами для собственного хозяйства до покупки жилья. Нуждающиеся в улучшении жилищных условий

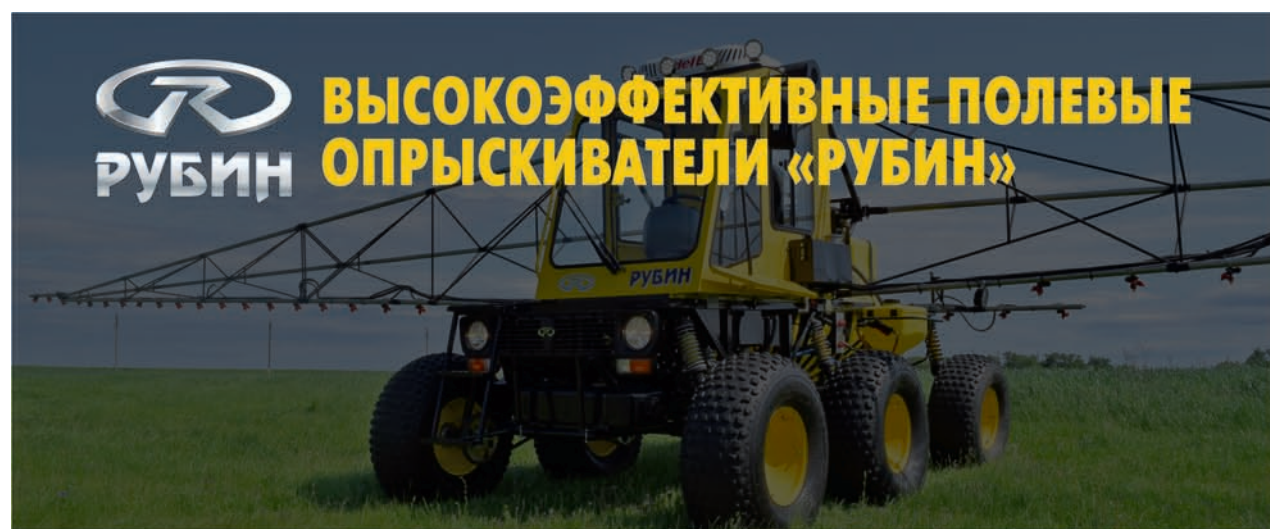
могут обратиться к руководству и через внутренний беспроцентный заем обрести крышу над головой. Таким образом предприятие уже приобрело четыре и построило шесть домов.

Работники хозяйства такое отношение ценят и трудятся на совесть. Высокий уровень их профессионализма отмечают на областном и федеральном уровнях. В 2021 году звание «Заслуженный механизатор Самарской области» получил **Сергей Кучков**. На Всероссийском конкурсе зоотехников-селекционеров в номинации «Теоретические знания» **Елена Чапайкина** заняла второе место. А Министерство сельского хозяйства России отметило почетной

грамотой главного бухгалтера **Валентину Шталинберг**. Наградной список на этом не заканчивается. А фотографии передовиков, как и в прежние времена, на Доске почета хозяйства.

«Русское подворье» помогает не только своим работникам. Ни одна просьба односельчан не остается без внимания.

«У нас полное взаимопонимание и с администрацией, и жителями села Васильевка. Я сам родился и вырос здесь, поэтому все знают, что отказа не будет, - говорит Сергей Вдовенко. - Дважды в год мы обрабатываем огороды и завозим корма. В случае необходимости оказываем людям транспортные услуги».



WWW.RUBIN-AGRO.RU

443092, РФ, Г. САМАРА, УЛ. ЛИТВИНОВА, 386
ТЕЛ./ФАКС: +7 (846) 202-23-32
RUBINNPO@YANDEX.RU



ПНЕВМОХОД «РУБИН» – САМОХОДНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ

- Ширина захвата - 21-24 м
- Производительность - до 500-700 га/сутки
- Объем бака - 1200 л
- Насос - Мембранно-поршневой
- Расход - 5-150 л/га
- Давление на почву - около 13 кПа



РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ «РУБИН»

- Ширина захвата - 24 м
- Производительность - до 30 га/ч
- Объем - 1000 л
- Расход - 0,13 - 0,21 л/га



САМОХОДНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ «РУБИН-2500»

- Ширина захвата - 24-28 м
- Производительность - до 700 га/сутки
- Объем бункера - 2500 л
- Насос - Мембранно-поршневой
- Расход - 5-300 л/га
- Давление на почву - около 13 кПа

Как застраховать урожай от ЧС



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО АВТОРОМ

С 1 июля 2021 года аграрии могут застраховать урожай от рисков ЧС по программе господдержки. Эксперты АО СК «РСХБ-Страхование» объяснили, какие возможности для сельхозпроизводителей открыли поправки в Федеральном законе, а также оценили перспективы внедрения этих изменений.

МАТВЕЙ ЛЫЧКИН

ЗАЩИТА ОТ ПОВЫШЕННЫХ РИСКОВ

Первые попытки реформировать российскую систему агрострахования были начаты в 2012 году. Именно тогда появилась программа господдержки с субсидированием страховой премии в размере 50%. Но активный рост рынка сельхозстрахования начался в 2019 году, когда Госдума утвердила ряд ключевых изменений в законодательстве - ушло понятие «порог гибели», снизилась минимальная страховая сумма, стало возможным заключать договор страхования как по отдельному риску, так и группе рисков.

Последние поправки в законе о господдержке агрострахования №260-ФЗ - это тоже результат продолжительной работы по развитию страховой защиты агросектора, которая началась три года назад. Осенью 2019 года во время круглого стола Минсельхоза России Национальный союз агростраховщиков (НСА) обратил внимание на то, что мультирисковое страхование идеально подходит крупным сельхозпроизводителям, но не защищает должным образом малых предпринимателей отрасли. Небольшие фермерские хозяйства либо вовсе не могут приобрести страховой полис из-за его высокой стоимости, либо вынуждены экономить на условиях защиты, что неминуемо снижает ее эффективность. При этом из

года в год главными вызовами для аграрного сектора остаются погодные условия и эпизоотическая ситуация.

Погодная турбулентность и количество ЧС в 2020-2021 годах показали, что все больше регионов России становятся зоной рискованного земледелия. Проблема потери урожая при ЧС довольно остро стоит уже многие годы, аграрии несут значительные убытки при утрате имущества и в некоторых случаях вынуждены признавать себя банкротами. Повышенные риски этих регионов требуют специального подхода при организации страховой защиты.

НА ПРИНЦИПИАЛЬНО НОВЫХ УСЛОВИЯХ

В 2021 году были внесены поправки в Федеральный закон от 25 июля 2011 года № 260-ФЗ «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования и о внесении изменений в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства», позволяющие осуществлять страхование на случай чрезвычайных ситуаций. Теперь сельхозтоваропроизводители смогут заключать договоры страхования урожая с государственной поддержкой на принципиально новых условиях, страхуя урожай или сельскохозяйственные культуры на случай потери в результате возникновения чрезвычайных ситуаций.

Новая программа страхования имеет несколько преимуществ для аграриев. Если обычно государство компенсирует сельхозпроизводителям 50% от премии по договору страхования, то в первые два года действия новой программы страхования размер

государственной субсидии составит до 80% от страховой премии.

Страховая сумма установлена в размере не менее 35% и не более 50% процентов страховой стоимости. Это изменение позволит снизить цену полиса страхования от ЧС в несколько раз по сравнению с действующей системой, что будет особенно важно для малых фермерских хозяйств.

Максимально упрощена процедура урегулирования убытков. Для получения страховой выплаты хозяйству не потребуется в ходе сельхозсезона совместно со страховой компанией фиксировать все опасные события и их влияние на посевы, а затем определять снижение урожая. Основоположающим документом по установлению страхового случая станет факт введения ЧС на территории страхования и признания страхователя пострадавшим. В дальнейшем страховщик только уточняет площадь гибели при необходимости и производит страховую выплату в соответствии с условиями страхования. Новый вид страхования дополнит уже действующую систему страхования рисков растениеводства в России. Эти виды страхования возможно будет комбинировать, выстраивая гибкую страховую защиту.

В условиях климатической неустойчивости агрострахование выступает действенным механизмом обеспечения стабильного возмещения убытков пострадавшим хозяйствам. Это лучше всего подтверждают объемы компенсации. В 2020 году страховщики выплатили по договорам агрострахования 3,1 млрд рублей возмещений - рост по сравнению с 2019 годом в 4 раза.

АО СК «РСХБ-Страхование»

119034, г. Москва, Гагаринский пер., д. 3

Телефон: +7 (495) 213 09 15.

Лицензии Центрального банка Российской Федерации (Банка России) СИ №2947 от 23.10.2017, СЛ №2947 от 23.10.2017, ПС №2947 от 23.10.2017, ОС №2947-02 от 25.12.2019, ОС №2947-04 от 23.10.2017, ОС №2947-05 от 23.10.2017.

На правах рекламы

**ВОЛГА
НЬЮС**
информационный портал
ВолгаНьюс.рф

СКОРО!

Все самое главное об АПК и пищепроме ПФО:

- Растениеводство
- Животноводство
- Пищевая промышленность
- Ритейл
- Территориальное развитие

АПК и пищепром
ПОВОЛЖЬЯ

<https://pfo.volga.news>

ВОЛГА
НЬЮС

ОТРАСЛЕВОЙ ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ ПОВОЛЖЬЯ

Мы пишем о национальных проектах, программах господдержки, новых технологиях, инвестициях, агростраховании, лучших практиках хозяйств, цифровизации, подготовке кадров

**НОВОСТИ. АНАЛИТИКА.
ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ.**

Оперативно. Точно. Профессионально.

Для профессионалов АПК и пищепрома



16+

реклама



volga.news/apc-food-industry

В регионе сеять надо лучшее



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ФГБУ «РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР»

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» в 2021 году продолжал расширять ассортимент услуг в области семеноводства и защиты растений, усовершенствовать и модернизировать материально-техническую базу, а также осваивать новые виды деятельности для формирования внебюджетных источников финансирования.

МАКСИМ ЛЫЧКИН

АПРОБИРОВАНО И ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

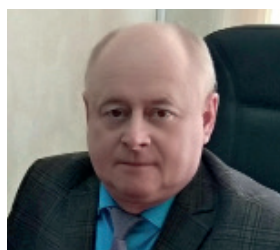
Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Самарской области в 2021 году проверил 205 тыс. тонн семян озимых и яровых культур на посевные качества. Из них в рамках государственного задания было проверено 117,9 тыс. тонн. Количество оригинальных и элитных семян по яровым культурам составило 19,8%, по озимым - 15,5%.

Апробировано и зарегистрировано в рамках государственного задания 146 тыс. га посевов яровых зерновых и озимых культур, выдано 2028 сертификатов соответствия. Большая часть сертифицированных культур - зерновые, картофель, плодовые.

Испытательная лаборатория филиала прошла подтверждение своей компетентности в национальной системе «Росаккредитации». На очереди расширение области аккредитации на про-



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ФГБУ «РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР»



АНДРЕЙ ЕРШОВ,
РУКОВОДИТЕЛЬ ФИЛИАЛА
ФГБУ «РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР»
ПО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ:

- В 2022 году филиал продолжит заниматься теми темами, которым уделялось первоочередное внимание в 2021 году. Это дальнейшее внедрение цифрового фитосанитарного мониторинга вредителей, болезней и сорняков на сельскохозяйственных угодьях, а также ведение электронного документооборота по мониторингу проверки качества семенного материала в программе «АгроСемЭксперт».

ведение анализов на посевные и сортовые качества семян, а также аккредитация по сертификации посевных и сортовых качеств культур.

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Фитосанитарному мониторингу в 2021 году было подвержено 2 млн га, фитозащите - 172 тыс. тонн семян, что составляет 79% от всех высеванных. В течение вегетационного периода были выявлены и проведены мероприятия по борьбе с сорными растениями на площади 1028 тыс. га, борьба с вредителями - на площади 59 тыс. га, борьба с болезнями сельскохозяйственных растений - на 445 тыс. га.

Испытательная лаборатория филиала оказывала услуги по анализу средств защиты растений, качества зерна и выписке деклараций соответствия на произведенную продукцию.

МЕСТНОЙ СЕЛЕКЦИИ

Яровые зерновые, зернобобовые, а также озимые культуры на 98% представлены в Самарской области сортами отечественной селекции и, что особенно ценно, на 60% оригинаторами и производителями этих сортов являются НИИСХ им. Тулайкова и НИИСС им. Константинова.

Семян отечественной селекции высажено 0,493 тыс. тонн, или 4% от высеванных. Зарубежной селекции - 12,506 тыс. тонн - 93%. Увеличение доли отечественной селекции составило 2%.

В Самарской области в 2021 году было высажено 13,4 тыс. тонн картофеля на площади 3,687 тыс. га, все семена кондиционны. Из них мини-клубней 455,7 тыс. штук; 9,5 тыс. штук растений in vitro, оригинальной категории 0,232 тыс. тонн, элитной катего-

рии 4,27 тыс. тонн, репродукционной 1-2 категорий - 4,79 тыс. тонн, репродукционной на товарные цели - 3,69 тыс. тонн, несортных - 0,4 тыс. тонн. Потребность в семенах картофеля на посадку 2022 года составляет 13,77 тыс. тонн, обеспеченность в семенах - 210%.

Под урожай 2022 года в хозяйствах Самарской области заложено 28,944 тыс. тонн семенного картофеля, из них мини-клубней - 17,545 тыс. штук, оригинальной категории - 0,5099 тыс. тонн, элитных - 8,6975 тыс. тонн, репродукционных - 12,857 тыс. тонн и категории РСт - 6,8 тыс. тонн, несортных нет.

ПРОДВИГАЕМ ОТЕЧЕСТВЕННОЕ

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» и ООО «RU SEED» заключили дилерский договор на продвижение сортов и гибридов подсолнечника и сои отечественной селекции по нашему региону. В настоящий момент ООО «RU SEED» сотрудничает с ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК им В.С. Пустовойта, ведущим научно-исследовательским учреждением Российской Федерации в области селекции и семеноводства масличных и эфиромасличных культур с более чем вековой историей. Целью совместной деятельности является развитие отечественной селекции и семеноводства. Производство семян ведется с соблюдением полного комплекса технологических мероприятий. Они включают 4-6 сортовых прополок, контролируемых специалистами, соблюдение пространственной изоляции - 3000 м на полях с высоким агрофоном. Семена доводятся до посевных кондиций с учетом всех требований на современном заводе, расположенном в Краснодарском крае.



DEPOSITPHOTOS.COM

«Цифра» пришла в лес

В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ НАХОДЯТ ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Наш регион относится к малолесистым: лесами покрыто всего 12,8% территории. Увеличению площади лесов мешают жесткие климатические условия. Обеспечивать сохранение лесов, а вместе с ним экологическую безопасность населения и охрану окружающей среды помогают современные технологии.

МАТВЕЙ ЛЫЧКИН

Все леса Самарской области отнесены к категории защитных. Это значит, что они защищают природные объекты от нежелательных природных и климатических явлений. Вопросами их сохранения и воспроизводства занимается «Самарская лесосеменная станция» - обособленный отдел филиала ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Оренбургской области». Ее задача - обеспечение экологической безопасности населения, охраны окружающей среды, рационального использования лесных ресурсов, сохранения биологического разнообразия лесов и повышение их защитного состояния в рамках исполнения распоряжения правительства и нацпроекта «Экология».

По мнению специалистов отдела, увеличение лесистости области хотя бы до 20% весьма положительно сказалось как на экологической безопасности, так и в целом на экономике области. Государственный мониторинг воспроизводства лесов, который проводится в рамках экологического мониторинга окружающей среды, способствует выполнению этой задачи.

Мониторинг воспроизводства лесов включает оценку изменения площади земель, занятых лесными насаждениями, в результате процессов естественного зарастания, а также в результате мероприятий по воспроизводству лесов. Выполнение этих задач на значительных площадях весьма затруднительно.

С 2019 года государственный мониторинг воспроизводства лесов проходит с использованием технологий дистанционного зондирования Земли. Специалисты

занимаются исследованием космических снимков лесных участков, определяют участки, которые не заняты лесными насаждениями и затем проверяют их на местности.

При завершении натурных обследований специалисты отдела предоставляют полученные результаты министерству лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области для анализа динамики позитивных и негативных изменений в лесах Самарской области.

В 2021 году инвентаризация земель, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления, проводилась с использованием дистанционного зондирования Земли в лесах Большеглушицкого лесничества на территории Большеглушицкого, Пестравского и Большечерниговского районов.

Общая площадь лесов лесничества, являющихся объектами работы по инвентаризации фонда лесовосстановления, составила 11,1 тыс. га, из них 379 га - земли, предназначенные для лесовосстановления. Дешифрирование материалов дистанционного зондирования земель выполнено на всей территории Большеглушицкого лесничества.

Натурные обследования лесных участков, которые не заняты лесными насаждениями, требуют лесовосстановления и определения способов лесовосстановления (естественный, искусственный, комбинированный), а также наземная верификация их проведены на 15 лесных участках на площади 160,3 га.

Результаты работы предоставлены министерству лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области для применения в практической работе.

В 2021 ГОДУ НАЗЕМНАЯ ВЕРИФИКАЦИЯ СНИМКОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ ДИСТАНЦИОННОМ ЗОНДИРОВАНИИ ЗЕМЛИ, ПРОВЕДЕНА НА 15 ЛЕСНЫХ УЧАСТКАХ БОЛЬШЕГЛУШИЦКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА



Адрес: 443022, г. Самара, ул. Ветлянская, д. 47.
GPS-координаты: N53°11.21.7 E50°17.26.6.
Тел. 8 (846) 930-45-38.
e-mail: rsc63@mail.ru

На правах рекламы

КОМИТЕТ САМАРСКОЙ ГУБЕРНСКОЙ ДУМЫ
ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ И ПРОДОВОЛЬСТВУ
ПОДГОТОВИЛ ЦЕЛЫЙ РЯД ЗАКОНОПРОЕКТОВ

В уходящем году главный законодательный орган региона обновился больше чем наполовину, однако принцип преемственности был сохранен, что позволило депутатам седьмого созыва продолжить начатое их предшественниками в сфере поддержки сельского хозяйства.

МАТВЕЙ ЛЫЧКИН

О ЗЕМЛЕ И ПЛОДОРОДИИ

В числе самых важных вопросов - земля. Депутаты расширили возможности жителей региона для производства сельскохозяйственной продукции в личных подсобных хозяйствах. Теперь для ведения личного подсобного хозяйства им может быть предоставлена площадь до 2,5 га.

Комитет не раз обращался к одной из острых в аграрном секторе тем - плодородию земель. Известно, что интенсивное производство сильно истощает почву, а на восстановление плодородия требуются десятилетия. В погоне за прибылью земледельцы порой пренебрегают нормами севооборота, не проводят сертификацию почв. Для того, чтобы сельхозтоваропроизводители ответственнее относились к сохранению плодородия земель, комитет подготовил поправки к закону об административных правонарушениях, в которых предложил установить административную ответственность и штрафы за невыполнение требований учета полей и севооборота. Согласно принятому закону, административный штраф для граждан составляет от 3 до 5 тыс. рублей,



для должностных лиц - от 5 до 20 тыс. рублей, юридических лиц - от 100 до 200 тыс. рублей. Поправки приняты думой.

По предложению ряда муниципальных районов Самарской области комитет разработал проект закона о внесении изменений в статью 11 Закона Самарской области «О земле». Он предусматривает возможность предоставления земельных участков для сенокоса и выпаса скота не только из состава земель сельскохозяйственного назначения, но и земель населенных пунктов в границах зон сельскохозяйственного использования. Закон вступил в силу.

УЧЕТ В ПЧЕЛОВОДСТВЕ

Благодаря пчелам производится треть продовольствия на планете. Без них не вырастить подсолнечник, гречиху, рапс, горчицу, бахчевые, многолетние травы. До недавнего времени развитию пчеловодства не уделялось должного

внимания. Наведение порядка в отрасли самарские депутаты предложили начать с учета пчел, подготовив проект областного закона о внесении изменений в Закон Самарской области «О пчеловодстве». Принятым Самарской губернской думой законом устанавливается, что учет пчел, находящихся в собственности граждан, ведущих личное подсобное хозяйство, осуществляется в похозяйственных книгах, а порядок оформления и ведения ветеринарно-санитарного паспорта пасеки устанавливается департаментом ветеринарии региона.

ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВА

В связи с расширением круга получателей мер государственной поддержки в сфере АПК комитет предложил дополнить областной закон такой категорией, как «индивидуальные предприниматели».

