



## В ЗОЛОТОЙ СОТНЕ ЛУЧШИХ ТОВАРОВ

СТР. 8

### ЦИТАТА НЕДЕЛИ



В регион пришла партия «Спутника V», уже распределяем ее по области. В ближайшее время ожидается еще поставка. Вижу, что жители активно начали ставить прививку. Буквально на прошлой неделе установили рекорд – в один из дней мы провакцинировали 17 тысяч человек. Это отличный результат. Поручил минздраву решить вопрос с открытием дополнительных пунктов вакцинации. В том числе еще несколько кабинетов откроем на базе иркутского «Сибэкспоцентра».

Игорь КОБЗЕВ,  
губернатор Иркутской области

### СО ЗНАНИЕМ ДЕЛА!



К сожалению, брошенных животных не становится меньше. И в большей степени в этом повинны сами люди. Заканчивается дачный сезон – горожане перебираются в квартиры, а кошек и собак просто оставляют на улице. То же происходит на стройках. Пока нужны сторожа, собак подкармливают, дом сдали – о них забыли.

Елена СЕМЕНОВА,  
руководитель усольского приюта  
для бездомных животных  
«Надежда»

СТР. 14–15

### ЗНАЙ НАШИХ!



Иркутянин Данил Ковальский после школы не стал поступать в вуз. Лучший ученик Приангарья решил, что достичь успеха можно и без диплома. Сегодня у него собственное ателье.

СТР. 17

### НАУКА



Каково живется байкальскому омулю в неволе? Какие рыбы умеют кричать? Ответы на эти вопросы мы узнали, побывав в Лимнологическом институте СО РАН.

СТР. 18–19

### ИСКУССТВО



Иркутск стал настоящей столицей камнерезного и ювелирного искусства – на конкурс «Серебряный бабр» к нам приехали художники-резчики по камню, ювелиры и огранщики.

СТР. 23

## Да, шеф! Как изменится школьное питание?



СТР. 9

■ **РЕПОРТАЖ** Питание в школах станет разнообразнее, а при составлении меню будут учитывать мнение учеников. Школьники Иркутской области вместе с российским шеф-поваром, телеведущим Константином Ивлевым приняли участие во Всероссийском проекте «Шеф в школе».

### БЛЮДА ИЗ МЕСТНЫХ ПРОДУКТОВ

Иркутский техникум индустрии питания для встречи шеф-повара Константина Ивлева с Российским движением школьников выбрали неслучайно. Его студенты – будущие повара и официанты. Здесь преподают поварское и кондитерское дело, организацию обслу-

живания в общественном питании. А еще в этом учебном заведении открыты современные лаборатории по стандартам WorldSkills, где готовят кадры в том числе для школьных столовых. Вот в этой лаборатории, например, студенты второго курса сейчас проводят биометрический анализ муки. Смешивают ее с водой, чтобы получить тесто, а после вымывают из него чистый белок.

– Я удивлен, что в вашем техникуме преподается химия. Когда учился я, у нас такого не было, – комментирует известный шеф-повар.

– Мы изучаем качество многих продуктов. В декабре, например, будем проводить исследования качества молока и сметаны, – поясняет директор Ольга Бажина.

В следующей лаборатории ребята «колдуют» над десертами. Этот, например, приготовил студент четвертого курса Сергей Чирков.



# Сельские школы – на особом контроле

■ **МУНИЦИПАЛИТЕТ** Образовательные объекты стали предметом пристального внимания губернатора Игоря Кобзева в рабочей поездке по Баяндаевскому району. Глава региона проинспектировал сельские школы и дал ряд важных поручений.



## РЕМОНТ ПО ПРОГРАММЕ

В школе поселка Покровка губернатор побывал с проверкой. Вместе с членами комиссии предстояло решить вопрос о капремонте образовательного учреждения. Покровская школа – одна из старых в районе. Ее открыли в 1912 году. Из-за непригодности здания в 1995 году методом народной стройки и благодаря председателю колхоза «Сибирь» Алексею Алексееву была построена новая школа. Но и это здание изрядно устарело.