Решению кадрового вопроса в АПК послужат поправки в закон

Поддержка и развитие



НИКОЛАЙ СОМОВ,
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА ПО СЕЛЬСКОМУ
ХОЗЯЙСТВУ И ПРОДОВОЛЬСТВУ
САМАРСКОЙ ГУБЕРНСКОЙ ДУМЫ:

- Работа в составе седьмого созыва для нас началась с областного бюджета на 2022 год. Хотел бы отметить, что бюджетные средства на сельское хозяйство увеличены по сравнению с текущим годом более чем на треть, и это без учета средств федерального бюджета. 2 млрд 507 млн рублей - это неплохая стартовая позиция. Комитет подготовил изменения в областной закон о поддержке кадрового потенциала АПК. Мы предлагаем расширить перечень молодых специалистов, имеющих право на получение ежемесячной доплаты к заработной плате и единовременных выплат (подъемных) и включить в него тех, которые пришли на племенную работу. Кроме того, мы предлагаем увеличить предельный возраст молодых специалистов, предусмотренный Законом Самарской области «О государственной поддержке кадрового потенциала агропромышленного комплекса Самарской области», с 30 до 35 лет, что позволит получать государственные выплаты более широкому кругу специалистов на селе. Положения Закона начнут действовать с первого января 2022 года.

о поддержке кадрового потенциала отрасли. Совместно с фракцией «Единая Россия» комитет подготовил проект областного закона, который устанавливает дополнительные гарантии молодым специалистам в сфере АПК. Речь идет о предоставлении возможности не возвращать единовременную денежную выплату, полученную при трудоустройстве в сельскохозяйственную организацию или КФХ в случае, если молодой специалист по каким-либо уважительным причинам в течение трех лет с момента трудоустройства покинул организацию, но в течение одного месяца трудоустроился в другую сельскохозяйственную организацию или КФХ. Закон принят думой.

В НОВОМ СОСТАВЕ

Сохраняя преемственность, новый состав депутатов комитета активно включился в работу, направленную на законодательную

поддержку областного АПК. Возглавил комитет **Николай Сомов**, который работает в составе думы уже третий созыв. Совместно с министерством сельского хозяйства комитет готовит предложения по совершенствованию мер государственной поддержки, как сельскохозяйственных товаропроизводителей, прежде всего занимающихся животноводством, так и научных организаций в сфере селекции и племенного дела.

По предложению Минсельхоза комитет внес изменения в закон, согласно которым с 2022 года увеличивается размер ставки для расчета субсидий по возмещению затрат сельскохозяйственных производителей, занимающихся молочным скотоводством с 3,6 тыс. рублей до 7,4 тыс. рублей на одну корову молочного стада. Выплаты будут осуществляться органами местного самоуправления муниципальных районов.



Геносервис Руско

- партнёр НКО Ассоциация производителей крс голштинской породы РФ

- поставка и реализация спермопродукции молочных и мясных пород, в том числе сексированное семя технологии 4M, а также технология High Purity;
- УЗИ-исследования: ранняя диагностика стельности, патологии репродуктивных органов;
- искусственное осеменение по вызову;
- составление планов индивидуального закрепления;
- программа управлением стадом в формате Excel;
- программы технологического сопровождения хозяйств: выращивание молодняка; кормление высокопродуктивных животных; воспроизводство; здоровое вымя;
- поставка витаминно-минеральных премиксов по рецептуре "Геносервис Руско";
- поставка предстартерного и стартерного корма для телят;
- поставка престартера для телят "Интенсивный корм";
- поставка сопутствующих товаров;
- организация и проведение ежемесячные семинаров, практикумов, конференций

Партнеры:

CBS Genetikcs s.r.o.
(Чешские племенные службы s.r.o., Чешская Республика)



ST genetics
(Племенные технологии генетики, США)





Премиксный завод ООО "Эйви НутриСмарт"
г. Оренбург (Дания, США, Ирландия)



Глазовский комбикормовый завод



an Altech and dlg joint venture



Milk Progress-poradenstvi s.r.o.
(Милк Прогресс-консультант, Чешская Республика)





ВСЕ ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ТОВАРЫ ИМЕЮТСЯ В НАЛИЧИИ НА СКЛАДЕ В Г. САМАРА







тел\факс: +7 (846) 958-01-14, сайт: www.genoservisrusko.com, e-mail: genoservis.rusko@yandex.ru



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ПЗ «ДРУЖБА»

Свежее, натуральное, наше

Таких предприятий полного цикла, да еще с диверсификацией, в Самарской области не так много. Тем ценнее опыт устойчивого развития племенного завода «Дружба» и его торговой марки «Продукты из Орловки». Они производятся из свежего молока и пользуются неизменным спросом. А в прошлом году конкурс «Достояние губернии» назвал племзавод «Дружба» лучшим предприятием АПК.

МАТВЕЙ ЛЫЧКИН



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ПЗ «ДРУЖБА»

тельные комбайны «Ростсельмаш», которые позволяют сократить время уборки зерновых культур вдвое, а также помогут увеличить площади посева. Намерения вполне оправданы - пятую часть зерна Кошкинского района, четвертую часть молока, а также шерсть, баранину производят именно на этом предприятии, которое входит в список системообразующих компаний Самарской области и занимает одно из лидирующих мест в овцеводстве и разведении крупного рогатого скота.

Племзавод продает не только высококлассный молодняк - ягнят и бычков, но и взрослых племенных животных, а также и высококачественную шерсть и мясо. А вот молоко предпочитает перерабатывать.

К слову сказать, переработкой здесь занимались еще в 90-е годы. И сегодня компания уверенно наращивает долю переработки кисломолочной продукции, регулярно создавая новинки. В январе, например, запустили йогурты разных вкусов, в новом году планируют расширить ассортимент плавящихся сыров и наладить производство молодых итальянских сыров. Кстати, в сентябре черничный йогурт был отмечен медалью на Поволжской агропромышленной выставке в номинации «Высококачественный продукт».

По мере увеличения ассортимента и объема продукции растут и сбытовая сеть предприятия. В 2021 году хозяйство открыло несколько новых фирменных магазинов, в 2022-м продолжит развивать собственную сеть в Самаре и Тольятти.

Параллельно «Дружба» сотрудничает с крупным ритейлом и намерена расширять партнерскую сеть. Сейчас «Продукты из Орловки» можно купить в более чем 350 магазинах Самарской области. «Мы хотим работать не только с сетями, индивидуальными предпринимателями, но также с кафе и ресторанами. Мы можем предложить свежую натуральную продукцию высокого качества. И это наш большой плюс, который оценили постоянные покупатели», - комментирует Евгений Борисихин, генеральный директор ПЗ «Дружба».

Мечты сбываются

2021 год для КФХ ALEKIANN стал по-настоящему прорывным. Производство форели перешло на новый уровень, что в разы увеличит объем готовой продукции. В Клявлинском районе появится комфортный экоотель, который увеличит поток туристов в регион.

АЛЕКСАНДР МУРАТОВ

ПРАВИЛЬНЫЙ ПОДХОД

Группа компаний ALEKIANN активно развивает несколько основных направлений: рыбное хозяйство, экотуризм и строительство. Кроме того, существует животноводческая ферма, которая снабжает туристический комплекс натуральными продуктами собственного производства.

История хозяйства началась в 2011 году с разведения форели. Это направление и на сегодняшний день остается приоритетным. На каждого человека, впервые посетившего комплекс, обязательно произведет впечатление каскад открытых бассейнов с радужной форелью. Вода в них чистейшая - из родника, бьющего из-под земли всего в нескольких десятках метров. Перед сбросом в реку использованная вода проходит серьезную очистку, так что окружающей среде форелевое хозяйство вреда не наносит. Именно такой подход к делу и высокое качество продукции обеспечили хозяйству уже 8 золотых и одну серебряную медали на ежегодной Поволжской агропромышленной выставке.

НОВЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ

Главным достижением года генеральный директор Группы компаний ALEKIANN Рутик Алекий считает внедрение в производственный цикл УЗВ: «Мы мечтали об этом 9 лет и наконец это стало реальностью. В открытых бассейнах в зимнее время рыба не растет, и это увеличивает период выращивания. С внедрением установки мы сократим этот период с двух с половиной лет до года. И вместо 100-120 тонн, реализуемых сейчас, сможем предлагать рынку 300 тонн форели и осетра».



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО АВТОРОМ



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО АВТОРОМ

Установка замкнутого водоснабжения представляет собой систему постоянной полной регенерации воды. Одним из главных элементов УЗВ остаются емкости для рыбы, которых в хозяйстве Рутика Алекия для начала будет десять, по 20 кубометров каждый. Система устанавливается в закрытом утепленном помещении, построенном компанией ABC (Alekiann Building Company), где круглый год поддерживается необходимая для выращивания рыбы температура. Таким образом в этом хозяйстве сезонность утратит свою актуальность, а переработка, напротив, приобретет.

По словам управляющего комплексом Евгения Володина, в этом же помещении будут работать разделочный цех, копильня и камеры заморозки. Таким образом КФХ круглый год сможет поставлять на прилавки магазинов живую, охлажденную и копченую форель и осетрину самого высокого качества.

На сегодняшний день Клявлинское форелевое хозяйство способно продавать не только готовую продукцию, но и технологии. Хозяйство аккредитовано специаль-

ной комиссией по восполнению биоресурсов Волги и готово выводить мальков любой породы.

ВАЖНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

В конце сентября 2021 года губернатор Самарской области подписал документ о передаче участка земли на территории Клявлинского района под строительство нового туристического комплекса. Таким образом на базе КФХ стартовал проект «Создание туристического комплекса «Экоотель RRodnik by ALEKIANN». Основными инвесторами проекта стали компания «ABC Инжиниринг» и КФХ ALEKIANN. Инвестиции в развитие внутреннего туризма составят 172 миллиона рублей.

Строительство нового комплекса пройдет в два этапа. До конца 2022 года планируется построить экоотель, где отдыхающим будут предложены услуги SPA-салона, закрытый бассейн и, конечно, традиционная рыбалка. Для комфортной и приятной рыбалки уже очищены и приведены в порядок три бассейна, в которые выпущены карпы, караси и толстолобики. Такое сочетание живой природы, рыбноводческой фермы и современного гостиничного комплекса должно привлечь еще больше туристов в этот благодатный край. На отсутствие посетителей хозяйству грех жаловаться. Здесь уже есть туристическая база, которую летом посещает до 300 человек в сутки.

Экоотель - это новый уровень комфорта для тех, кто выбирает отдых в средней полосе России, где нетронутая природа сочетается с привычным набором услуг курортных отелей.

Вторым этапом строительства экоотеля станет возведение современного конференц-зала, предназначенного для проведения всевозможных конгрессов, форумов и других корпоративных встреч. Такая услуга востребована у крупных компаний, которые выбирают для подобных мероприятий курортные места. Клявлинский экоотель намерен составить им достойную конкуренцию.

«Мы идем от уникальности города»

Благоустройство городских пространств и общественных территорий в нашем регионе идет повсеместно. И там, где этим занимаются специалисты, предлагающие технически продуманные решения, получаются отличные результаты. О том, чем отличается подход компании «БЕРСО», занимающейся проектированием и благоустройством городской среды с 2017 года, «Итоги» беседуют с ее руководителем Леонидом Бойничевым.

МАТВЕЙ ЛЫЧКИН



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО КОМПАНИЕЙ «БЕРСО»



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО КОМПАНИЕЙ «БЕРСО»

- Как вы считаете, в чем секрет успеха вашей компании?

- С нами легко работать заказчикам, потому что мы закрываем весь цикл благоустройства городских пространств и общественных территорий - от общения с жителями, разработки эскизного проекта до полного воплощения проекта благоустройства в жизнь.

- Какие из проектов, над которыми ваша компания работала в 2021 году, оказались самыми значимыми для вас?

- Этот год был богат на интересные задачи и перспективные проекты - благоустройство территорий в малых городах, тесное общение с жителями, организация субботников, проведение мастер-классов по благоустройству, реализация проектов за пределами региона. Но особенно мы гордимся тем, что построили сразу два крупных объекта: «Парк на озере Крымском» в Кинеле и «Парк Поколений» в Октябрьске.

Оба парка созданы на базе проектов, победивших на конкурсе малых городов в рамках федерального проекта «Формирование комфортной городской среды». Цель этого национального проекта в том, чтобы в каждом муниципалитете страны возросло качество общественных пространств. Именно поэтому реализация каждого проекта-победителя находится под особым контролем на всех этапах строительства, причем как на региональном, так и на федеральном уровнях. Пристальное внимание регионального министерства энергетики и ЖКХ, а также Минстроя РФ накладывало на нас особую ответственность.

- Какая задача стояла перед вами при работе над созданием знакового места Кинеля - парка на Крымском озере?

- Нам было важно сохранить природную составляющую участка, но при этом создать экологичное и безопасное место, которое будет радовать горожан. Парк - продолжение большой программы «Кинель - город чистых озер», благодаря которой обустраиваются территории вокруг водоемов, а их здесь 26.

Эскизный проект парка разработан архитектурным бюро **Дмитрия Храмова**. В нем прослеживается морская тематика. Павильон «Маяк» состоит из сцены-амфитеатра в форме катера



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО КОМПАНИЕЙ «БЕРСО»

и смотровой башни с винтовой лестницей, оснащенной сценическим светом. Дополняет ансамбль фонтан с арт-объектом «Корабль».

При создании рабочего проекта мы привнесли в первоначальную концепцию лишь небольшие дополнения. Как и было предложено Дмитрием Храмовым, мы не стали убирать старые рельсы, а преобразовали их в арт-объект, дополнив семафорами и железнодорожными знаками. Сохраненный участок заброшенной железной дороги - это отсылка к символу города, который является одной из крупнейших узловых станций в мире.

Планируя ландшафт, мы приняли решение максимально сохранить местные посадки, дополнив их культурами, которые отлично себя чувствуют в условиях города и при этом вписываются в общую концепцию парка. Так в парке появились взрослые сосны, клен, сортовые тополя, черемуха и другие деревья, а также многолетние цветы и злаки.

Особое внимание мы уделили подсветке: павильон «Маяк» украшен светодиодными лентами, а над лавочками-шезлонгами на пешеходной аллее протянуты гирлянды. Вечером вся эта иллюминация озаряет парк уютным теплым светом, чем особенно привлекает желающих сделать красивое фото. Настилы, мостки и барная стойка в парке выполнены из термодревесины, известной своей повышенной прочностью и устойчивостью.

- Какова концепция «Парка Поколений» и что делает его необычным и привлекательным для горожан?

- «Парк Поколений», бесспорно, станет знаковым объектом для Октябрьска. При его создании надо было решить задачу перепада высот на площадке до 20 м, с которой мы, как мне кажется, неплохо справились.

В концепцию парка заложена идея связи поколений. Она выражена через арт-объекты и ключевые композиции. Нам предстояло создать пространство, в котором одинаково уютно и комфортно было бы проводить время всей семьей, с друзьями и наедине с собой. В парке установлен фонтан со стелой в форме молекулы ДНК и смотровая башня, очертания которой также напоминают двойную спираль.

Строительство объекта шло с апреля по ноябрь. За это время на территории парка между улицами Волгодонской и Мичурина появились две пешеходные зоны, амфитеатр, объемные буквы, скейт-парк, пергола с радиусными качелями, лавочки со столами, барная стойка, скамейки и освещение.

На месте перепада высот мы возвели двухуровневую детскую площадку, связав два участка горкой с естественным склоном. А по обе стороны от нее построили пешеходные маршруты: прогулочный «мост» на сваях и площадку с различными зонами отдыха.

Сейчас «Парк Поколений» полностью готов к приему гостей. Можно сказать, что строительство обоих парков стало самой крупной и амбициозной задачей в этом году, с которой мы успешно справились.

- Над какими еще проектами работала ваша компания?



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО КОМПАНИЕЙ «БЕРСО»

- Мы благоустроили городские пространства в малых городах Самарской области и в других регионах. Работали в Кинеле, Октябрьске, Чапаевске, Похвистневке, Редкино (Тверская область) и др.

- А как отреагировали жители малых городов, где вы обустроили общественные пространства, на предложение выйти на субботник?

- Вполне благосклонно. Мы проводим весенние субботники на своих объектах не первый год и всегда зовем присоединиться к нам местных жителей. Знаете, чтобы почувствовать, что этот парк, сквер, улица - твои, надо хотя бы раз позаботиться о них - привести в порядок после зимы. И тогда люди бережнее относятся к тому, что создано для их комфорта. Мы благодарим каждого, кто не остался в стороне и присоединился к нашим субботникам.

- Как вы оцениваете свое участие в просветительском проекте - областной общественной акции «Живая история Самарской губернии»?

Что он вам дал, чему научил?

- Мы приняли участие в таком проекте впервые. Он был посвящен 170-летию губернии и включал основные вехи ее истории. Уникальностью акции стала ее интерактивность. Работая на выставке, тематических площадках и форсайт-сессиях, мы знакомили посетителей и слушателей с тенденциями и технологиями в современном благоустройстве, рассказывали о своих проектах. Для нас это очень ценный опыт.

- Ваша компания заметно прибавила в количестве про-

ектов и узнаваемости. Чем порадуете своих клиентов в будущем году?

- 2021-й оказался для нас богатым на события, и у нас не менее амбициозные планы на будущий год. Нам важно, чтобы все объекты как можно дольше сохраняли первоначальный вид, были безопасными и радовали жителей. Поэтому с 1 января мы запускаем гарантийный сервис.

На каждой территории, благоустроенной «БЕРСО», появится табличка с нашими контактами. Горожане будут знать, куда обратиться, если на нашем объекте вдруг случится поломка, а мы постараемся быстро отреагировать. Такая прямая связь упразднит действующую сейчас схему, когда заявка на ремонт сначала подается в муниципалитет, а потом - нам.

То, что мы хотим ввести, не предусмотрено ни одним контрактом. Это исключительно наша инициатива, которая направлена на сохранение каждого объекта в идеальном состоянии на протяжении всего гарантийного срока. И мы, пожалуй, первые в России подрядчики, готовые это предложить.

Что касается строительства новых объектов, на будущий год у нас уже заключены контракты на разработку рабочих проектов по эскизам, победившим на конкурсе благоустройства малых городов и исторических поселений. А это значит, что в Самарской области появится еще больше новых комфортных, современных и подчеркивающих уникальный колорит местности пространств для отдыха горожан.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО АДМИНИСТРАЦИЕЙ ПОХВИСТНЕВА



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО АДМИНИСТРАЦИЕЙ ПОХВИСТНЕВА



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО АДМИНИСТРАЦИЕЙ ПОХВИСТНЕВА

«Эта улица мне знакома»

В последнее время в облике Похвистнева появились новые черты. Это замечают не только гости города, которые оценивают его свежим взглядом после долгого отсутствия, но и горожане, которые знают каждую улицу, что особенно ценно.

МАТВЕЙ ЛЫЧКИН



СЕРГЕЙ ПОПОВ,
ГЛАВА ПОХВИСТНЕВА:

- Мы стараемся слышать горожан, учитывать их пожелания и запросы. В конце года Минтранс Самарской области выделил дополнительные средства на ремонт дорог с твердым покрытием. Речь идет об автомобильной дороге на ул. Гагарина и ремонте проезда под ж/д мостом, который соединяет северную и южную части города, разделенные железной дорогой. Ремонт стратегически важного городского объекта, пропускная способность которого составляет до 500 машин в час, обеспечит стабильную работу всей городской дорожной сети.

В городе планомерно ведется благоустройство общественных территорий. Так, в 2021 году на территории «Похвистнево Арена», построенной по нацпроекту «Демография» в 2020 году, появился новый сквер, нашлись средства на установку новых скамеек, урн, бордюров на городской площади. Обрела современный облик часть пешеходной зоны на ул. Васильева. В 2022 году работы на этой улице продолжатся благодаря участию горожан в выборе общественной территории, подлежащей благоустройству.

Преображается облик города еще и благодаря инициативе горожан. Те, кто бывает в Похвистневе, наверное, помнят, что в 2017 году на ул. Гагарина появился арт-объект, посвященный первому полету человека в космос. Теперь вокруг него небольшой уютный сквер со скамейками и зелеными насаждениями. В рамках Губернаторского проекта «Соддействие» во дворе новостроек на ул. Бережкова установлен большой игровой комплекс для детей, по инициативному проекту «Безопасный город» заменены все светофоры.

Безопасности и комфорта добавила городу и замена почти 2500 светильников уличного освещения. Основная задача, которая стояла при проведении работ, не только светлые улицы, но и энергосбережение, повышение эффективности использования электроэнергии для наружного освещения на территории Похвистнева. Заметим, что оплата за оказанные ус-

луги будет осуществляться за счет экономии электроэнергии, полученной благодаря установленным энергосберегающим светильникам, в течение 6 лет.

В этом году на электросетях города Похвистнево проведены масштабные работы по модернизации, которые обошлись в сумму, превышающую 70 миллионов рублей. Компания, занимающаяся их эксплуатацией, все работы произвела исключительно за свой счет, без привлечения бюджетных средств. Итогом преобразований стало уменьшение количества случаев аварийных отключений и потерь электроэнергии, повышение качества поставляемой электроэнергии, изменение внешнего вида объектов электросетей, а значит, и всего города.

В уходящем году начат еще один крупный и дорогостоящий проект - строительство очистных сооружений в рамках нацпроекта «Экология».