– Посмотрите, все на стяжках и подпорках, – показывает мэр Баяндаевского района Анатолий Табинаев. – В стенах трещины. Школа устарела и остро нуждается в капитальном ремонте. В противном случае велика вероятность, что в новом учебном году она может быть закрыта.

Начальник отдела управления образования районной администрации

Галина Ихинава пояснила, что сегодня здесь обучаются 138 детей, некоторых подвозят на автобусе из села Харагун, ездят на учебу и ученики из Баяндая.

Губернатор детально ознакомился с проблемой. Муниципалитет подготовил проектную документацию и получил положительное заключение государственной экспертизы. В школе предстоит привести в порядок фундамент, заменить полы и половые балки. Окна и двери, электропроводка, системы водоотведения и водоснабжения также нуждаются в замене.

На ремонт здания необходимо порядка 60 млн рублей. И средства должны поступить, пообещал глава региона.

– Школа находится в заявке Иркутской области на получение финансирования за счет федерального бюджета. Это программа по капитальному ремонту

школ, которую предложила партия «Единая Россия» и поддержал президент Владимир Путин. Покровская школа попала в число 37, которые Иркутская область представляет для проведения капитального ремонта, – прокомментировал Игорь Кобзев.

## ПОСЛЕ ЛИВНЯ

В селе Баяндай подходит к концу строительство школы, рассчитанное на 725 учеников. Пока же свыше 500 детей занимают в старом корпусе. Новому зданию школы не повезло – ливень, обрушившийся на район летом прошлого года, вызвал сильное подтопление стройки. Такого потопы не было более 100 лет, отметили синоптики. Грунт в зоне вечной мерзлоты с обилием осадков не справился. В воде оказались территория котельной, игровая площадка для младших классов, подвальные помещения. Учебное заведение, готовое на 85%,

в прошлом году так и не открылось.

По школе были повторно выполнены инженерно-геологические изыскания, внесены изменения в проектную документацию. Строителям пришлось обустроить дренажную систему, а также провести дополнительную гидроизоляцию подвальных помещений. На эти работы из областного бюджета было дополнительно выделено 19 млн рублей. Все работы подрядчик планировал завершить к ноябрю. В ходе проверки губернатор сделал ряд замечаний.

– Вызывает вопросы благоустройство территории и нужны парковочные места. Завершить все работы необходимо в кратчайшие сроки. Подрядчик должен предоставить график наращивания темпов, – заявил Игорь Кобзев.

Жители Баяндая ждут сдачи новой школы, дети занимаются в две смены.

Сегодня важно, чтобы работы провели качественно, не было недоделок, говорят районные власти.

– Спасибо за то, что область дополнительно выделила средства на завершение строительства. Я думаю, что в ближайшее время мы работы выполним, – уверен мэр Анатолий Табинаев.

Глава муниципалитета рассказал также, что местные власти обсудили с Игорем Кобзевым перспективу ремонта детского сада в селе Ользоны. Здание устарело, в нем требуется замена всех систем жизнеобеспечения.

– На капремонт заложено 25 миллионов рублей, финансирование будет увеличено. Губернатор поддержал наш проект, надеюсь, что в 2022 году ремонт проведем, – пояснил Анатолий Табинаев.

✍ Людмила ШАГУНОВА  
Фото Яны УШАКОВОЙ

## В БАЙКАЛЬСКЕ УДАЛОСЬ ПРЕДОТВРАТИТЬ УХУДШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ

■ **КОНТРОЛЬ** Благодаря системной работе на БЦБК удалось предотвратить ухудшение экологической ситуации. Об этом рассказала зампред правительства РФ Виктория Абрамченко по итогам заседания межведомственной рабочей группы по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, образовавшегося в процессе деятельности БЦБК.

– Успешно понижены и очищены надшламмовые воды в картах-накопителях, что исключило риски разрушения дамб гидротехнических сооружений и залпового загрязнения озера Байкал отходами, образовавшимися в процессе деятельности БЦБК, – сообщила Виктория Абрамченко.