Город растет и развивается, участвует в программах переселения из аварийного жилья, обеспечения жильем молодых семей, поддерживает детей-сирот, специалистов, приезжающих на работу, тренеров, медиков, педагогов, работников культуры.

Даже в этот непростой год пандемии и ограничений удалось реализовать многое из запланированного благодаря поддержке областного правительства. Сегодня у Похвистнева есть все, чтобы двигаться вперед и строить планы на будущее.

В Хворостянском районе продолжают обновлять скверы



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ДЕПАРТАМЕНТОМ ИНФОРМАТИКИ АДМИНИСТРАЦИИ ГУБЕРНАТОРА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

В 2021 году в Хворостянском районе обновлены семь общественных пространств. Преображению сел муниципалитета способствует нацпроект «Жилье и городская среда», инициированный Президентом РФ **Владимиром Путиным**. В следующем году по нацпроекту пройдет благоустройство пяти общественных территорий.

В хворостянском сквере «Семь+Я» запланировано устройство водоотводных лотков. Это второй этап изменения территории. «В этом году по решению жителей из заброшенного места сделана комфортная зона для отдыха, - говорит представитель администрации района **Ольга Знаменская**. - Пешеходные дорожки выложены плиткой, оборудованы детская площадка и зона с уличными тренажерами, установлен памятник счастливой семье. Сквер стал очень популярен у жителей. Подрядчик уже определен».

Продолжится благоустройство и Центрального парка в поселке Маслениково. Появятся навес перед сценой и велодорожка. В 2021 году, кроме работ по реконструкции парка, в поселке еще обустроили спортивную площадку с уличными тренажерами на песчаном покрытии.

В районном центре в 2022 году обновят пешеходную зону на ул. Плясункова. Дорожки выложат плиткой, оформят освещение. Освещение и дорожки из брусчатки появятся и на территории парка «Вера, Надежда, Любовь».

«Мы всем селом просили сделать хорошую детскую площадку с современным игровым оборудованием. И в следующем году она будет сделана», - говорит жительница села Новотулка **Елена Александровна**. - Обещали и спортивные тренажеры поставить. Спасибо нацпроекту!»

В Большеглушицком районе отремонтировали дорогу к образовательному центру



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО МИНИСТЕРСТВОМ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Участок автодороги Глушицкий - Благодатова протяженностью почти 13 км отремонтировали на средства национального проекта «Безопасные и качественные дороги», инициированного Президентом РФ **Владимиром Путиным**.

Автодорога в Большеглушицком районе Самарской области связывает между собой поселки, районный и областной центры. По ней ходит школьный маршрут к образовательному центру имени Героя Советского Союза С.Ф. Зинченко в поселке Глушицкий, где обучаются дети из семи сельских поселений.

Ремонтники обновили дорожную одежду, восстановили кромки проезжей части и краевых полос,

укрепили обочины, отремонтировали водопропускные трубы, обновили посадочную площадку, обустроили бортовые камни и поставили новый антивандальный автопавильон.

На автодороге Глушицкий - Благодатова установили 300 дорожных знаков, нанесли разметку почти на 40 км. Установили более 300 сигнальных столбиков и около 3 км барьерного ограждения.

В ходе работ отремонтировали мосты через реку Журавлиха и Таловка. На мостах обновили дорожную одежду, обустроили дренажные системы и водоотводы, восстановили и защитный слой бетонных поверхностей мостовых конструкций и укрепили конусы.

Образованные люди - образованной стране

Третий год в Самарской области реализуется национальный проект «Образование» - за это время достигнуты немалые успехи: повысилось качество обучения, в профессию вернулись молодые учителя, а новые школы растут невиданными темпами.

АЛЕКСЕЙ ОКУНЕВ

ВО ГЛАВЕ УГЛА

В 2019 году Президент страны **Владимир Путин** поставил перед регионами глобальную задачу - реализовать национальный проект «Образование». В Самарской области проект стал важнейшим направлением работы регионального правительства, частью стратегии лидерства, предложенной губернатором **Дмитрием Азаровым** и разработанной при участии жителей Самарской области.

Чтобы подрастающее поколение самарцев могло в полной мере реализовать свой потенциал, причем делало это в комфортных и современных условиях, в области предпринимается целый комплекс мер по повышению доступности и качества образования всех уровней. Благодаря нацпроекту уже построены новые школы, создан Самарский региональный центр для одаренных детей, на базе опорного вуза региона СамГТУ открыт «Дом научной коллаборации», а в Самаре и Тольятти появились центры цифрового образования «IT-куб». Дети получили возможность заниматься техническим творчеством и программированием на базе «Мобильного кванториума» - это своего рода технопарк на колесах, представляющий собой multifunctional комплекс для проведения опытов, работы с роботами и квадрокоптерами, изучения VR и AR-технологий.

ВЫШЛИ В ЛИДЕРЫ

Самарская губерния стала примером для других российских регионов по уровню качества школьного образования, заняв по этому показателю 2-е место и 11-е место в общем рейтинге Рособнадзора. Такие результаты стали возможными благодаря внедренной в учебный процесс программе по формированию функциональной грамотности учеников 5-9 классов. Каждое полугодие дети тестируются по читательской, математической и естественнонаучной грамотности.

Повышение квалификации по этому направлению проходят более 24 тысяч педагогов. Конкурс педагогических проектов по формированию, развитию

ЗА ПОСЛЕДНИЕ НЕСКОЛЬКО ЛЕТ В ГУБЕРНИИ ВВЕДЕННЫ В СТРОЙ 50 ДЕТСКИХ САДОВ И 9 НОВЫХ ШКОЛ



ВИКТОР АКОПЬЯН,
МИНИСТР ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ:

- Несмотря на все трудности, связанные с ограничениями, вызванными распространением коронавирусной инфекции, образовательный процесс у нас не пострадал - мы смогли наладить его в новых условиях. Начало учебного года совпадало с очередной волной эпидемии. Тем не менее, благодаря беспрецедентной поддержке руководства области и страны, а также реализации нацпроекта «Образование», нашим педагогам удалось отработать «на отлично», а детям - получить достойные знания и навыки.

и оценке функциональной грамотности обучающихся начальной и основной школы тоже способствует достижению высоких результатов.

Чтобы дети могли заниматься в кружках и секциях, в региональном образовании внедрена модель так называемого персонализированного финансирования. Немаловажное значение имеет материально-техническое оснащение учебных заведений, особенно в отдаленных районах. Для сельских школьников открыта 151 «Точка роста» - так называются центры образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей, организованные в рамках проекта «Современная школа».

По инициативе губернатора в селах созданы 49 детских мини-технопарков.

Цифровая образовательная среда и скоростной интернет пришли в каждую школу - компьютеры и интерактивное оборудование закуплено в 148 школ,

за счет средств регионального бюджета приобретено 130 мобильных компьютерных классов. Кроме того, полностью обновлена материально-техническая база 4 коррекционных школ.

РАБОЧИЕ РУКИ

В области растет престиж рабочих профессий - все больше молодых людей начинают трудовой путь с получения среднего профобразования. В минувшем году их количество выросло на 14%. Это одна из задач федерального проекта «Молодые профессионалы» в рамках нацпроекта «Образование». В 2021 году Самарская губерния стала пилотным регионом по обучению наиболее востребованным и перспективным профессиям. За год через Центр опережающей профессиональной подготовки прошли более 6 тысяч человек - кто-то был обучен по заказу работодателя, кто-то прошел профориентацию или получил рекомендации по выстраиванию профессиональной траектории.

Благодаря нацпроекту в организациях среднего профобразования были открыты 18 современных мастерских и успешно проводится демонстра-

ционный экзамен по стандартам WorldSkills. В этом году демонстрационный экзамен по 52 компетенциям сдали 4506 человек - это в 4 раза больше, чем годом ранее. В 2021 году на IX Национальном чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Самарская область завоевала 23 награды: 1 золотую, 5 серебряных и 7 бронзовых медалей и 10 медальонов «За профессионализм», заняв 9 место в рейтинге регионов РФ.

УЧИТЕЛЬ - ЗВУЧИТ ГОРДО

Сегодня средний возраст самарского учителя от 45 до 54 лет, хотя еще совсем недавно на преподавательской работе были в основном пенсионеры. Количество вакансий в школах также сокращается. Привлечь молодых педагогов удалось благодаря новым мерам поддержки - при поступлении на работу они получают единоразовную выплату от 160 до 350 тысяч рублей.

По программе «Земский учитель» педагогам, переехавшим на работу в села и малые города, выплачивают 1 млн рублей. Прибавка к зарплате полагается учителям, которые занимаются творческим развитием детей и углубленным изучением любимых предметов. Поощряют лауреатов конкурсов профессионального мастерства и наставников ребят - участников интеллектуальных состязаний. Ежегодно примерно 400 педагогам начисляют ежемесячные выплаты за подготовку победителей и призеров олимпиад.

НОВЫЕ СТЕНЫ

За последние несколько лет в губернии введены в строй 50 детских садов, причем 10 из них - в этом году, что позволило создать

около 14 тысяч новых мест для ребят. За тот же срок введены в эксплуатацию 9 школ почти на 8 тысяч мест. В их числе школа на Пятой просеке в Самаре, которая открылась в сентябре 2021 года, а в декабре завершается строительство второго корпуса. Дополнительные корпуса построены в Южном городе, Коселев-парке. Заканчивается и капитальный ремонт школы в Новокуйбышевске, в 10 школах отремонтированы спортзалы.

Дождались школы ребята в микрорайоне «Новая Самара», в селах Новодевичье Шигонского района и Приволжье, где полностью реконструировано здание школы №1. А в районных образовательных центрах, где учатся дети из окрестных сел, обновлен автопарк. За три года на средства регионального и федерального бюджетов закуплено 315 комфортабельных автобусов. А на 2022-2024 годы у областного правительства по истине наполеоновские планы. В губернии построят 12 школ. В том числе в Крутых Ключах, где в единственном корпусе, рассчитанном на 1360 учеников, сейчас занимается около 3,5 тыс. ребят.

В 2021 году в области стартовали еще две федеральные программы, направленные на развитие образования и капитальный ремонт учреждений общего образования, инициированной Президентом страны. Текущий капремонт в школах проводится ежегодно, и благодаря участию в федеральной программе его финансирование увеличилось. До 2026 года планируется капитально отремонтировать 31 здание в городской и сельской местности, часть из них за счет федерального бюджета, министерство образования региона уже подготовило соответствующую заявку.

Еще одна федеральная субсидия будет предоставлена по программе «Развитие образования». Одно из новых мероприятий программы - это строительство школ по концессии. На ближайшее время в Самарской области запланировано подписание концессионных соглашений по возведению 10 школ.

НА ГОД ГЯДУЩИЙ

Работа по реализации нацпроекта не останавливается - в следующем году запланировано строительство двух школ: в Тольятти на 1600 мест и в микрорайоне Южный город. Самарские школы-интернаты №17 и 117 получат обновление материально-технической базы. В двух сельских школах отремонтируют спортзалы.

По области будет продолжено создание «Точек роста» - 63 центра в 2022 году, а также оснащение 84 образовательных организаций в соответствии со стандартами цифровой образовательной среды. В учреждениях профессионального образования будут созданы еще 12 мастерских по стандартам WorldSkills.

77 ВЫПУСКНИКОВ
САМАРСКИХ
ШКОЛ ПОЛУЧИЛИ
«СТОБАЛЛЬНЫЙ»
РЕЗУЛЬТАТ

Большая работа, которая проводится системой образования Самары по повышению качества знаний, приносит убедительные результаты. Растет не только средний балл за выполнение проверочных работ, но и количество отличников среди выпускников школ.

МАТВЕЙ ЛЫЧКИН

СРЕДНИЙ БАЛЛ РАСТЕТ

В 2021 году участниками всероссийских проверочных работ в 4-8 классах стали все без исключения образовательные организации Самары. По сравнению с осенью 2020 года средний балл за выполнение проверочных работ вырос не только по русскому языку и математике, но и по другим предметам.

В прошедшем году государственная итоговая аттестация в 9 классах проводилась только по русскому языку и математике. В Самаре средний балл по математике и русскому традиционно выше, чем по Самарской области. С каждым годом увеличивается количество выпускников с отличными аттестатами - в 2021 году такие аттестаты получили 8,8% девятиклассников. «Большинство наших выпускников-отличников получили пятерку по двум сданным предметам», - уточняет **Вера Халаева**, руководитель Самарского управления министерства образования и науки Самарской области.

Мы становимся сильнее



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО УПРАВЛЕНИЕМ МИНОБРА СО



ВЕРА ХАЛАЕВА,
РУКОВОДИТЕЛЬ САМАРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ
МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ:

- Самарское управление считает главной задачей повышение качества образования. Школа должна не только стремиться к тому, чтобы дать детям фундаментальные знания по ключевым предметам, но и научить применять их. Подготовить к взрослой жизни, помочь в выборе профессии, раскрыть и развить способности каждого ребенка - вот какие задачи стоят перед нами. Вызовы времени заставляют школу многое менять, но это остается неизменным. Прошедший год был нелегким, но это не помешало получить отличные аттестаты, принять участие в интересных проектах, сделать шаг в выборе профессии. Чем больше испытаний, тем сильнее мы становимся, приобретая новые знания и новый опыт.

Повысился по сравнению с прошлым годом в школах Самары и средний балл по десяти предметам единого государственного экзамена (русскому языку, математике, физике, химии, биологии, истории, английскому и французскому языкам, литера-

туре, обществознанию). Количество выпускников, получивших аттестаты с отличием и медали «За особые успехи в учении», увеличилось в 1,1 раза по сравнению с 2020 годом. 97,3% претендентов на медали подтвердили свои отличные результаты, что тоже пре-



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО УПРАВЛЕНИЕМ МИНОБРА СО

высило результат прошлого года. Особая гордость самарского образования - 77 «стобалльников». Причем 6 человек из них - «мультистобалльники ЕГЭ». Выпускник Самарского международного космического лицея **Артем Агарков** получил наивысший балл по трем предметам (русский язык, математика, физика), а 5 выпускников - по двум предметам.

В РАМКАХ НАЦПРОЕКТА

Для достижения целей и задач национального проекта «Образование» в школах Самары активно реализуются региональные проекты: «Современная школа», «Успех каждого ребенка», «Цифровая образовательная среда», «Молодые профессионалы», «Социальная активность» и «Патриотическое воспитание граждан РФ».

В проекте «Современная школа» приняла участие школа-интернат №71 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. Проект «Успех каждого ребенка» помог самарским школьникам стать участниками открытых онлайн-уроков навигационного портала «Проектория», где лекторами выступают руководители корпораций, известные деятели различных профессиональных сфер.

Проект «Цифровая образовательная среда» обеспечил все школы округа высокоскоростным доступом к интернету. Обновлена компьютерная техника в 173 образовательных организациях.

С помощью федерального гранта в рамках проекта «Молодые профессионалы» в уходящем году на базе Самарского государственного колледжа созданы мастерские современного уровня.

Билет в будущее

СТПТ ОБЕСПЕЧИВАЕТ РЕГИОН СПЕЦИАЛИСТАМИ ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ

Самарский техникум промышленных технологий объединил в себе прошлое нескольких учебных заведений, которые выпустили тысячи профессионалов своего дела, остающихся востребованными во все времена. Получить качественное образование выпускникам помогает в том числе и участие в конкурсах профессионального мастерства.

СВЕТЛАНА МИНАЕВА

История Самарского техникума промышленных технологий началась с открытия в Куйбышеве в 1944 году школы фабрично-заводского обучения №24. В 1948-м она была реорганизована в ремесленное училище, в 1964-м - в ГПТУ. В 1977-м учащиеся стали получать и среднее образование - профтехучилище было переименовано в СГПТУ №27, ко-

торое в 1995-м стало лицеем, а в 1994-м - Самарским техникумом промышленных технологий. Все эти годы выпускники образовательного учреждения успешно участвовали в создании мощного промышленного потенциала региона. Универсальность подготовки специалистов и сегодня позволяет выпускникам работать и строить карьеру в любых отраслях экономики.

Техникум прошел квалификационный отбор и создал на своей базе центры обучения по компетенциям «Электромонтаж» и «Социальная работа». Направление было выбрано неслучайно. Профессия электрика - одна из самых популярных в списке рабочих специальностей. Этот специалист не только занимается разводкой электричества в квартире или доме, ремонтом электрооборудования. Он следит за правильной прокладкой электрических кабелей, занимается обслуживанием электростанций, снабжающих электричеством районы, города и даже страны. Базового образования техникума достаточно, чтобы занимать руководящие позиции на серьезных предприятиях.

С 2015 года техникум - постоянный участник международно-

СВЕТЛАНА КВИТКОВА,
ДИРЕКТОР САМАРСКОГО
ТЕХНИКУМА ПРОМЫШЛЕННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ:

- Значимость участия наших студентов в движении «Молодые профессионалы» - это получение дополнительных знаний, практического опыта работы на современном инновационном оборудовании, общение с другими участниками чемпионата. И конечно, это серьезные бонусы для будущего трудоустройства.

го движения «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) по компетенции «Электромонтаж». Сертифицированные эксперты занимаются подготовкой победителей и призеров чемпионатов различного уровня, где учащиеся достигают высоких результатов. За эти годы более 25 студентов приняли участие в чемпионатах WorldSkills Russia различного уровня. В финале национального первенства в 2014 году боролся за звание стать лучшим студент **Семен Каштанов**, в 2015-м - **Равиль Аглатов**, в 2016-м - **Артур Казаков**. В 2021 году студент техникума **Николай Акимов** стал побе-



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО САМАРСКИМ ТЕХНИКУМОМ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

дителем регионального чемпионата по компетенции «Электромонтаж». Одно из заданий чемпионата - программирование системы «Умный дом». Она объединяет в единое целое управление электроснабжением, освещением, водоснабжением, системой вентиляции и кондиционирования, а также систему сигнализации и видеонаблюдения. С этой современной технологией студенты справляются без труда.

В течение 2017-го и 2019 годов техникум стал площадкой повышения квалификации педагогов и мастеров производственного обучения из других регионов страны по компетенции

«Электромонтаж». Коллеги выполняли практические задания на базе учебно-производственных мастерских техникума.

В 2017 году Распоряжением министерства образования и науки Самарской области №28 от 20 января СТПТ было присвоено звание ведущего техникума Самарской области, обеспечивающего подготовку кадров по наиболее востребованным и перспективным специальностям и рабочим профессиям в соответствии с международными стандартами и передовыми технологиями. Сегодня учреждение продолжает поддерживать эти стандарты.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО САМАРСКИМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОЛЛЕДЖЕМ

Молодые профессионалы

СТУДЕНТЫ КОЛЛЕДЖА УСПЕШНО ОСВАИВАЮТ ВОСТРЕБОВАННЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Обучение перспективным профессиям в соответствии с международными стандартами и передовыми технологиями - главная миссия Самарского государственного колледжа. Осваивать специальности из списка ТОП-50, востребованных в России, студентам помогает участие в профессиональных соревнованиях различного уровня.

СВЕТЛАНА МИНАЕВА

ПЛОЩАДКА ДЛЯ СТАРТА

Одним из центров реализации Национальных проектов в регионе является Самарский государственный колледж, ведущая организация в сфере информационных и коммуникационных технологий.

Колледж является победителем конкурса на выделение гранта в рамках реализации мероприятия «Государственная поддержка профессиональных образовательных организаций в целях обеспечения соответствия их материально-технической базы современным требованиям федерального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование».

СГК - организатор регионального чемпионата профессионального мастерства «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia по 8 компетенциям: «3D-моделирование для компьютерных игр», «Разработка виртуальной и дополненной реальности», «Программные решения для бизнеса», «Разработка решений с использованием блокчейн-технологий», «Разработка



ОКСАНА ШАЛДЫБИНА,
ДИРЕКТОР САМАРСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОЛЛЕДЖА:

- Наши студенты традиционно участвуют в ежегодном чемпионате профессионального мастерства «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia. Благодаря гранту и при поддержке правительства Самарской области на базе колледжа созданы 4 новые мастерские, которые способствуют более эффективной подготовке студентов к участию в данном конкурсе. «Молодые профессионалы» сегодня - эффективный инструмент подготовки кадров в соответствии с мировыми стандартами и потребностями новых высокотехнологичных производств. Мы рады, что наши обучающиеся являются активными участниками движения WorldSkills Russia и становятся победителями в профессиональных соревнованиях такого уровня.

мобильных приложений», «Разработка компьютерных игр и мобильных приложений», «Дизайн интерьера» и «Интернет-маркетинг». Более 100 волонтеров помогают в проведении чемпионата. Ежегодно участвуют более 70 сотрудников и студентов колледжа. Только в 2021 году по результатам чемпионатов «Молодые профессионалы» обучающиеся завоевали 14 золотых, 4 серебряных и 14 бронзовых медалей. Звание лучших в своей компетенции обладатели золотых медалей подтверждают в финале национального чемпионата.

Именно в финале национального чемпионата профессионального мастерства «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) 2021 года студенты Самарского государственного колледжа **Максим Тухтаев** и **Алена Романова** заняли 3 место в компетенции «Разработка виртуальной и дополненной реальности», где участники разрабатывают два приложения: виртуальной реальности и дополненной реальности. По заданию команды должны были разработать приложения от дизайн-документа до рабочего продукта. **Данила Зайченко** занял 3 место в компетенции «3D-моделирование для компьютерных игр», где участник должен был нарисовать, смоделировать и создать анима-

рованную трехмерную модель для игры, в зависимости от ее жанра.

На отборочных соревнованиях, приравненных к финалу национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), студенты колледжа **Павел Солдатов** и **Максим Антонов** заняли третье место в компетенции «Разработка решений с использованием блокчейн-технологий». Технология представляет собой распределенную базу данных, которая содержит информацию обо всех транзакциях (сделках), проведенных участниками системы.

Medallion of Excellence (медаillon за профессионализм) получила **Алена Трефилова** по компетенции «Дизайн интерьера» студентка СГК, которая отлично справилась с заданием.

СТИМУЛ РАЗВИТИЯ

В рамках федерального проекта «Молодые профессионалы» в номинации «Внедрение методологии наставничества в системе среднего профессионального образования, в том числе посредством привлечения к этой деятельности специалистов-практиков» в 2020 году проходил региональный этап конкурса «Лучший наставник». В нем принимала участие директор ООО «Волна» **Ольга Кучер**, которая является наставником обучающихся Самарского государственного колледжа и руководителем производственной практикой по специальностям «Дизайн», «Реклама» и профессии «Графический дизайн». Ее бронзовая медаль в конкурсе - показатель высоких стандартов владения методикой подготовки кадров.

Такой высокий старт в профессию, которые дают преподаватели Самарского государственного колледжа своим выпускникам, делает их востребованными в самых различных отраслях.

Традиция побеждать

2021 год для Поволжского государственного колледжа стал богатым на достижения. В одной из номинаций областного конкурса «DigitalEdu-кейс» победителем стала преподаватель Елена Сурайкина. Студенты ПГК завоевали 7 золотых, 5 серебряных и 4 бронзовых наград в региональном чемпионате WorldSkills. А второкурсник Сергей Свиридов стал финалистом и призером Всероссийского конкурса «Большая перемена».

АЛЕКСАНДР МУРАТОВ

Областной конкурс методических разработок для учебных занятий в дистанционном режиме «DigitalEdu-кейс» проводится Минобрнауки и Центром профессионального образования. В нем принимают участие педагогические профессиональных образовательных организаций.

Елена Сурайкина стала первой в номинации «Лучшая методическая разработка дистанционного учебного занятия по дисциплинам профессионального цикла». Она представила работу на тему «Работа с жалобами гостей» для студентов, изучающих специальность «Гостиничное дело».

Дистанционные занятия в Поволжском государственном колледже активно развиваются с 2020 года. Такой формат очень популярен у студентов сервисных специальностей. По словам Елены Сурайкиной, именно благодаря опыту проведения онлайн-уроков и методической поддержке колледжа первый этап был пройден успешно. Во втором этапе предстояло показать применение разработки на практике и доказать ее целесообразность.

«Участие в конкурсе дало возможность показать результаты, получить независимую оценку и конструктивную критику. Победа стала мотивацией к развитию личных digital-компетенций и внедрению новых инструментов в процесс образования», - прокомментировала Елена Сурайкина.

Студент **Сергей Свиридов** в федеральном конкурсе «Большая перемена» участвовал впервые. В его отборочном этапе приняли участие 600 тысяч человек. Команда Сергея блестяще подготовила и защитила свой проект, но в финал прошли только шесть участников. «На последнем этапе конкурса оценивались коммуникативные навыки. Если в полуфинале еще уделялось внимание уровню знаний, то в финале упор делался на взаимодействие с участниками команды и другими составами. Всех снова разбили на команды по 12 чело-

век и дали задания в основном на творчество и общение. С этими испытаниями я тоже успешно справился, прошел в суперфинал и забрал свой приз», - рассказал Сергей Свиридов.

Поволжский государственный колледж уже несколько лет является базовой площадкой для проведения регионального этапа WorldSkills. В этом году здесь прошли состязания в девяти номинациях. Воспитанники колледжа показали достойные результаты: две «бронзы» и одно «золото». Всего же команды ПГК выступили в 22 компетенциях регионального конкурса.

В сетевом и системном администрировании, эксплуатации беспилотных авиационных систем, токарных и фрезерных работах на станках с ЧПУ, цифровой метрологии и организации туризма студентам Поволжского государственного колледжа нет равных. И эту традицию подпитывает пополнение наставников. В этом году в колледж пришли работать выпускники и бывшие конкурсанты **Даниил Галиев** и **Ефим Милютин**. Они стали тренерами-наставниками и вывели ребят на призовые места. Не удивительно, что за выпускниками ПГК среди работодателей идет настоящая охота - шестнадцать наград в престижном конкурсе говорят сами за себя.

«Наш колледж вошел в состав образовательно-производственного кластера «Профессионалитет», который создается в регионе для укрепления престижа рабочей профессии, развития дуального образования и повышения уровня подготовки будущих профессионалов по запросам предприятий машиностроительной отрасли, - говорит **Елена Садыкова**, директор Поволжского государственного колледжа. - И я уверена, что опыт, приобретенный в реализации проекта, поможет реализовать потребности и учебным заведениям, и предприятиям, и ребятам».

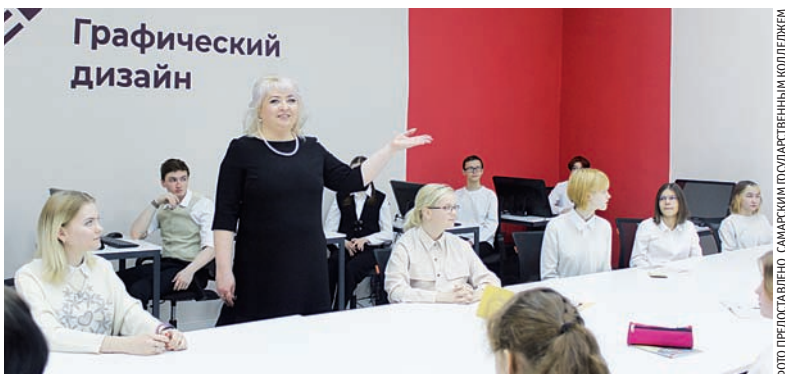


ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО САМАРСКИМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОЛЛЕДЖЕМ



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ПОВОЛЖСКИМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОЛЛЕДЖЕМ

В САМАРСКОЙ ШКОЛЕ-ИНТЕРНАТЕ №115 УСПЕШНО ВЫВОДЯТ В БОЛЬШОЙ МИР ДЕТЕЙ С ПРОБЛЕМАМИ МЕНТАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

В 2019 году образовательное учреждение получило статус регионального ресурсного центра по комплексному сопровождению детей с расстройствами аутистического спектра. Опытные педагоги находят подход даже к тем, кого раньше считали не способным к обучению.

АЛЕКСЕЙ ОКУНЕВ

Коррекционное образование в регионе в последнее время заметно вышло на новый уровень благодаря вниманию со стороны главы ведомства **Виктору Акупяну**, который не только сохраняет, но и создавая современную инновационно-образовательную среду, дает шанс на успешную социализацию все большему количеству детей с ограниченными возможностями здоровья.

Сейчас в школе обучается 507 детей, из них 199 посещают занятия непосредственно в школе, 136 находятся на надомном обучении, 172 ребенка, проживающих в Самарском пансионате для детей-инвалидов, являются обучающимися и также получают образование. Кроме того, учителя работают в пансионате «Молодежный» и занимаются с инвалидами от 18 до 35 лет с нарушениями интеллекта, ранее не получавшими образование.

Чтобы жить активно



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ШКОЛОЙ-ИНТЕРНАТОМ №115

Директор школы - почетный работник образования РФ, кандидат педагогических наук **Татьяна Томенко** - уверена, что серьезная системная работа, которая ведется педагогами, позволяет детям с различной степенью нарушения интеллекта не только добиваться успеха в обучении и на творческих занятиях, но и пробуждает у них стремление к активной жизни и самореализации.

Школа активно участвует в реализации нацпроекта «Образование», который реализуется сразу по нескольким направлениям: «Успех каждого ребенка», «Современная школа» и «Развитие кадрового потенциала образовательных учреждений», «Патриотическое воспитание».

90% воспитанников школы охвачены системой дополнительного образования. Дети с удовольствием посещают кружки

спортивного танца, истории, хорового пения, «Юный поваренок», учатся рисованию в «Радуге чудес» и занимаются спортом, участвуют в постановках кукольного театра «Теремок» и шьют наряды для образцового театра мод «Золотая пчелка». В школе организован музей истории Самары, детям прививают чувство патриотизма и любви к Родине. На базе школы действует первичная организация Российского движения школьников (РДШ).

За последние годы перечень нозологий расширился и обучать стали детей, ранее считавшимися необучаемыми. В школе учатся дети с аутизмом, с синдромом Дауна, с различной степенью ментальных нарушений и с тяжелыми множественными нарушениями развития. Все учителя имеют дефектологическое образование или прошли переподготовку по

специальности «Дефектология». В коллективе более 70 педагогических работников, 50% из них имеют высшую квалификационную категорию, в том числе специалисты: логопеды и психологи.

Педагогический коллектив активно делится своим профессиональным опытом с коллегами из других регионов - в апреле этого года на базе школы состоялась видеоконференция с участием социальных партнеров - коррекционных интернатов Уфы и Еврейской автономной области.

За высокие заслуги в образовании Татьяна Томенко была неоднократно отмечена наградами регионального и федерального уровня.

При поддержке руководителя Самарского управления министерства образования и науки Самарской области **Веры Халаевой** и активном сотрудничестве с благотворительными фондами в школе обновляется материально-техническая база, создаются специальные условия обучения и воспитания.

Например, кабинет для детей с расстройствами аутистического спектра (РАС) оборудован как квартира и поделен на секторы для разных видов деятельности. На средства спонсоров в классе установлены интерактивные комплекты, а также приобретено специальное оборудование, включая Юнгианскую песочницу «Супер» и логопедические кубики.

Для более эффективного формирования социальных навыков, развития физического здоровья детей созданы: оборудованный современной техникой кабинет «Социально-бытовой ориентации»,

универсальная спортивная и тренажерная площадки.

Школа получает большую благотворительную помощь, на Новый год, например, воспитанники школы обычно получают не один подарок, а сразу три, и даже могут попросить о заветном подарке Деда Мороза.

Одно из актуальных направлений - работа с родителями. Для них постоянно проводятся семинары-практикумы, тренинги, анкетирование. Создан родительский клуб «Мы вместе», работа которого не останавливалась и во время режима самоизоляции - занятия с родителями проходили дистанционно.

Обучающиеся с ментальными нарушениями успешно выступают на различных фестивалях и конкурсах, занимая призовые места, выезжают с концертами в дома инвалидов и престарелых, посещают своих сверстников в пансионатах - своими руками готовят им новогодние подарки. На творческих занятиях и встречах у детей не только наиболее эффективно развиваются коммуникативные навыки и прививаются социально приемлемые нормы поведения, но и воспитывается чувство сострадания и милосердия.

Два раза в год специалисты школьного консилиума проводят диагностику, фиксируя динамику развития каждого ребенка. На этой основе педагоги разрабатывают индивидуально ориентированные коррекционно-развивающие программы, осуществляют мониторинг результатов, ведь хорошая динамика - это показатель высокого профессионализма команды школы-интерната.

Наука быть счастливым

Получить хорошее образование, поверить в себя, раскрыть собственные таланты детям самарской школы-интерната №17 ежедневно помогают педагоги.

СВЕТЛАНА МИНАЕВА



ГАЛИНА КОСКОВА, ДИРЕКТОР САМАРСКОЙ ШКОЛЫ-ИНТЕРНАТА №17:

- Социализация и адаптация наших воспитанников, получение хорошего образования, профориентация и раскрытие творческого потенциала - вот главные направления работы педагогов, воспитателей и всего коллектива нашей школы. В процессе учебной и внеурочной работы мы даем детям возможность попробовать себя в различных видах деятельности и раскрыть свой талант.

А других сюда и не приводят. Но судьба не только обделяет. Она обязательно дает человеку какой-то талант. Нужно только рассмотреть этот дар и дать ребенку инструмент для его развития. А это уже задача родителей и школы.

На базе образовательного учреждения работает музыкальная школа ДШИ №11, шахматный клуб, секции велоспорта-тангема для слепых, мини-гольфа, студии витражной росписи по стеклу, салфетной мозаики, макраме и других.

И ребятам, и педагогам есть чем гордиться.

В 2021 году в Самарской области, в Тольятти, проходил чемпионат по профессиональному мастерству «Абилимпикс». Школу на нем представляла ученица 9 «А» класса **Рената Такарлыкова**, подготовленная учителем

технологии **Светланой Луцаевой**. Дебют ознаменовался бронзовой медалью и премией губернатора Самарской области.

ЛЮБИТЬ И ПОНИМАТЬ

Большинство воспитанников школы-интерната №17 занимается в музыкальной школе, расположенной прямо в здании интерната, а учитель музыки **Мария Лачинова** отдает много душевных сил и профессиональных знаний школьникам «звездочкам», которые уже не первый год достойно представляют Самару на фестивале «Белая трость» Благотворительного фонда **Дианы Гурцкой**. 4 октября ученицы начальной школы **Арина Дружинина** и **Милана Шмелева**, ставшие лауреатами фестиваля, выступали на гала-концерте в



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ШКОЛОЙ-ИНТЕРНАТОМ №17

Москве. Отметим, сама Мария Владимировна - выпускница школы, победитель и лауреат многих вокальных конкурсов.

Победы ученика 10 «А» класса **Дмитрия Писнова** стали уже традиционными. Пять лет он занимает призовые места на соревнованиях по шашкам и шахматам. Этот год не стал исключением. Дима и его бессменный тренер **Татьяна Пемова** привезли «золото» по шашкам из Адлера, где проходил XIX Международный фестиваль спорта среди ребят с ограниченными возможностями здоровья.

Паралимпийское движение давно завоевало сердца многих школьников. «Мы уверены, что увидим наших воспитанников на паралимпийских трассах, - не сомневается **Галина Коскова**, директор школы-интерната №17.

- А пока лучшие из них - **Владислав Владимиров** и **Владислав Литвинов** - в составе сборной готовятся к Кубку России в дисциплине велоспорт слепых - тандем».

Не остается сомнения, что успехи детей напрямую связаны с талантом педагогического коллектива образовательного учреждения, традициями преподавания наряду с креативным, авторским подходом к обучению детей с особенными возможностями здоровья. Весь педагогический коллектив понимает, что дети в школе-интернате особенные. Поэтому и подход к ним нужен особый. «Случайные» здесь не задерживаются - для работы с такими детьми нужно иметь большое сердце и стремление понимать их. И тогда все получится, несмотря ни на что.

Выпускники Самарского торгово-экономического колледжа всегда востребованы на рынке труда благодаря качественной подготовке. В 2021 году учебное заведение вышло на новый уровень, получив статус региональной инновационной площадки в сфере профессионального образования.

АЛЕКСЕЙ ОКУНЕВ

ЗНАНИЯ ПЛЮС НАВЫКИ

Самарский торгово-экономический колледж ведет свою историю с прошлого века. Техникум советской торговли был образован в Куйбышевской области в 1940 году. Сегодня колледж - одно из ведущих учебных заведений среднего профессионального образования по подготовке кадров для экономики, торговли и общественного питания.

В стенах колледжа две тысячи студентов получают образование по 16 специальностям. Здесь готовят экономистов, юристов и менеджеров по продажам, которые смогут работать практически в любой компании. А толковых поваров «отрывают с руками» еще на этапе обучения, уверяют педагоги.

«Мы даем студентам не только прочные знания, но и навыки владения профессией, - говорит директор Самарского торгово-экономического колледжа **Наталья Изотова**. - Именно поэтому у наших выпускников традиционно высокое трудоустройство. Более 70% из них сразу находят работу по специальности».

В колледже обучают специалистов бродильного производства и виноделия, а также производства

Стартовая площадка



НАТАЛЬЯ ИЗОТОВА,
ДИРЕКТОР САМАРСКОГО ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА:

- Конец года для меня - это время подведения итогов, анализ достигнутых результатов и размышления о том, чего достичь не удалось. В условиях новых ограничений нам пришлось перестроить работу своего учреждения, при этом сохраняя традиционность классического образования и сделав большой упор на новые дистанционные образовательные технологии. Среди главных итогов года - увеличение количества обучающихся, преподавателей, особенно молодых, достижение всех показателей национального проекта «Образование», ну и, пожалуй, самое главное - это востребованность выпускников на рынке труда, то, ради чего мы и работаем.

молочной продукции. Переработка сейчас на подъеме, и спрос на таких специалистов высок не только в Самарской области, но и в России. Кто-то приобретает специальность, чтобы помочь развить фермерское хозяйство родителей, которое занимается производством молочной продукции. Кто-то осваивает профессию с целью попасть в крупную компанию. Учиться в Самаре едут не только из районов, но и других областей.

ПОВОД ДЛЯ ГОРДОСТИ

Студенты колледжа в 2021 году принимали участие во множестве профессиональных и творческих конкурсов и добились значительных успехов. Традиционно отличные результаты они показали на региональных конкурсах по бухучету, торговле и пищевому производству. Но особой гордостью для преподавателей стала победа их воспитанников в финале IX Национального чемпионата «Молодые профессионалы» («WorldSkillsRussia») в Уфе.

Соревнования проходили по 105 профессиональным ком-

петенциям. Призовые места в региональном чемпионате «WorldSkillsRussia» воспитанники колледжа завоевали в компетенциях: «Ресторанный сервис», «Хлебопечение», «Предпринимательство», «Поварское дело», «Выпечка осетинских пирогов». В компетенции «Хлебопечение» Самарский торгово-экономический колледж и всю Самарскую область представляли студентка 3 курса **Ольга Иванова** и ее преподаватель-компатриот **Ирина Токарева**.

«Бронза» далась Ольге нелегко. Победы на таком высоком уровне - это всегда огромный труд, целеустремленность и упорство педагога и конкурсанта, желание идти вперед и профессионально развиваться», - уверена Наталья Изотова.

КРЕПКИЕ СВЯЗИ

В 2021 году колледж вышел на новый уровень, получив статус региональной инновационной площадки в сфере образования «Сетевое взаимодействие образовательных учреждений в условиях реализации предпро-



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО САМАРСКИМ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ КОЛЛЕДЖЕМ

фильной подготовки и профильного обучения». Иными словами - ранняя профориентация. По этому направлению идет работа со школами. Ученики 8-9 классов вовлекаются в процесс, состоящий из 3-х этапов: профориентация (выбор специальности), получение рабочей профессии и участие в юниорском движении «WorldSkillsRussia». Последняя опция доступна наиболее талантливым. Получить профессию к окончанию девятого класса при желании вполне реально.

Колледж открывает своим студентам возможности для совершенствования в профессии и знакомит их с производственной базой высших учебных заведений по выбранному профилю благодаря выстроенным связям с СамГТУ, Самарским государственным университе-

том и Самарским аграрным университетом.

Долговременное партнерство с предприятиями пищевой промышленности и торговли региона, такими как «Рестория», Самарский БКК, «Балтика», Самарский мясокомбинат, «Сампо», «Метро», «Перекресток», «Пятерочка» и другими приносит ожидаемые результаты и колледжу, и предприятиям, и студентам. Колледж получает поддержку от компаний в организации конкурсов профмастерства. Для конкурса «Лучший продавец», например, торговые сети предоставили учебному заведению все необходимое оборудование, «Сбербанк» оборудовал систему контроля допуска во все помещения колледжа. Выпускники устраиваются на работу в компании-партнеры, а они в свою очередь решают проблему кадров.

САМАРСКОЙ КОРРЕКЦИОННОЙ ШКОЛЕ-ИНТЕРНАТУ №4 - 100 ЛЕТ

Как отмечает круглую дату старейшее коррекционное учебное заведение региона, каких высот достигли ее воспитанники, «Итогам года» рассказала директор школы-интерната Людмила Милькина.

АЛЕКСЕЙ ОКУНЕВ

Специализированная школа-интернат №4 ведет свое начало от созданной осенью 1921 года в Самаре школы для глухих детей. В настоящее время в ней обучаются 238 воспитанников - большинство с нарушением слуха, а недавно появились новые ученики - дети с проблемами ментального развития. Школа принимает ребят со всей области, работают с ними 47 педагогов, имеющих высокий уровень профессионализма. Образовательная программа строится на поэтапном прохождении трех ступеней образования. Сначала Центр развития ребенка дошкольное образовательное учреждение №5 для детей с нарушением слуха, затем школа-интернат №4 и Самарские учреждения профессионального образования.

Счастье быть собой



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ШКОЛОЙ-ИНТЕРНАТОМ №4

«Особая наша гордость - стабильно работающий творческий коллектив. Можно сказать, что у нас работают люди по призванию. Не все педагоги могут и хотели бы работать с детьми, имеющими особые потребности в обучении и воспитании. У многих же наших педагогов имеется только одна запись в трудовой книжке - это год приема на работу в нашу школу-интернат, - рассказала директор **Людмила Милькина**. - Все педагоги имеют

дефектологическое образование. Современная школа - это социальный институт, поэтому наша задача - подготовить выпускников ко взрослой успешной жизни. В этом наша миссия. Наши ученики получают качественное образование, воспитание и становятся достойными гражданами своей страны».

Основной упор в образовательно-воспитательном процессе делается на художественно-эстетическое развитие ребенка -

музыка, танец, моделирование одежды, декоративно-прикладное искусство. Педагог дополнительного образования **Марина Урмакова** считает, что именно творчество помогает раскрыть личность ребенка, дает ему возможность осознать свою индивидуальность и красоту, найти свое место в окружающем мире.

«Наши дети не соревнуются друг с другом, мы настраиваем их на внутреннее, личностное развитие - объясняем, что важно развить свои способности и достичь своего личного максимума», - говорит Людмила Милькина.

Результаты работы педагогического коллектива говорят сами за себя: воспитанники школы-интерната регулярно принимают участие в предметных олимпиадах для детей с нарушением слуха по математике, биологии, русскому языку и географии.

Несмотря на трудности «ковидного» года, то и дело приходилось уходить на «дистанционку» - ребята с успехом выступали в различных конкурсах и проектах.

Весной в стенах школы прошел VI Международный фестиваль-конкурс театров и студий моды среди детей с нарушениями слуха «Deafile». Участие в нем приняли почти 200 ребят из разных городов. Самарская коллекция «Кологод» шла вне конкурса и пора-

зила жюри своей изысканностью и неповторимостью. Оценивали ее известные в мире моды персоны: арт-директор проекта «Поволжские сезоны **Александра Васильева**», **Мария Казак** и **Анастасия Виноградова** - одна из самых известных в стране моделей на коляске.

Осень также оказалась щедрой на события - в октябре школьный театр моды «Золотая свирель» принял участие в XX Фестивале-конкурсе дизайнеров «Поволжские сезоны **Александра Васильева**», который состоялся в Самарском областном театре оперы и балета. «Наши ребята выступили на высоком профессиональном уровне», - сказала **Марина Урмакова**, преподаватель дополнительного образования.

И, пожалуй, предмет особой гордости всего педагогического коллектива - театр жестовой песни «Дети Солнца». «Чтобы поставить одну композицию, потребовалось почти полгода. Дети буквально жили песней - эмоция, мимика - все раскрывается. Для наших ребят это особенно важно», - делится педагог.

В школе развито волонтерское движение - творческие коллективы выступают с концертами в других школах и пансионатах, принося радость своим сверстникам и их родителям.

По принципу педагога Шаталова

РЕЦЕПТОМ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ ПОДЕЛИЛСЯ САМАРСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

Изначально колледж создавался исключительно для подготовки рабочих кадров Куйбышевского нефтеперерабатывающего завода, а сейчас он готовит специалистов для нефтегазовой отрасли Самарской области и страны в целом. Огромный скачок в развитии Самарского политехнического колледжа произошел за последние 9 лет, после того как в 2012 году он перешел в ведомство министерства образования и науки Самарской области. На сегодняшний день колледж - это учебное заведение со сложившимися традициями.

МАРИЯ КИНЧАРОВА



КОНСТАНТИН ВОЯКИН,
ДИРЕКТОР САМАРСКОГО
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА:

- Несомненно, среда - это важный аспект в процессе обучения. Мелочей здесь не бывает. Слова губернатора Самарской области **Дмитрия Игоревича Азарова**, суть которых в том, что в учебном заведении для комфортного пребывания необходимо создание соответствующей среды, подтверждают правильность выбора вектора развития нашего учреждения. Воспитанные в достойных условиях обучающиеся возьмут с собой во взрослую жизнь все то, что получили в учебном заведении - ведь именно здесь начинается будущее России, дорога в профессию, полная побед, успехов и свершений. Мы постоянно развиваемся и уверенно смотрим в будущее. Самарский политехнический колледж не просто готовит кадры, а создает будущее России, которое построят наши выпускники.

СРЕДА - ВАЖНЫЙ АСПЕКТ ОБУЧЕНИЯ

«Кто хочет - ищет способ, а кто не хочет - ищет причину», - сказал великий Сократ. Этот постулат одного из первых философов стал девизом работы всего педагогического коллектива. А в основу программы развития Самарского политехнического колледжа был положен один из методов педагога-новатора **Виктора Шаталова**.

Оказываясь в определенной благоприятной развивающейся среде, ребенок приобретает соответствующие качества. «Наша задача состоит в том, чтобы формировать среду, которая бы наилучшим образом способствовала развитию и реализации потенциала обучающегося, при которой он впитывал знания, как огурец, помещенный в банку», - поясняет директор Самарского политехнического колледжа **Константин Воякин**.

С 2012 года колледж начал преобразоваться - сначала отремонтировали и оснастили современным оборудованием учебный корпус, общежитие на 250 мест и мастерские. В кабинетах, современных лабораториях созданы все условия для эффективного обучения. Обращает на себя внимание грамотно организованное пространство колледжа, все выполнено в едином стиле.

В настоящее время в колледже полностью капитально отремонтированы учебный корпус, общежитие на 250 мест и мастерские. В кабинетах, современных лабораториях созданы все условия для эффективного обучения. Обращает на себя внимание грамотно организованное пространство колледжа, все выполнено в едином стиле.

На благотворительные средства партнеров оснащена новейшая химическая лаборатория. Приобретен программный комплекс, пред-



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО САМАРСКИМ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИМ КОЛЛЕДЖЕМ

ставляющий собой динамическую модель установки ЭЛОУ-АВТ Куйбышевского НПЗ. Это цифровой симулятор процессов, с помощью которого технологи могут выполнять различные задания по регулированию режимов работы установки, ее запуску с нуля или выводу из аварийных ситуаций. Оборудован класс для практических занятий по электромонтажным работам, в мастерских есть учебно-тренировочный комплекс «Насосная установка».

«Учебная база позволяет нам уже несколько лет успешно проводить этапы международного конкурса «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в рамках развития компетенции «Переработка нефти и газа», принимать участие в реализации национальных проектов «Образование», «Демография», - рассказал Константин Воякин.

«ИДЕАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ»

Обновленный колледж привлек внимание абитуриентов, проходной балл на некоторые специальности равен 4,8 (средний балл по аттестату). Те, кто не проходит на бюджетные места, имеет возможность обучаться на платной основе.

«Мне нравится все в нашем колледже. Здесь созданы идеальные условия для обучения и прохождения практики», - говорит студентка колледжа **Даниэлла Скорц**. «Для нас, молодого поколения, в колледже открывается много интересных возможностей. Я очень

люблю свое учебное заведение и благодарна нашему директору **Константину Вячеславовичу**, а также преподавателям за полученные знания в стенах нашего колледжа, которые помогли мне достичь успехов, - рассказывает другая студентка **Светлана Гаврилова**. - Думаю, что после выпуска я буду очень скучать по нашей дружной семье». А **Арсений Ганин** из группы ЮК-3-149 уверен, что ему очень повезло учиться в Самарском политехническом колледже.

С трудоустройством у выпускников колледжа тоже проблем не возникает, ведь они выходят из учреждения полностью подготовленными к работе. Это достигается во многом благодаря тесному сотрудничеству с предприятиями-партнерами. В их число, кроме Куйбышевского НПЗ, входят Новокуйбышевский и Сызранский нефтеперерабатывающие заводы, Новокуйбышевская нефтехимическая компания, Российская инновационная топливо-энергетическая компания (ОАО «РИТЭК») и другие. Специалисты этих предприятий в качестве экспертов участвуют в демонстрационных экзаменах, защите дипломных проектов, в разработке учебных программ, конкурсах и олимпиадах.

Программа развития Самарского политехнического колледжа успешно реализуется, но жизнь не стоит на месте - появляются актуальные цели и новые задачи, требующие решения.

На высоком уровне

Поволжский строительно-энергетический колледж им. П. Мачнева (ПСЭК) - ведущее среднее профессиональное образовательное учреждение Самарской области по направлению строительства и эксплуатации зданий и сооружений. Сегодня в нем обучаются более 1400 студентов по 15 направлениям подготовки технического профиля, а выпускники всегда востребованы на рынке труда.

СВЕТЛАНА МИНАЕВА

Профессиональных строителей ПСЭК готовит уже свыше 80 лет - в декабре 2020 года государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Поволжский строительно-энергетический колледж им. П. Мачнева» отметил свой юбилей.

В качестве конкурсантов и бонельщиков его студенты принимают активное участие в движении «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), а учебно-про-

изводственная база учреждения является официальной площадкой регионального чемпионата по компетенции «Облицовка плиткой».

По итогам состоявшегося в ноябре 2021 года регионального этапа студенты колледжа стали обладателями золотых медалей в компетенциях «Электромонтаж» и «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» и серебряных медалей в компетенциях «Облицовка плиткой» и «Сухое строительство и штукатурные работы». Сегодня они активно



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО «ПСЭК ИМ. П. МАЧНЕВА»

готовятся к участию в национальном первенстве, которое запланировано на май 2022 года в Саранске.

Педагоги и мастера производственного обучения ПСЭК успешно соревнуются с коллегами из других колледжей и техникумов. Так, в 2021 году преподаватель русского языка и литературы **Ольга Алямскова** заняла 3 место в конкурсе «Преподаватель года профессиональных образовательных организаций Самарской области», а 6 мастеров производственного обу-

чения аттестованы на роль экспертов демонстрационного экзамена и получили сертификаты «Эксперт чемпионата WorldSkills Russia».

Ежегодно педагогический состав колледжа пополняют молодые специалисты, некоторые из них - его выпускники. В этом году два выпускника ПСЭК после окончания учебы остались в нем работать, чтобы продолжать готовить специалистов с учетом реальных запросов регионального строительно-энергетического комплекса.



ВЛАДИМИР БОЧКОВ,
ДИРЕКТОР ПОВОЛЖСКОГО
СТРОИТЕЛЬНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
КОЛЛЕДЖА ИМ П. МАЧНЕВА:

- На нашей базе проводятся региональные и окружные этапы конкурсов профессионального мастерства как среди учащихся профессиональных образовательных учреждений области, так и среди специалистов компаний-работодателей со всего Приволжского федерального округа, входящих в Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство - НОСТРОЙ.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ШКОЛОЙ-ИНТЕРНАТОМ №113

Жизнь, наполненная творчеством

В самарском детском саду №138 благодаря реализации региональной программы «Содействие занятости женщин - создание условий дошкольного образования для детей в возрасте до 3 лет» нацпроекта «Демография» открылась ясельная группа.

АЛЕКСЕЙ ОКУНЕВ

ПРИОРИТЕТ - РАЗВИТИЕ РЕЧИ

Детский сад №138 «Добряшки» был основан в 1989 году, и до недавнего времени в нем было двенадцать возрастных групп с 3 до 7 лет, а в декабре этого года к ним прибавилась ясельная, на 20 мест. На средства областного и городского бюджетов был проведен капитальный ремонт и закуплено все необходимое оборудование. Теперь в детском саду появилась возможность принимать детей в возрасте от 2 до 3 лет. Сейчас детсад посещают более 300 детей.

Приоритетное направление учреждения - развитие речи, работа по которому была начата в 2011 году, а с 2018-го он имеет статус региональной опорной площадки. Педагоги занимаются с детьми, имеющими нарушения речи, в группах общеразвивающей направленности. За годы работы в коллективе созданы методические пособия, которые используют педагоги из других дошкольных учреждений Самары, повышая квалификацию на базе детского сада.

С 2019 года с воспитанниками ведут «Разговор о правильном питании», приучая малышей заботиться о своем здоровье и бережно относиться к природе. В саду реализуются различные авторские воспитательные программы, педагоги внедряют свои разработки и делятся опытом с коллегами.

ГЛАВНОЕ - ПОВЕРИТЬ В СЕБЯ

Жизнь дошколят насыщена интересными событиями. Весной и осенью проходят традиционные «Масленица» и «Праздник урожая», зимой ребята кормят птиц. Постоянно проводятся экологические и благотворительные акции: «Добрые крышечки», «День Земли», «Цветущий сад», «Белый цветок», «Рождественская книга». Об-



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ДЕТСКИМ САДОМ №138

НАТАЛЬЯ БОЛЯСОВА,
ЗАВЕДУЮЩИЙ ДЕТСКИМ САДОМ №138:

- Дошкольное образование должно строиться, исходя из тех моделей будущего, в котором совсем скоро окажутся дети и к которому они должны быть готовы. Важно, чтобы атмосфера дошкольного учреждения давала ребенку опыт, необходимый для жизни. Для этого мы создаем предметно-развивающую среду, в которой приветствуется детская инициатива, вовлекаем ребят в исследовательские проекты, чтобы научить их понимать и осваивать новое, выражать собственные мысли, принимать решения и помогать друг другу. В основе этой работы - профессионализм и доброжелательность воспитателя. Открытие у нас ясельной группы стало настоящим событием и для нашего учреждения, которое постоянно ощущает поддержку городского департамента образования, и для 20 мамочек, которые смогут использовать освободившееся время для освоения профессии, работы, саморазвития.

разцовый фольклорный ансамбль «Добряшки», в честь которого детсад получил свое название, готовит к праздникам концертные программы.

Участие в областных и городских конкурсах в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» нацпроекта «Образование» помогает раскрыть таланты дошколят. А победы на конкурсе детского рисунка «Мое любимое животное» и городского фестивале детской песни «Поющий ангел» дают возможность поверить в себя. Малыши с удовольствием соревнуются в знании правил дорожного движения, в дизайне одежды со световозвращающими элементами «Фликер 2021», участвуют в спортивных праздниках «Папа, мама, я - спортивная семья» и турнирах по мини-футболу.

Главные помощники воспитателей - родители, которые с удовольствием участвуют во всех мероприятиях, помогают в благоустройстве территории, изготовлении кормушек и скворечников. На традиционный августовский «Праздник урожая» родители малышей при-

носят дары природы - все, что сами вырастили за лето, для передачи благотворительным организациям.

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ

Главный секрет успеха дошколят в том, что воспитатели не навязывают своим подопечным готовых схем, не сдерживают детскую активность и поощряют инициативу. Для этого они используют различные педагогические приемы: проектную деятельность, развивающий диалог, игры и игровые сценарии. Для ребят моделируются события, протяженные во времени и пространстве, со множеством связанных между собой сюжетов. Благодаря таким образовательным подходам дети учатся работать в команде, у малышей развиваются коммуникативность, креативность, критическое мышление.

В саду работает 35 педагогов, которые активно участвуют в конференциях, семинарах различного уровня, обмениваются опытом на форуме «Воспитатели России». Значимым событием прошедшего года стал всероссийский форум «Воспитаем здорового ребенка. Поволжье», на площадке которого были представлены региональные методические наработки, в том числе по теме «Разработка и внедрение полифункциональных технологий в работе с детьми с тяжелыми нарушениями речи с 4-х лет в условиях групп общеразвивающей направленности».

В консультационном центре психолого-педагогической поддержки детского сада «Мы вместе» каждый желающий может получить помощь квалифицированного специалиста по вопросам развития, воспитания, обучения малышей от 2 до 7 лет. Маме или папе помогут определить особенности развития ребенка, окажут помощь в подготовке к поступлению в сад или школу, посоветуют, как решить проблемы общения со сверстниками и взрослыми.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ДЕТСКИМ САДОМ №138

Путь к победам

В САМАРСКОЙ ШКОЛЕ-ИНТЕРНАТЕ №113 РЕАЛИЗУЮТСЯ УНИКАЛЬНЫЕ АДАПТИВНЫЕ ПРОГРАММЫ

Благодаря образовательным и спортивным проектам дети с нарушением опорно-двигательного аппарата и разным уровнем интеллектуального развития участвуют в соревнованиях и конкурсах российского уровня, а выпускники продолжают обучение в колледжах и вузах.

АЛЕКСАНДР МУРАТОВ

Самарская школа-интернат для детей с ограниченными возможностями здоровья - единственная в области. За более чем полувековую историю задача ее не изменилась - обучение и подготовка детей с ОВЗ к полноценной взрослой жизни.

Программа «Успех каждого ребенка» реализуется по направлениям: спортивно-оздоровительное, художественное и театральное. Благодаря высокому профессиональному уровню педагогов и их теплому отношению к воспитанникам дополнительное образование дает значимые результаты - выступая на соревнованиях и конкурсах, воспитанники школы-интерната берут порой весь пьедестал, в программу вовлечены все обучающиеся.

Мини-гольф, дартс, шашки, шахматы, плавание и бочча - эти адаптивные виды спорта и есть основа спортивного развития школьников. 1 декабря 2021 года ребята заняли весь пьедестал и первое общекомандное место на областных соревнованиях по мини-гольф среди учеников с ОВЗ. И если плавание, шахматы или дартс известны всем, то про неизведанный бочча стоит рассказать подробнее. Это паралимпийский вид спорта, относящийся к играм с мячом, близкий, по сути, к боулингу. Игра развивает координацию движений, точность, выносливость и тактическое мышление. Она не травмоопасна и рекомендована людям с поражениями центральной нервной системы и нарушениями опорно-двигательного аппарата.

Секция бочча работает в школе-интернате с 2012 года. Ее воспитанники участвуют в соревнованиях разного уровня и уже

многokrato становились победителями и призерами городских, областных и межрегиональных игр. Четыре школьника стали призерами чемпионата России. Ученики выступают на соревнованиях не только в качестве участников, но и волонтерами - помощниками судей. Проводя мастер-классы, участвуя в конференциях и семинарах, боччисты интерната активно помогают развитию этого вида спорта в нашем регионе.

Художественно-театральное направление развивает таланты многочисленных школьных певцов и актеров. Школьные театр и вокальный ансамбль регулярно берут призовые места в областных фестивалях «Мир, в котором я живу», «Я не артист, я только учусь», «Шире круг» и Поволжском фестивале «Радуга успеха». А в этом году ребята приняли участие в первых Международных детских инклюзивных творческих играх, проходивших в Хабаровске с 12 по 19 августа, на которые подали заявки 1149 участников из 59 регионов страны, ближнего и дальнего зарубежья. И победителем финального этапа стала семиклассница самарской школы-интерната №113 **Татьяна Пушкарёва**.

Инклюзивные игры на сегодняшний день - одна из самых востребованных программ развития культурного пространства. Она служит для того, чтобы раскрыть таланты детей и подростков с ОВЗ, помочь им в самореализации и социальной адаптации, чтобы окружающие по-другому увидели детей с особенностями развития.

А **Олег Багаутдинов**, ученик десятого класса, стал победителем в региональном конкурсе «Абилимпикс». Основной целью конкурсов этого международного движения в нашей стране стала мотивация людей с ОВЗ к получению профобразования, содействие их трудоустройству и включению в активную жизнь общества. Проведение чемпионатов по профессиональному мастерству «Абилимпикс» включено в федеральный проект «Молодые профессионалы». Благодаря активному участию школы-интерната в этом проекте ребята проходят профпробы, участвуют в мастер-классах, открытых онлайн-уроках и создают собственные проекты.

Все только начинается

В этом году в сфере культуры, несмотря на запреты и ограничения, связанные с пандемией, состоялся ряд ярких проектов и событий, которые стали предвестниками больших перемен в культурной жизни региона. Среди них презентация здания Фабрики-кухни, проведение беспрецедентного по масштабу фестиваля набережных «ВолгаФест», организация на высоком уровне Международного фестиваля искусств «Шостакович. XX век», и работа по развитию креативных кластеров.

КСЕНИЯ ГАРАНИНА

САМАРСКОЕ СЛОВО В ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПОВЕСТКЕ

Неизбежность серьезных перемен стала очевидной в феврале с приходом на должность министра культуры Самарской области **Татьяны Мрдуляш**. Глава региона **Дмитрий Азаров** давно говорил о том, что на этом посту нужен человек, способный вывести культурную жизнь региона на новый уровень. Амбиции **Татьяны Мрдуляш** и ее бэкграунд этой задаче вполне соответствуют. Одно из первых ее появлений на широкой публике - презентация проекта «Передовой отряд. 100 лет авангарда в Самаре» в Художественном музее, подготовленном совместно с Третьяковской галереей, где она работала в должности заместителя директора до нового назначения.

Самарская команда Третьяковки организовала в регионе два знаковых события: презентацию здания Фабрики-кухни, где в 2022 году разместится филиал московского музея, и фестиваль набережных «ВолгаФест», который в этом году шел беспрецедентные две недели.

Презентацию отреставрированного здания Фабрики-кухни 13 сентября посетила федеральный министр культуры **Ольга Любимова**. В течение недели в памятнике конструктивизма с планировкой в виде серпа и молота, которому, как казалось еще несколько лет назад, грозило полное забвение, представили перформанс «Утопия на ужин». По словам директора самарского филиала Третьяковки **Михаила Савченко**, ждать полноценного открытия музея в Самаре осталось примерно год.

Другое мероприятие, организованное командой **Михаила Савченко**, которое вписало Самарскую область в федеральную повестку, состоялось в июне. Фестиваль набережных «ВолгаФест» проходил с 7 по 20 июня на 2-й очереди набережной, где ежедневно проводили концерты, хореографические выступления, лекции, творческие встречи и мастер-классы.

На пляже был организован «Фестивальный городок», который представлял собой бесконечный



АНТОН СЕНЬКО



АЛЕНА АБРОСЬКИНА



ОЛЬГА ЛЮБИМОВА,
МИНИСТР КУЛЬТУРЫ РФ:

- Презентация филиала Государственной Третьяковской галереи прошла в здании «Фабрики-кухни завода им. Масленикова» в Самаре. Осмотрели помещения, где будут располагаться экспозиции, лекторий и кинозал. Этого здания вообще могло бы не быть, но наши коллеги в регионе проделали тяжелейшую работу, и теперь это огромный центр, куда могут приходить посетители всех возрастов. С одной стороны, здесь очень молодая профессиональная команда, с другой - классическая форма экспонирования, к которой так привыкло старшее поколение. В филиале запланированы лекции и кинопоказы, очень важно, чтобы здесь постоянно кипела жизнь.

перформанс на речную тематику. Здесь же находилась «плавающая» сцена, костер, небольшой деревянный амфитеатр. Для создания атмосферы на пляже разместили старые судна и лодки, где проводили лекции и круглые столы на самые разные темы - от архитектуры и урбанистики до музейного дела и организации фестивалей. Лекции читали и на набережной в «Резиденции поволжских городов», куда пригласили спикеров из Казани, Ульяновска, Саратова и Нижнего Новгорода.

ТВОРЧЕСКИМ ИНДУСТРИЯМ БЫТЬ

Помимо развлекательной и образовательной частей программы фестиваль отметился и серьезным политическим мероприятием. На его площадке 14 июня состоялось выездное заседание комиссии Госсовета по направлению «Культура», где **Дмитрий Азаров** возглавляет рабочую группу. На заседании он предложил сделать Самарский регион пилотным для развития креативных городских пространств. А в начале осени, открывая Российскую креативную неделю в Москве, **Дмитрий**

Азаров отметил, что внес законопроект по поддержке креативных индустрий региона. В конце сентября правительство утвердило концепцию развития творческих индустрий до 2030 года.

СОХРАНИТЬ КУЛЬТУРНЫЙ КОД

Самарская область уже вошла в ТОП-10 городов Лаборатории по созданию креативных пространств (Rurban Creative Lab) Агентства стратегических инициатив (АСИ) с проектами Центра прототипирования ремесла искусства и дизайна «Самарские мануфактуры» (Самара), Креативным производственным кластером «Технопарк «Современник» (Тольятти) и Креативным кластером этнографии и ремесла «Центр волжского купечества и ремесел» (с. Екатериновка).

В Самаре креативные кластеры легко найти в историческом центре: «Дом 77» - на Ленинградской, «8 студий» и «Кинохроника» - на Молодогвардейской. Осенью этого года автор проекта «8 студий» генеральный директор консалтинговой компании REC **Никита Петухов** открыл еще



ДМИТРИЙ НЕДЫХАЛОВ

один творческий центр «Артист» на пересечении улиц Ленинградской и Фрунзе. На его взгляд, работа над креативными кластерами - хороший вариант редевелопмента и отличная возможность спасти исторический центр города, сохранив его культурный код. В его планах в ближайшие несколько лет открыть еще несколько творческих центров, один из которых разместится на территории бывшего рынка «Струковский».

Арт-кластер «Дом 77» давно известен в Самаре - здесь находится популярный бар «Вечно молодой» и «Творческая коммуналка». Авторы проекта активно стараются вписаться в актуальную повестку, помогая в организации таких событий, как, например, слет институций современного искусства от музея «Гараж», который в этом году прошел в Самаре, впервые выйдя за пределы Москвы.

Осенью идеологи «Дома 77» выступили главными организаторами проекта Samara Ground-2021, по итогам которого в Самаре и Тольятти появились 14 муралов. Среди художников, участвующих в проекте, **Покрас Лампас, Роман Мураткин, Миша Most, Павел Оrez, Рустам Кубик** и другие. Презентация муралов была приурочена ко Дню города - 12 сентября.

В те же праздничные выходные состоялось открытие Международного фестиваля искусств «Шостакович. XX век», продюсировать который позвали **Алексея Трифонова**. Это был редчайший случай, когда программа фестиваля полностью удовлетворила и даже порадовала самарских меломанов. В Самаре и Тольятти выступили **Федор Леднев, Юрий Башмет, Андрей Коробейников, Николай Луганский, Алексей Горiboldь** и многие другие. Завершали фестиваль концерты знаменитого хора MusicAeterna, возглавляемого дирижером **Виталием Полонским**, с уникальной программой, где была представлена премьера сочинения «1948» **Алексея Сюмака**.

Благодаря соглашению о сотрудничестве между Большим театром и правительством Самарской области на сцену фестиваля впервые за долгое время снова вышла труппа главного театра страны. В Самаре два вечера показывали балет «Укрощение строптивой».

ТЕАТРАЛЬНАЯ САМАРА

Для Самарского театра оперы и балета 2021 год тоже стал особенным. Театр получил «Золотую

маску» за работу художника по костюмам **Татьяны Ногиной** для балета «Бахчисарайский фонтан». Уже известно, что в этом сезоне театр номинирован на две «Маски» за Фортепианный концерт «Самара Шостакович балет I».

В лонг-лист премии попал и спектакль «Дракон» новокуйбышевского театра-студии «Грань». В этом году студия, созданная **Эльвирой Дульцовой**, отметила свое 50-летие и выпустила спектакль «Мария Стюарт». По уже сложившейся традиции показы фестиваля «Золотая маска» тоже проходили в Новокуйбышевске. Среди главных звезд, посетивших фестиваль в этом году, - **Александра Урсуляк** и **Игорь Костолевский**. На официальном открытии организаторы отметили, что, скорее всего, в 2022 году расширенный фестиваль «Золотая маска» захватит и самарскую сцену.

ПАРАД ЮБИЛЕЕВ

2021 год для Самары оказался юбилейным. Многие события проходили под знаменем 170-летия Самарской губернии. Вспомнили про 150-летие губернского visionера Константина Головкина. Самарский институт культуры отпраздновал свой 50-летний юбилей. Фестиваль моды и театрального костюма «Поволжские сезоны **Александра Васильева**» провел 20-е шоу. Музей им. П.В. Алабина, который в этом году возглавил **Андрей Кочетков**, поздравляли с 135-летием. Театру драмы им. М. Горького в этом году - 170 лет.

Из-за ситуации с пандемией никто не смог отпраздновать свои юбилеи с желаемым размахом. Многие проекты были отменены чуть ли не за несколько дней до начала. Такая судьба постигла Грушинский фестиваль и фестиваль уличного театра «Пластилиновый дождь». И если в мае на «Ночь музеев» можно было спокойно гулять из одной галереи в другую по вновь представленной только пешеходам улице Куйбышева, то уже осенняя «Ночь искусств» просто не состоялась.

Конец 2021 года еще приберег несколько важных подарков для города: выставки «Музей революции» в галерее «Виктория» и «Коллекция Альфреда фон Вакано. Из собрания Государственного Эрмитажа» в Художественном музее, а также новогоднюю премьеру «История Кая и Герды» в театре оперы и балета.

Михаил Савченко: «Открытие филиала Третьяковки в Самаре - это новое качество жизни»

В сентябре 2021 года состоялось первое масштабное событие для широкой публики в реконструированном здании Фабрики-кухни. Директор филиала Третьяковской галереи в Самаре Михаил Савченко в интервью рассказал о том, почему это важно для всей страны, по каким причинам музей заработает только в конце следующего года и как открывающая его выставка объединит поклонников классического и современного искусства.

КСЕНИЯ ГАРАНИНА

- 13 сентября состоялась презентация здания Фабрики-кухни - будущего филиала Третьяковской галереи в Самаре. Как она прошла и какие выводы по ее итогам вы сделали?

- Открытие прошло более чем успешно. Мы увидели огромный интерес со стороны города и горожан. В течение недели по вечерам на Фабрике-кухне представляли перформанс «Утопия на ужин», и на каждый сеанс приходило около 200 зрителей.

Сама постановка - важное событие для культурной жизни города, и, может быть, даже страны. Не так часто такие ведущие мастера и художники, как Анна Абабихина, Ксения Перетрухина, Алексей Сысоев собираются ради совместного проекта.

Естественно, их вдохновила история здания Фабрики-кухни и судьба архитектора Екатерины Максимовой. В итоге получилась мощная работа со специально написанной музыкой, большим количеством перформеров, разными по настроению частями.

То, что история филиала Третьяковской галереи в Самаре началась именно так - с произведения искусства - очень важно. Тем более что презентация таких масштабных постановок в Самаре происходит достаточно редко. И интерес зрителей к перформансу показывает, что это востребовано.

С другой стороны, событие привлекло внимание представителей власти, попечителей и спонсоров. В презентации участвовал губернатор Дмитрий Азаров, директор Третьяковской галереи Зельфира Трегулова, федеральный министр культуры Ольга Любимова, меценат Леонид Михельсон и депутат Александр Хинштейн, а также наши партнеры - представители Сбербанка и компании «Пегас Агро».

- Как восприняло проект московское руководство Третьяковской галереи?

- Зельфира Трегулова всегда подчеркивает в интервью, что проект в Самаре - это первый филиал Третьяковской галереи за пределами Москвы, который открывается в настоящее время. Она отметила, что презентация здания Фабрики-кухни была организована на максимально достойном уровне. Мне тоже кажется, что презентация прошла успешно, несмотря на некоторые сложности.

В организации события участвовали около ста человек, учитывая перформеров, технический персонал, работавший над звуком. Большое спасибо и волонтерам, которые помогали нам в реализации проекта.



- Насколько важна история здания Фабрики-кухни в концепции филиала?

- Здесь соединены две мощные равнозначные истории: с одной стороны - Третьяковка - крупная федеральная институция, с другой стороны - Фабрика-кухня - более локальный, самарский бренд. Мне кажется, это огромный плюс всего проекта, потому что благодаря самарской истории Фабрики-кухни нет ощущения какого-то московского десанта.

Это здание, которое удалось спасти, вместе с историей ЗИМа наполнено локальными смыслами. И конечно, в работе музея и в концепции образовательных и выставочных программ история здания будет учитываться.

Мы планируем, что с первой художественной выставкой, которая откроется в залах музея, посетители увидят экспозицию, посвященную Фабрике-кухне, заводу, и, конечно, архитектору Екатерине Максимовой.

- Когда же все-таки откроется филиал Третьяковской галереи?

- В мае 2021 года по основному графику должно быть сдано само здание. Затем необходимо оснастить помещения всем необходимым оборудованием и мебелью. Важно создать особые музейные климатические условия, чтобы мы могли привести туда экспонаты.

Поэтому мы берем время до зимы. Открываться в летний сезон отпусков нет смысла, а октябрь-ноябрь - лучшее время, когда можно начать масштабную выставочную работу.

- До официального открытия филиала в здании Фабрики-кухни будут проходить еще какие-то мероприятия для широкой публики?

- Сейчас сложно сказать. Мы бы хотели, конечно, провести «Ночь музеев» в мае, но все будет зависеть от готовности здания. Приостанавливать строительные работы для того, чтобы организовать мероприятие, мы не будем. Для



нас важнее, чтобы открытие музея состоялось вовремя.

Стоит отметить, что помимо презентации здания в этом году мы открыли масштабную выставку «Передовой отряд» в Художественном музее. У нас была интересная площадка на «Волгафесте», посвященная кинетическому искусству, куда мы привозили несколько популярных спикеров, в том числе Анну Колейчук. И конечно, мы продолжаем работу на улице Фрунзе, 1026 - в здании, где у нас идут разные программы для детской и взрослой аудитории.

Еще мы запустили в Сеть лендинг, посвященный Фабрике-кухне, активно ведем соцсети и проводим образовательные проекты.

- Что будет размещаться в новом пространстве Фабрики-кухни?

- У нас более 2 тысяч квадратных метров выставочных залов, оборудованных светом и климатом. В Самаре нет подобного пространства, где можно экспонировать масштабные выставки.

Филиал Третьяковки - это и образовательный центр на первом этаже для детской и взрослой аудитории с лекционными залами, кинотеатром, комнатами для занятий.

На Фабрике-кухне заработает и ресторан, причем в нескольких вариациях: основной зал примерно на 80 посадочных мест и кофейня. Будет открыт музейный магазин с сувенирной и печатной продукцией, библиотека, где можно будет брать альбомы, каталоги.

Мы сделаем резиденцию для художников. Это две мастерских - достаточно большие светлые пространства с отдельным входом, с отдельной кухней, с персональным выставочным залом, которые мы будем предоставлять по конкурсу.

Конечно, оборудуем различные технические помещения, два фондохранилища для хранения музейных предметов и формирования коллекции. На внутренней территории есть прекрасный закрытый двор, где мы планируем небольшой амфитеатр, чтобы можно

было давать летние концерты и лекции на открытом воздухе.

На территории со стороны «Сада баланса» организован бетонный амфитеатр для различных событий и занятий. Удалось сохранить большое дерево - вокруг него мы сделали стол, чтобы можно было заниматься с детьми: что-то читать, рисовать. Еще есть крыша и терраса - тоже важное пространство в теплое время года. По совокупности ресурсов это передовой объект не только в Самаре, но и в Поволжье.

- Все эти пространства будут открыты к концу следующего года?

- Хотелось бы... Третьяковка в Самаре откроется, как минимум, выставкой с образовательной программой, сувенирным магазином с готовыми печатными книгами и кафе. Наверное, чуть позднее раскрутим и запустим резиденции для художников. Посетитель должен получить конкретный пакет услуг, в обязательном порядке включающий образовательную программу.

- Что филиал Третьяковской галереи даст местным художникам?

- Это возможность участвовать в программе резиденций и в публичных программах филиала, которыми мы будем заниматься на территории вокруг Фабрики-кухни и в городской среде. Образовательные программы дадут доступ к ведущим российским кураторам и спикерам. Мы планируем несколько сюрпризов, о которых пока не можем говорить.

В целом, когда появляется такой мощный игрок, как Третьяковская галерея, он стягивает в регион кураторов, коллекционеров, знаковые выставки. Это меняет статус города и места. Количество рукопожатий до нужных людей уменьшается сразу в разы.

Мы сейчас работаем с самарскими художниками Андреем Сяйлевым, Катей Раек, Клаусом над сувенирной продукцией. Ведь это здорово, когда ты можешь привести из города какую-то вещь, созданную местным художником.

- Какие выставки будут проходить в филиале Третьяковской галереи?

- Мы планируем максимум три-четыре масштабных выставки в год с большим количеством предметов, с застройкой экспозиционного пространства, с образовательной и издательской программами, сайтами и так далее.

Нужно понимать, что филиал Третьяковки на Фабрике-кухне - это самарская институция, полноценный музей с научной командой, которая будет здесь разрабатывать проекты, наполненные локальными смыслами и адаптированные под пространство.

Первая выставка, которой откроется филиал, будет связана с темой еды в искусстве. Нам кажется, что она объединит и тех, кто ждет от Третьяковской галереи классического искусства - передвижников и так далее, и тех, кто хочет увидеть здесь современное искусство. Я уверен, что выставка понравится огромному количеству людей и поможет взглянуть на современное и на классическое искусство новым взглядом.

- В филиале не будет «гастролирующих» выставок?

- Будут разные форматы. Если в Москве случилась хорошая монографическая выставка и есть возможность привести ее в Самару - почему бы и нет. Совершенно точно каждый год будут уникальные проекты, сделанные командой кураторов в Самаре, и также мы планируем сотрудничать с другими региональными музеями, показывать коллекции из Казани, Ульяновска, Екатеринбурга и так далее.

- Что изменит открытие филиала Третьяковской галереи в культурной жизни Самары?

- Когда в городе есть такой мощный многофункциональный центр, действующий под солидным брендом, - это новое качество жизни, другой уровень доступа к культурным ценностям и проектам.



ФОТО: ПРЕДОСТАВЛЕНО САМАРСКИМ ТЕАТРОМ ОПЕРЫ И БАЛЕТА

Сергей Филиппов два года назад возглавил Самарский академический театр оперы и балета. В интервью «Итогам» он рассказал о финансовой стороне работы музыкального театра, о мотивации молодых артистов. Не обошлось и без вопросов о праздновании 90-летия театра, громких премьерах, устаревших постановках и любимых спектаклях.

КСЕНИЯ ГАРАНИНА

«Самоокупаемость никогда не была самоцелью театра»

ТЕАТРАЛЬНЫЙ ТРИУМВИРАТ

- Вы перешли в театр с должности министра культуры Самарской области и уже два года в кресле генерального директора. Что успели сделать в театре за это время?

- За эти два года произошло довольно много кадровых изменений. Например, у нас появилась должность художественного руководителя, которую занял главный дирижер театра **Евгений Дмитриевич Хохлов**. Эти изменения планировались тогда, когда я еще работал министром культуры. Мы хотели сделать так, чтобы две функции - творческая и административная - были разведены и отчасти независимы друг от друга.

В компетенции художественного руководителя - творческий процесс, в том числе формирование коллектива - набор оркестра, оперной и балетной трупп. Здесь у директора есть определенные ограничения, нет возможности вмешиваться в этот процесс, по крайней мере детально.

Безусловно, у директора остается контроль в той части, где это касается денег. С другой стороны, художественный руководитель не вмешивается в административную часть работы театра. Все это нашло отражение в уставе театра.

Независимость директора и художественного руководителя еще обуславливается тем, что назначение того и другого согласовывается министерством культуры.

- Насколько это успешная модель управления для российских театров?

- На мой взгляд, это правильный процесс. Моделей управления театрами в России существует несколько - они все равноправны. Наша модель - это когда две практически равновеликих фигуры - директор и художественный руководитель - вместе решают принципиальные вопросы и занимаются своим делом. За два года эта модель показала свою эффективность: она помогает нашему театру развиваться, двигаться вперед.

- Евгений Дмитриевич считается еще совсем молодым специалистом по меркам дирижерской профессии, а тут должность художественного руководителя. Откуда у вас такая уверенность в нем?

- У Евгения Дмитриевича уже был солидный опыт работы именно в нашем театре. Он пришел сюда, когда главным дирижером был еще **Александр Михайлович Анисимов**. Собственно, Анисимов сюда его и пригласил. Евгений Дмитриевич успел вместе с ним поработать и накопил за это время определенный опыт общения с другими театрами.

Еще до нового статуса у него уже были свои предложения, не только как у дирижера, но и как у реального претендента на художественное руководство театром. Мы эти предложения обсуждали, и мне они казались очень интересными. По-прежнему считаю, что это была верная оценка. Я понимал, что команда театра формируется вокруг трех фигур - директора, художественного руководителя и главного балетмейстера. Кстати, с сентября должность **Юрия Петровича Бурлаки** называется художественный руководитель балета.

- Юрий Петрович Бурлака одобрил кандидатуру на должность художественного руководителя?

- Вопрос о том, чтобы Евгений Дмитриевич стал художественным руководителем, мы с Юрием Петровичем обсуждали очень подробно. Он поддерживал и сам предлагал кандидатуру Хохлова. Молодость Евгения Дмитриевича в данном случае - это не недостаток, а наоборот, достоинство, ведь еще есть стремление... Когда у человека есть стремление, есть желание - это хорошо. А для того, чтобы

помочь в реализации этих стремлений - есть опыт Бурлаки, и есть уже мой опыт, в том числе административной работы. Такая командность позволила придать импульс развитию театра.

- Что-то кардинально изменилось в работе театра за последние два года?

- Я не скажу, что резко что-то изменилось, что до этого театр стоял на месте и резко рванул вперед, - это, конечно, неправда. Театр развивался благодаря предыдущему руководителю и директору **Наталье Степановне Глухой**. Действительно, это была серьезная работа, потому что после реконструкции театра надо было его осваивать, практически заново восстанавливать и формировать репертуар, набирать труппу, выстраивать техническое руководство. Благодарен и нашим предшественникам - **Александру Михайловичу Анисимову, Кириллу Александровичу Шморгонеру**. Театр постепенно набирал обороты, собиралась серьезная труппа.

- В театре сейчас три практически равноправных руководителя. И все это творческая конкурентная среда с очень амбициозными людьми. Как с этим работать?

- Я часто оказываюсь в роли арбитра. Не скажу, что это было для меня совсем уж ново. Все-таки работа на посту министра культуры к этому подготовила. У нас здесь эффективно работает тема разделения обязанностей директора и художественного руководителя.

Всем работникам театра, особенно творческим сотрудникам, сразу сказал, что в плане исполнительского мастерства, в плане участия в репертуаре, выхода на сцену и так далее я не собираюсь решать судьбу каждого. У меня нет музыкального образования, и я не готов профессионально оценивать. Я могу оценивать только как квалифицированный зритель. Поэтому подобные вопросы - к художественному руководителю.

С директором решаются проблемы, когда уже появляется жестко конфликтная ситуация и она требует каких-то серьезных усилий, либо финансовых, либо, может быть, административно-технических, юридических.

НЕМАТЕРИАЛЬНАЯ МОТИВАЦИЯ

- Как сильно изменился творческий состав труппы за последние два года?

- Произошла определенная смена поколений и пополнение молодыми артистами. В театре сегодня есть все возрастные группы артистов, и это очень хорошо. Есть ветераны сцены, проработавшие много десятилетий в театре, сыгравшие или спевшие весь репертуар - это те, кто может подсказать молодым, как им лучше войти в спектакль, как лучше работать над собой, со своими данными.

Есть среднее поколение - основной костяк, на котором все и основывается. Есть и совсем молодые. Это молодежная оперная программа, инициатором которой был Евгений Хохлов. Сейчас часть артистов программы уже перешла или переходит в основной состав оперного театра. Это то молодое пополнение, которое нам было необходимо.

- Какая стратегия работы у театра с молодыми артистами? Что театр может им предложить?

- Мы определили, что главное для нас - классическое академическое наследие. Театр у нас академический, и мы хотим этому названию соответствовать. Поэтому, что касается оперы и балета, это классический репертуар. Но при этом мы не сторонимся экспериментов: мы беремся за современные спектакли: современные постановки, совре-

менную хореографию. Это дополняет наши возможности классического театра и позволяет артистам попробовать себя, может быть, в иногда непривычном для них жанре. Такая позиция, на самом деле, дает нам возможность привлечь и артистов, и музыкантов.

Кроме того, театр стал активнее участвовать в фестивалях. Наконец-то в этом году мы осуществили главную свою мечту - получили «Золотую маску». Это, безусловно, ориентир для артистов, когда они выбирают, в каком театре им работать.

- Хватает ли состава артистов для масштабных постановок?

- Скоро мы будем ставить «Дон Кихота» - огромный классический балет. Несколько лет назад у нас даже не хватило бы на него состава исполнителей, но за последние два-три года мы балет практически целиком укомплектовали.

Есть еще вакансии солистов - они всегда должны быть и, безусловно, будут. Кордебалет полностью укомплектован. Есть солисты на любой спектакль. Работает не один состав, так, как и должно это быть. Раньше нехватка артистов была большой проблемой театра.

СТАРЫЕ И НОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕАТРА

- У театра недавно появился попечительский совет. Какие проблемы он будет решать?

- Попечительский совет у нас состоит как из представителей бизнеса, так и людей, имеющих определенный авторитет в административной и политической сфере. Проблем у театра достаточно. Я уже говорил про неконкурентоспособные зарплаты. Есть еще и большая проблема с арендой жилья для наших иногородних артистов. Поскольку в Самаре нет консерватории, а наше хореографическое училище пока, к сожалению, не способно массово обеспечивать нас кадрами для театра, нам приходится делать ставку на выпускников из других городов - Москвы, Санкт-Петербурга, Саратова, Казани, Перми. Самарских артистов не хватает, чтобы полностью укомплектовать труппу и оркестр. В связи с этим у театра стоит задача компенсировать расходы на аренду жилья иногородним артистам, так как, к сожалению, только за счет своей зарплаты они не могут оплачивать

КАК СЧИТАТЬ ДЕНЬГИ НА ИСКУССТВО

- Сколько стоит год работы театра?

- В среднем бюджет нашего театра, учитывая субсидии и заработанные нами деньги, составляет примерно 450-480 млн рублей. Из них примерно 380-390 млн - это государственные субсидии на содержание театра.

- Театр не может сегодня существовать без государственной поддержки?

- Не может. Особенно музыкальный театр. Ни один театр, даже Большой и Мариинский, никогда самоокупаемым не был, и, честно говоря, к этому не стремится, потому что в мире такой практики нет. Там, где нет прямой государственной поддержки театра, например, как у Метрополитен-опера, там есть поддержка попечительского совета, там есть фондовые организации.

У театра, конечно, есть коммерческая задача, но первоочередная миссия - обеспечивать доступность классического академического искусства, в том числе и классического наследия. И здесь мы не можем всегда идти только от интересов максимально возможного количества зрителей. Самоокупаемость никогда не была самоцелью театра ни в советское время, ни сегодня.

Никита Петухов: «Креативные кластеры должны иметь те же преференции, что и ОЭЗ»



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО АВТОРОМ

КРЕАТИВНЫЕ КЛАСТЕРЫ – ОДНА ИЗ ЛУЧШИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СОХРАНИТЬ КУЛЬТУРНЫЙ КОД ГОРОДА И ДАТЬ ИМПУЛЬС МАЛОМУ БИЗНЕСУ

В последние годы в Самаре и области случился настоящий бум открытий новых пространств, а тема поддержки подобных проектов вышла на высший административный уровень. О том, что мешает развиваться креативной экономике, что будет создано на территории бывшего «Станкозавода» и кому надо идти в креативный кластер, рассказал генеральный директор консалтинговой компании REC Никита Петухов, запустивший уже несколько подобных проектов.

КСЕНИЯ ГАРАНИНА

- Понятие «креативный кластер» еще достаточно ново для Самары. Можете дать свое определение, что это за объекты?

- Чтобы понять, что такое креативный кластер, надо разобраться, что такое креативная экономика. Креативная экономика - это экономика интеллектуального труда, когда человек своими руками что-то создал и сам продал. И креативный кластер - это собрание в одном месте креативщиков. По сути, креативный кластер - это пространство для того, чтобы всем людям, которые что-то делают своим интеллектуальным трудом, было комфортно творить.

- В Самаре креативные кластеры знамениты барами, кофейнями. Это позитивный момент?

- Надо понимать, что функция общепита - сервисная. Это один из обязательных операторов креативного кластера. Основное в креативном кластере - это люди, делающие товары, организующие мастер-классы, создающие что-то новое. Но стоит отметить, что даже общепит в этом пространстве - это не столовая и не сетевой ресторан, а также креативное уникальное заведение, ориентирующееся на авторскую концепцию.

- Кто идет в креативный кластер?

- Те, кто не хочет быть замкнутым в рамках бизнес-центра, ТЦ, временных графиков, управляющих компаний, кабинетов какого-то бывшего НИИ. Сюда приходят, чтобы попасть в атмосферу, которая соответствует их ценностям - с точки зрения окружения, производства, пространства, времени работы, удобства, дизайна.

- Есть ли поддержка инициативы креативных кластеров от власти?

- Пока это новое направление. Сейчас есть указ и постановление Президента, мотивирующие развитие креативной экономики, есть общероссийская концепция, на-

писанная **Михаилом Мишустин**ым и министерствами. Это уже спущено по регионам, где должны принять как общефедеральные принципы, так и представить свои пакеты мер поддержки. Мы очень хотим принять участие в разговоре с властями на тему, какая поддержка нужна креативным кластерам. Пока кластеры попадают только под общие меры, связанные с поддержкой малого бизнеса.

Сейчас креативщики для властей чаще всего - просто малый бизнес. Они не отличаются, например, ИП, торгующее сапогами в торговом центре, от ИП, открывшего керамическую мастерскую. Для них это все просто малый бизнес. Как раз это и будет самым сложным - правильно объяснить и прописать, чем одно отличается от другого.

Я считаю, что креативные кластеры должны иметь те же преференции, что и территории опережающего развития, особые экономические зоны.

- Какие региональные креативные кластеры можно привести как пример хорошего проекта?

- «Арт-Квадрат» в Уфе - очень хороший. Но у меня профессиональная деформация, и я ишу прежде всего недостатки. Например, он плохой, потому что накачан деньгами. В него вкладывался меценат, который не считал экономику. Есть хорошие кластеры в Ростове и в Нижнем Новгороде.

- В этом году вы открыли креативный кластер «Артист» (Ленинградская, 29. - Прим. ред.). На что вы рассчитываете с этим проектом?

- Предыдущие проекты «Есенин Flats» и «Восемь студий» мы делали с нуля. Там была заложена некая базовая экономика, на которую мы ориентировались. В «Артисте» мы не считали в начале базовую экономику, потому что принимали работу на действующем объекте, где уже давно была меховая фабрика «Отрада». Мы взяли за отправную точку некий

валовый поток аренды, который устраивал собственника, и сказали, что мы его перепрыгнем. И мы уже его перепрыгнули. Наша задача - стать еще лучше. На данный момент креативный кластер заполнен на 100 процентов. Мы там - управляющая компания.

- Для каких арендаторов это идеальное пространство?

- У нас есть два якорных арендатора - Artist Loft, где устраиваются мероприятия, спектакли, перформансы, иммерсивный театр и все, что с этим связано, и Kowalski club, где также проходят концерты, квартирники и тому подобное. Так как мы поняли, что творческая составляющая у нас первостепенна, мы и назвали «Артист». В это же настроение попадают «Костюмерная 1» **Урсулы Берг** и школа барабанов. Там же будет буфет, как при театре, свой бар и кулинарная студия. Бар «Рюмочка» тоже сделал такое пространство, в котором проходят концерты и перформансы.

Еще одним важным арендатором у нас является студия аэрографии и художник-аэрограф **Егор**. Его история показательна - он снял для себя маленькую мастерскую, чтобы красить мотоциклы, а в итоге оформил наше пространство во дворе. Он прекрасный художник, и прославился за пределами Самары, разрисовав шлемы для различных команд, в том числе участвующих в НХЛ. Мы стараемся его продвигать. Мы понимаем, что ряд креативщиков будет очень активно развиваться. Многие из них творят, но не знают, как выходить на рынок.

Основу нашего креативного пространства - такие творческие люди: музыканты, художники, дизайнеры, актеры. При этом у нас в кластере размещается и центральный офис «ДоДо» по Поволжье с пиццерией и кофейней.

- Наверное, еще один из самых популярных креативных кластеров в Самаре - это «Дом 77». Есть между вами конкуренция?

- Конкуренции нет. Наоборот. У них свой имидж, собственный уровень управления, определенный стиль креативщиков. Они больше ушли в музыку, в арт, в продюсирование, в андеграунд. Мы не об этом. Если тебе нужен андеграунд, то тебе в «Дом 77».

- Какие еще креативные кластеры в регионе можете отметить?

- Пространство «Кинохроника» (Молодогвардейская, 66. - *Прим. ред.*) Я слышал, что сейчас открывается новое пространство по адресу: Куйбышева, 81 - это на площади Революции. Большой кластер в Тольятти - «Технопарк Современник». Это наши партнеры, и они дают хорошую статистику региону, размещаясь на 22 тыс. кв. м территории бывшей типографии. Потрясающий проект. Есть еще Rurban Creative Lab.

Мы хотим сделать креативное пространство из бывшего общежития Института культуры. И уже даже проводили там мероприятие. «Самарская мануфактура» - первый самарский пример вовлечения государственного объекта в проект. Пока он идет немного тяжело, так как требует бюрократического протокола.

Есть неожиданный креативный кластер, который планируется к запуску в селе Екатериновке. Мы там участвовали на стадии концепции для Rurban Creative Lab.

- Вы планируете открыть еще один креативный кластер на территории торгового комплекса «Струковский», где раньше располагался «Станкозавод».

- Да, этот торговый комплекс принадлежит нашей компании. Это первая инвестиционная сделка по креативной экономике в Самарской области. Все остальное было про либо какие-то частные небольшие инвестиции, либо просто редевелопмент. В данном случае мы убедили инвестора войти в дело под определенную инвестиционную модель. Вместе с ним, купив еще и здание бывшей лаборатории

«Самараэнерго», которая была за «Парусом», мы формируем креативный кластер под названием «Станкозавод». Проект планируем открыть в следующем октябре. Это будет мультимедийный креативный кластер без принципиальной тематики. У нас уже много заявок. Там точно будет коворкинг, закрытый двор для мероприятий, для летников и ресторанов. Еще откроется несколько помещений с общепитом и ряд лабораторий, мастерских, большое ивент-пространство, лекторий. Это то, о чем мы уже можем говорить точно.

- Не было идеи создать креативный кластер с направлением в IT?

- Мы собираемся делать такой проект в Самаре. Пока не могу раскрывать подробности. Могу лишь отметить, что эту идею мы вынашивали три года. Все знают историю, что такой кластер планировался в «Монте-Розе», но не состоялся, так как туда зашли три больших федеральных бренда и теперь это бизнес-центр класса А. Тем не менее запрос на такой проект в городе остался.

- Каким критериям должно отвечать пространство, чтобы считаться креативным кластером?

- Для кластера нужны сами креативщики, профессиональная управляющая компания, ивент-продюсеры и так далее. Но самым важным требованием, я считаю, должно быть наличие проекта редевелопмента. Креативные кластеры не могут быть созданы в новых построенных зданиях, это бессмысленно. В тех объектах, где можно создать жилье, апартаменты, офисы, торговлю, гостиницы и любую другую экономическую функцию - не надо делать креативный кластер.

Креативный кластер делается, когда все остальное уже невозможно. Если экономика выдерживает бизнес-центр, то зачем там креативщики?

На какой стадии находится проект исторического поселения в центре Самары? Когда на этой территории будут утверждены единые градостроительные регламенты? Как жить людям в домах, которые являются объектами культурного наследия? Об этом и многом другом в интервью «Итогам» рассказал Иван Стафеев, и. о. руководителя управления государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области.

ЯН НАЛИМОВ

- В декабре 2019 года центр Самары получил статус исторического поселения. Его территория ограничена улицами Засекина, Арцыбушевская, Льва Толстого, Буянова, Чкалова, Самарская и набережной Волги. Какие цели и задачи должен решить этот проект?

- Главная задача - сохранение исторической среды. Под этим понимается сетка улиц, кварталов, типология, морфология застройки, высотность, процент застроенности, то есть внешний облик среды этого квартала. Строительная деятельность в историческом поселении должна четко регулироваться. Систематизированная градостроительная деятельность позволит территории устойчиво развиваться.

- На какой стадии находится сейчас проект исторического поселения?

- Проект частично утвержден: часть города получила статус исторического поселения (ИП), утверждены его границы. Частично утвержден предмет охраны исторического поселения. Что осталось? Окончательно утвердить предмет охраны, а именно перечень ценных градоформирующих объектов и в дальнейшем - требования к градостроительным регламентам исторического поселения. Проект градостроительных регламентов ИП подготовлен, но он требует корректировки, и это связано с текущей ситуацией в городе.

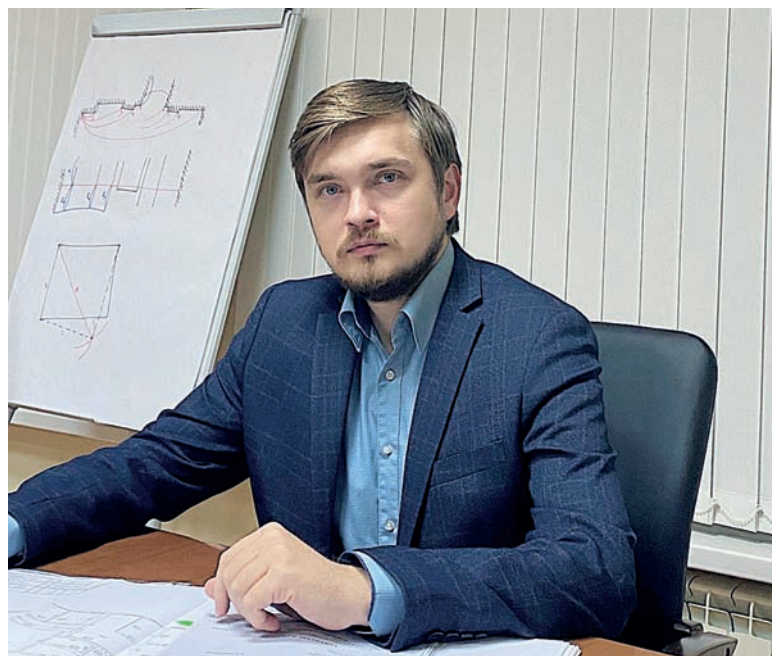
- Что происходит с требованиями к градостроительным регламентам?

- Принято решение об их корректировке после утверждения объединенной зоны охраны объектов культурного наследия в границах ИП. Это связано с тем, что зоны охраны утверждались с 2010 года, за это время менялось законодательство, менялись и подходы к утверждению зон охраны, причем как с точки зрения органов охраны объектов наследия, так и с точки зрения самой научной методики по установлению зон охраны.

Собственник земли, получая Градостроительный план земельного участка, видит ограничения сразу от нескольких зон охраны. Помимо этого, иногда эти регламенты могут друг другу противоречить. Например, регламенты одной зоны более жесткие по высоте застройки, а другие более жесткие по проценту застроенности территорий.

За 9 лет существования разных зон охраны накопился определенный перечень проблем, которые и призван решить проект объединенных зон охраны. Он упорядо-

Иван Стафеев: «Не нужно воспринимать объект культурного наследия как законсервированный дом»



чит градостроительную деятельность на этих участках, сохранит объекты культурного наследия. Список этих объектов изменился.

- Я верно понимаю, что список ценных градоформирующих объектов (ЦГФО) сформирован, вы подводите итог? Появятся новые объекты?

- В текущей редакции постановления правительства новые объекты уже не появятся. Они могут появиться в будущем.

- Каким образом, ведь все уже учтено, объектам дана оценка?

- Во-первых, может быть проведена экспертиза выявленного объекта культурного наследия, и эксперты не подтвердят историческую и архитектурную ценность объекта. В таком случае этот объект может быть включен в перечень ЦГФО. Во-вторых, в процессе работы над этим списком определены примерно 18 объектов, которые комиссия, работавшая над списком ЦГФО, предложила включить в этот перечень. Но это следующий этап.

- В чем разница между объектами культурного наследия и ценными градоформирующими объектами (ЦГФО)?

- С точки зрения закона разница большая. К объектам культурного наследия предъявляются жесткие требования по содержанию, работам, которые на них можно проводить, например, подрядная организация должна иметь специальную лицензию. Есть определенная процедура на получение разрешения работ на объекте. Это ограничивает виды работ, делает их дороже, но позволяет сохранить объект. Во главе стоят архитектурная и историческая ценность.

К ЦГФО не предъявляются такие жесткие требования к лицензированию подрядных организаций при проведении работ. Они должны поддерживать объекты культурного наследия, создавая целостную историческую среду.

- Сколько сейчас объектов культурного наследия?

- В нашей области есть объекты федерального значения, их 59, объекты регионального значения, их на сегодняшний день 809. Плюс есть объекты археологии. Помимо этого, существует такая категория, как выявленные объекты культурного наследия. Они также находятся под охраной, но необходимо провести историко-культурную экспертизу для принятия решения о включении или не включении их в реестр объектов культурного наследия народов РФ.

- Если вернуться к историческому поселению. Сколько там объектов культурного наследия?

- 47 объектов федерального значения и 446 объектов регионального значения.

- Как появляются вновь выявленные объекты, ведь эти здания давно известны?

- Объектом культурного наследия может быть недвижимость старше 40 лет. Работы по выявлению объектов не были проведены однажды и полностью по всей области. Эта работа идет постоянно. Много объектов было выявлено в 60-е, 80-е годы прошлого века. Массовая инвентаризация проводилась в 1993-м году, и мы до сих пор проводим по ним экспертизу по мере получения финансирования.

Сейчас выявляются новые объекты, которые не были ранее учтены. Например, региональное отделение Союза архитекторов провело большую работу по изучению объектов модерна, и в конце прошлого года нам подали заявление на включение таких объектов в реестр. Разумеется, не все в него вошли, сейчас проводится историко-культурная экспертиза.

- Разработка охранных зон - ваша задача?

- Наша задача - утверждение зон охраны. Зоны охраны об-

ъектов наследия включают в себя охраняемые зоны объектов культурного наследия, в которых самые жесткие требования. Там запрещено капитальное строительство и ограничены реконструкция и ремонт объектов капитального строительства. Далее - зоны охраняемого природного ландшафта, там также действует запрет на капитальное строительство и мероприятия, связанные с ландшафтом. И наконец, - зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности, где строительство не запрещено, но ограничено. На этих территориях утверждается определенная высотность, которая формируется в зависимости от восприятия объекта наследия.

- Чем отличается просто очень старый дом, которых немало, от объекта, который необходимо сохранить?

- Если мы говорим о памятнике архитектуры, то главное - это архитектурные особенности. Причем нужно понимать, что мы говорим о памятниках регионального значения в контексте местной застройки. Нельзя сравнивать здания, построенные в провинции и, например, в Петербурге. Там другой масштаб, другой уровень архитектуры. Я не принижая нашу архитектуру, она самобытна и этим уникальна. Как раз наши региональные особенности и требуют сохранения.

- Если в этом объекте нет удобств, а люди хотят его сделать, как быть?

- В объектах культурного наследия можно реализовать современные требования к пожарной безопасности, санитарно-эпидемиологическим нормам, доступу маломобильных граждан. Но выполнять работы должны лицензированные специалисты.

- Как сделать так, чтобы территория исторического поселения могла развиваться?

- Грамотное развитие всегда сопряжено с регламентами. Ре-

гламенты исторического поселения должны соответствовать существующему положению: сетке улиц, ширине проезжей части, соотношению застроенных и открытых пространств, сохранению территорий общего пользования, инженерных коммуникаций, которые здесь действуют.

Для того, чтобы эта территория развивалась, они должны быть четкими и прозрачными. Необходимо грамотное межевание территории, актуализация топосъемки, проведение технической инвентаризации объектов недвижимости, выявление всех бесхозных построек. Работы много, но не нужно думать, что это особенность именно Самары. Это характерно для всех городов-миллионников.

- Эксперты говорят, что все это увеличивает затраты примерно на 35-50 тыс. руб. на квадратный метр относительно стандартного объекта. Как привлечь инвесторов?

- Девелопера нужно привлекать, во-первых, пониманием стратегии развития ИП. Сейчас некоторые застройщики готовы туда прийти и строить, но они боятся, что рядом появится более высокое здание, которое девальвирует их объект. Четкие регламенты позволяют вести предсказуемую деятельность.

Во-вторых, на мой взгляд, девелоперам нужно предлагать уже сформированные участки с подведенными инженерными сетями, чтобы они могли понимать затраты и оценивать риски.

Наконец, на территории ИП возможно строительство не только многоквартирных домов. Здесь можно вести речь о возрождении типологии самарской исторической городской усадьбы. На этой территории потрясающая общественная зона - набережная, музеи, скверы, рядом проходит вся культурная и общественная жизнь. Уверен, спрос существует.

В 2021 ГОДУ ГЛАВНЫЙ САМАРСКИЙ ФУТБОЛЬНЫЙ КЛУБ ТРИУМФАЛЬНО ВЕРНУЛСЯ В ЭЛИТУ РОССИЙСКОГО ФУТБОЛА

«Крылья Советов» - молодые и дерзкие!

На зимний перерыв в чемпионате России среди команд премьер-лиги «Крылья Советов» ушли, занимая восьмое место из шестнадцати клубов. В уходящем году самарские болельщики увидели команду, о которой они долго мечтали. Обновленные «Крылья» не просто уверенно вернулись в российскую премьер-лигу. Они ярко заявили о себе как о клубе, с которым нужно считаться грандам отечественного футбола, самым знаменитым и богатым клубам страны. Как прошел 2021 год для ФК «Крылья Советов», какие события стали важнейшими для команды?

ЯН НАЛИМОВ



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ФК «КС»

УВЕРЕННАЯ ПОБЕДА В ФНЛ

Главное событие 2021 года для клуба «Крылья Советов» - выход в РПЛ, возвращение в отечественную премьер-лигу. Стоит напомнить, что сезон 2019-2020 закончился для команды крахом - 15-е место в чемпионате и падение в первую лигу ФНЛ. После этого клуб покинули практически все ведущие игроки, которые работали с главным тренером **Миодрагом Божовичем**. По сути пришлось заново формировать новую команду и сразу же начинать играть в ФНЛ. При этом губернатор Самарской области **Дмитрий Азаров** поставил перед клубом четкую задачу - к следующему сезону в обязательном порядке вернуться в премьер-лигу.

Новый главный тренер **Игорь Осинькин** принял решение сделать ставку на молодежь. Его поддержали губернатор и попечительский совет. Осинькин собрал перспективных, но очень молодых игроков, которые должны были сразу же начать играть во взрослый мужской футбол. Специалисты отмечают, что ФНЛ - очень жесткая лига, в которой намного больше силовой борьбы. Первое время дела в команде шли неважно - коллектив создан «с нуля», необходимо время, чтобы сыграть. После шести туров в ФНЛ, в августе 2020 года, «Крылья» занимали непривычное 13-е место, и тогда мало кто верил в хорошие перспективы команды.

Но в итоге главный тренер **Игорь Осинькин** смог создать яркий и самобытный коллектив, который заиграл в интересный, быстрый и атакующий футбол. Из 42 игр в сезоне «Крылья» выиграли 32, пять матчей свели вничью и проиграли в пяти. Команда набрала 101 очко и уверенно заняла первое место! Занявший второе место «Оренбург» набрал только 94 очка и безнадежно отстал. В результате «Крылья» в 2021

году вышли в премьер-лигу без стыковых игр.

Молодой нападающий клуба **Иван Сергеев** забил 40 голов за сезон и установил новый рекорд первого дивизиона. Показатель форварда «Терека» **Андрея Федькова** (38 мячей) продержался аж целых 17 лет.

СОХРАНИЛИ СОСТАВ В РПЛ

После возвращения в РПЛ среди футбольных специалистов и самарских болельщиков вновь преобладали пессимистичные прогнозы. На этот раз многие опасались, что в межсезонье богатые и знаменитые столичные клубы переманят из «Крыльев» всех талантливых игроков. Но этого не произошло, благодаря усилиям губернатора Самарской области **Дмитрия Азарова**, главного тренера и попечительского совета основной костяк команды остался практически неизменным. Так же точно были усилены некоторые важные позиции в команде.

В итоге в Самарской области появилась самая молодая в РПЛ команда, исповедующая быстрый атакующий футбол. «Крылья» заиграли и блестяще показали себя в новом сезоне. Команда стала красиво побеждать, в том числе лидеров, так, были повержены столичное «Динамо», занимающее сегодня 2-е место, и «Краснодар», который ушел на каникулы на 4-м месте.

С 27 очками «Крылья» уверенно расположились на восьмом месте, вслед за самарцами - московский «Спартак». Причем сегодня турнирная ситуация такова, что от тройки лидеров чемпионата «Крылья» отделились всего три очка. У команды есть свой почерк и стиль. За красивую яркую игру самарская команда завоевала уважение среди болельщиков и других клубов страны.

НОВОЕ РУКОВОДСТВО КЛУБА

В июне произошло укрепление «Крыльев» профессиональным менеджментом. Решением совета директоров «Крыльев Советов» новым генеральным директором клуба стал **Вадим Андреев**, человек с профессиональным футбольным образованием и международным опытом.

Андреев с отличием окончил Саутгемптонский университет в Англии по специальности «футбольный бизнес и управление стадионами» в 2010-м году. Во время обучения был помощником директора по безопасности стадиона «Сент-Мэрис» в Саутгемптоне. В 2010-11 годах работал скаутом и искал молодых талантливых футболистов в ближнем зарубежье и Прибалтике для школы «Спартак», сотрудничал с ФК «Жемчужина Сочи», был аналитиком агентства Sport Global Invest. Андреев также занимал руководящие должности в «Казань Арена» и ФГУП «Спорт-Инжиниринг». С 2019 года работал руководителем проекта в банке «Солидарность» в Приволжском федеральном округе. Словом, «Крылья» получили молодого, современного руководителя, которому нужно было решать сложные задачи.

ПОГАШЕНИЕ ДОЛГОВ

Важным событием 2021 года стало погашение задолженности самарского футбольного клуба перед находящимся в процедуре банкротства «Газбанком». Этот долг образовался еще в 2014 году и составлял около 700 млн рублей.

«Гору с плеч свалили! Благодаря личному участию губернатора, привлечению им в партнеры клуба банка «Солидарность», удалось погасить кредит в 700 млн, который дамокловым мечом висел над клубом с 2014 года. Сегодня клуб, безусловно, находится на подъеме. И команда играет, и долги

гасим - сказываются эффективное управление, поддержка наших коммерческих партнеров и руководства региона. Это для нас очень важно», - заявил тогда новый генеральный директор «Крыльев Советов» **Вадим Андреев**.

Также в 2021 году благодаря содействию главы региона клуб погасил задолженность перед «РТ-Капитал» на сумму порядка 50 млн рублей.

Постепенно стала решаться еще одна задача, поставленная губернатором **Дмитрием Азаровым**, - увеличение доли коммерческих доходов в бюджете клуба. В этом году «Крылья» смогли привлечь еще несколько перспективных спонсоров и рекламодателей. Это особенно важно с учетом появления новых, так называемых «ковидных» расходов клуба.

УКРЕПЛЕНИЕ СОСТАВА

«Крылья» стараются сберечь ярких игроков и зимой. Непосредственно перед уходом на каникулы был подписан новый двухлетний договор с талантливым нападающим, любимцем болельщиков **Антоном Зиньковским**, который еще летом планировал перейти в более именитый клуб РПЛ. Но после того как «Крылья» стали показывать атакующий и зрелищный футбол, побеждать, Антон понял, что сможет вырасти в более серьезного игрока именно в составе самарской команды.

Для менеджмента клуба это большой успех. 31 декабря у Зиньковского истек контракт, он мог уйти из команды свободным агентом, клуб ничего за него не получал. Новый контакт подписан сразу на два года. Теперь, в случае, если он все-таки решит перейти в другую команду, «Крылья» получат очень хорошую компенсацию.

Вообще в этом сезоне «Крылья» очень рачительно и точно укре-

пили состав. Были приобретены три хороших футболиста, которые сразу усилили игру. В клуб пришли голландский защитник **Гленн Бейл**, защитник из Хорватии **Сильвие Бегич** и украинский полузащитник **Дмитрий Иванисеня**. Никто из них не сидит на скамейке запасных, все успешно играют в основном составе.

При этом главный тренер **Игорь Осинькин** отмечает, что спокойно относится к возможным трансферам. По его словам, «если игроки не будут понимать свои цели, для чего им прогрессировать». Сейчас у команды есть «глубокая» скамейка и нет футболистов, которые бы выпадали из состава.

УСПЕХИ АКАДЕМИИ

В декабре губернатор Самарской области **Дмитрий Азаров** передал в распоряжение Академии «Крыльев Советов» два новых автобуса и встретился с игроками юношеской и женской команд. Сегодня в Центре подготовки футболистов «Крылья Советов» 13 команд, общей численностью 300 человек. В этом году молодежь показала высокие результаты.

Команда U19, возраст игроков до 19 лет, вошла в первую пятерку чемпионата России. Коллектив игроков 2007 года рождения, то есть юноши 14 и 15 лет, стали серебряными призерами.

Сегодня игроки Академии обеспечены всем необходимым для тренировочного процесса - в их распоряжении все поля стадиона «Металлург». На стадионе «Солидарность Арена» планируется строительство крытого манежа для зимних тренировок.

ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЗОНА

Задача, поставленная перед «Крыльями» на сезон 2021/2022, - занять место не ниже 10-го. Для клуба, который только что вышел в РПЛ, это абсолютно нормальная цель - закрепиться в элитном дивизионе и больше не падать в первую лигу. Задача «Крыльям» вполне по силам. Сегодня самарская команда самая перспективная - самая молодая, самая быстрая и самая дружная.

В коллективе сложилась хорошая психологическая обстановка. В клубе нет долгов по зарплате, что важно в нынешней ситуации. Для многих команд РПЛ, особенно расположившихся в нижней части турнирной таблицы, долги по зарплате сейчас - обычное явление.

На самарский клуб обратил внимание главный тренер сборной страны **Валерий Карпин**, и сегодня в «Крыльях» есть сразу три кандидата в главную команду России. **Иван Сергеев** и **Антон Зиньковский** уже входят в состав сборной. По неофициальной информации, полузащитник **Роман Ежов** тоже может примерить эту форму.

Традиции самарского футбола, самарские болельщики и новый стадион «Солидарность Арена» оказались очень хорошим сочетанием. Футбол в Самарской области выходит на новый уровень.

Наименование (название) издания: «Итоги. Самарская область» №1 (8), декабрь, 2021 г. Главный редактор: СИДОРОВ Александр Николаевич. Шеф-редактор выпуска: Надежда СЕРЕГЕЕНКОВА.

Телефон отдела рекламы: 30-30-241. Учредитель: ООО «Медиасервис». Адрес учредителя: 443041, Самарская область, г. Самара, ул. Буянова, д. 1.

Адрес издателя: 443041, Самарская область, г. Самара, ул. Буянова, д. 1. Адрес редакции: 443041, Самарская область, г. Самара, ул. Буянова, д. 1. Интернет-сайт: волганьюс.рф

Редакция оплачивает только заказанные материалы. За содержание рекламы ответственность несет рекламодатель.

Отпечатано в ООО «НЬЮС - ПРИНТ». Адрес типографии 443052, Самарская обл., г. Самара, ул. Земеца, дом №32, литер 354. Заказ № 4923. Тираж 5000 экз. Номер подписан в печать (установленное по графику) 20.12.2021 в 15.00.

Номер подписан в печать (фактическое) 20.12.2021 в 15.00. Дата выхода в свет выпуска №1 декабрь 2021 г. газеты «Итоги. Самарская область» 24.12.2021. Зарегистрировано Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Самарской области. Регистрационный номер ТУ53-00660 серия ПИ от 4 февраля 2014 года. Свободная цена. 12+

ООО «Азот-Трейд» Дилер ОАО «КуйбышевАзот»

Осуществляем поставку:

- минеральных удобрений
- средств защиты растений

445020, г.Тольятти, ул. Родины, 40
Тел.: (8482) 48-74-91, 48-22-70, 63-82-91
E-mail: azot-trade@yandex.ru
Сайт: www.azot-trade.ru

Приглашаем
к взаимовыгодному
сотрудничеству
сельскохозяйственные
предприятия
и личные подсобные
хозяйства.

Реклама

ЭКОЛОГИЯ
ВОДЫ

Мы помогаем
России стать
еще красивее!

Реклама

107076, город Москва
тел. +7-903-108-07-07
e-mail:
naumov_2002@mail.ru
www.ochistkapruda.ru

Компания «Экология воды»
индивидуально подходит
к каждому заказу, подбирая
способ и технику очистки
водоемов из соображений
эффективной работы
и минимизации бюджета



АГРОЛИЗИНГ

ТЕХНИКА ЭФФЕКТИВНОГО АГРОБИЗНЕСА

Компания «Агролизинг» является официальным дилером ведущих заводов-изготовителей сельскохозяйственной техники. Предлагаем приобретение широкой номенклатуры техники на льготных условиях. Возможно приобретение в лизинг, кредит или за счет собственных средств. Индивидуальный подход к каждому клиенту позволяет нам подобрать наиболее благоприятные условия приобретения техники для эффективного земледелия.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР:



ООО «МЗ» Тонар

Прицепная техника (магистральная прицепная техника, бункеры-перегрузчики, сельхозтехника, спецтранспорт для перегрузки сыпучих грузов).



ООО «Навигатор - НМ»

Прицепная кормозаготовительная техника, пресс-подборщики, техника для заготовки сенажа в упаковке.



АО «Радиозавод»

зерновые сеялки для прямого посева и посева в подготовленную почву



BELLOTA AGRISOLUTION, S.L.U.

Запасные части для дисков, культиваторов, плугов.



ООО «БДМ-Агро»

Культиваторы, дисковые, чизельные плуги.



Воронежский завод «АгроТехМаш»

Зерносушилки трех типов: конвейерные, мобильные, шахтные.



ООО «Алмазсельмаш»

Зерноочистительные сепарирующие машины нового поколения.



ООО «Большая земля»

Фронтальные погрузчики UNIVERSAL, тракторные прицепы.



ООО «ЮгЖелдормаш»

Катки гидрофицированные, бороновальные агрегаты, культиваторы, плуги и т.д.



SOLAR FIELDS

Культиваторы, дисковые, чизельные плуги.



443028, г. Самара, Московское шоссе, 20 км (п. Мехзавод), стр. 75, оф. 317
Тел.: (846) 255-66-06, 277-07-04, e-mail: info@agroleasing.su, www.agroleasing.su

Реклама

Фото: озимая пшеница в ранневесенний период крупным планом

Соединяем мощное
фунгицидное действие
и ранневесеннее применение

Азорро, КС

300 г/л карбендазима + 100 г/л азоксистробина

Комбинированный фунгицид
для защиты зерновых культур

- Эффективная защита озимых культур после перезимовки
- Уничтожение инфекции в прикорневой зоне и листовых болезнях раннего развития
- Профилактика листовых заболеваний в более поздние сроки вегетации
- Эффект «зеленого листа»
- Формирование зерна высокого качества

www.betaren.ru



**ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ**

Реклама

г. Самара, ул. Солнечная, д. 28, оф. 205
тел: (846) 222-47-25, e-mail: samara@betaren.ru



Наталья Юрьевна Сухова,
управляющий партнер АБСД,
вице-президент Палаты адвокатов
Самарской области

Юлия Александровна Дорофеева,
исполняющий партнер АБСД, кандидат
юридических наук

МЫ ЗНАЕМ, КАК ЗАЩИТИТЬ ВАШ БИЗНЕС

Адвокатское бюро Суховой и Дорофеевой

с 2014 года специализируется на оказании правовой помощи участникам бизнес-процессов в области медицинского, договорного, корпоративного и налогового права, трудового законодательства и земельных отношений.

В том числе:

- ведение процедур банкротства и участие в обособленных спорах;
- раздел и купля-продажа бизнеса, долей и акций;
- сопровождение налоговых проверок и оспаривание решений;
- споры с госорганами и контрагентами по вопросам хозяйственной деятельности;
- юридическое обслуживание юрлиц и ИП;
- юридическое сопровождение медицинских организаций;
- споры в арбитраже с участием иностранных лиц.

Адвокатское бюро
Суховой и Дорофеевой



📍 Самара, ул. Дыбенко, 23
☎ 8 (846) 246-05-54
🌐 www.absd63.ru
✉ ab008@paso.ru

Реклама

КУРОРТНЫЙ ОТЕЛЬ
САМАРСКИЙ
★ ★ ★ ★



выбирайте
ОТДЫХ
с лечением


РЕКЛАМА

- КОМФОРТНЫЕ НОМЕРА И СРУБОВЫЕ КОТТЕДЖИ (4-6 ЧЕЛОВЕК)
- ОПЫТНЫЕ ВРАЧИ
- НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОЗДОРОВЛЕНИЯ
- ЗАКРЫТЫЙ БАССЕЙН 25X18М, СПОРТКОМПЛЕКС
- ПУТЕВКИ ОТ 5 ДНЕЙ
- ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОСЛЕ COVID-19
- ТУРЫ ВЫХОДНОГО ДНЯ

★
работаем
круглый
ГОД



Самара, Барбошина поляна, 9-я просека
8 (846) 226 50 71 • 302 13 21

мы в инстаграм: 
[samarskiy.hotel](https://www.instagram.com/samarskiy.hotel)

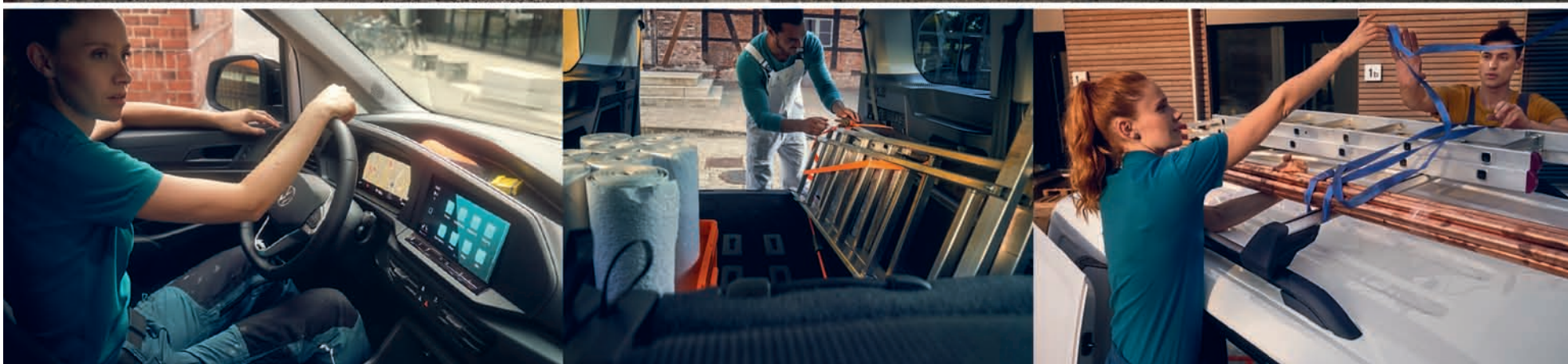
ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Новый Caddy

Для всего, что будет завтра



Главная новинка 2021



¹Главная новинка в модельном ряду Volkswagen Коммерческие автомобили в России в 2021 году



**Коммерческие
автомобили**

Официальный дилер Volkswagen
Премьера

445024 Тольятти, ул. Спортивная, 22. Тел. +7 8482 53 77 77

443028 Самара, 24-й км Московского шоссе, 42, стр. 1. Тел. +7 846 212 212 2

vw-commercial.primjera.ru