– За весь период из «проблемных» карт-накопителей удалено 89 611 куб. м надшламмовой воды. Принятые меры по понижению уровня надшламмовых вод в картах-накопителях БЦБК позволили нам избежать критической ситуации – перелива воды на поверхность. Хотя погодные условия, обильное таяние снега в Саянах и продолжительные дожди увеличивали риски, – рассказал губернатор Игорь Кобзев.

На совещании было отмечено, что контроль качества очистки надшламмовых вод на регулярной основе осуществляется Росприроднадзором и его подведомственными учреждениями.

Также участники межведомственной рабочей группы обсудили вопросы, касающиеся развития города Бай-

кальска. Вице-премьер отметила работу по созданию проекта социально-экономического развития города:

– Важно не только убрать копившиеся десятилетиями промышленные отходы, но и создать среду для дальнейшего развития города. Байкальск станет первым экогородом, где будет проведена реновация с учетом экологических стандартов, котельная переведена на экологичные виды топлива, запущены проекты благоустройства и улучшения среды для жизни граждан.

Игорь Кобзев доложил, что Градостроительный совет Иркутской области одобрил мастер-план комплексного развития города. В декабре его обсудят на совещании под руководством Виктории Абрамченко.

✍ Юрий ЮДИН

# Лесной патруль

**■ ИТОГИ** За последний год незаконных рубок леса в Иркутской области стало меньше на 43%. Для более эффективной работы в этом направлении в регионе будет усовершенствована система лесной охраны. Об этом сообщил министр лесного комплекса Владимир Читоркин на заседании коллегии ведомства 11 ноября.



## 11 ИНВЕСТПРОЕКТОВ

На долю Иркутской области приходится 15% всей добываемой в стране древесины. Производство лесохимической продукции и вообще занимает лидирующие позиции в мире. Так, в Усть-Илимске строится самое современное на сегодняшний день картонное производство, запуск которого запланирован на второй квартал 2023 года.

Драйверами роста отрасли стали 11 приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов. Их общий объем инвестиций – 105,2 млрд рублей. Четыре проекта уже воплотились в жизнь, созданы более 3,2 тыс. рабочих мест. Еще семь будет реализованы до конца 2023 года.

– При реализации проектов создаются современные заводы с новейшим оборудованием по производству широкого спектра продукции: от древесной коры для ландшафтного дизайна, пиломатериалов, топливных гранул до целлюлозы и картона. Продукция ЛПК Иркутской области участвует в глобальных цепочках производства и напрямую поставляется на прилавки магазинов мировых брендов, таких как «Икея» и «Леруа Мерлен». В целом лесной комплекс нашего региона занимает лидирующие позиции в стране по ряду ключевых показателей развития. На сегодня это 650 предприятий в сфере деревообработки и производства целлюлозно-бумажной продукции, на которых трудятся 33 тыс. работников, – доложил Владимир Читоркин.

## БОРЬБА С ЧЕРНЫМИ ЛЕСОРУБАМИ

Высоких результатов удалось достичь по охране и защите лесов. Число незаконных рубок в этом году сократилось на 43%, а ущерб от них снизился на 32%. Совместно с «Прибайкалеспроект», оператором системы дистанционного мониторинга, сейчас идет работа над увеличением площадей, который он охватывает.

Кроме того, министерство формирует судебную практику для расторжения договоров аренды с предпринимателями, на чьих участках фиксируются незаконные рубки.

– В 2021 году произошли изменения федерального законода-

тельства, упразднившие контроль в сфере пунктов приема, переработки и отгрузки древесины на территории регионов, – напомнил министр. – С 30 июня нынешнего года этими полномочиями наделено Федеральное агентство лесного хозяйства. Министерство включилось в работу с федеральным центром. Мы актуализируем сведения о лицах, которые владеют пунктами складирования древесины, объектами лесоперерабатывающей инфраструктуры для их последующего учета и контроля.

Для эффективной борьбы с незаконными рубками министерство создает систему лесной охраны. 300 государственных инспекторов будут патрулировать леса. Организацию и контроль над патрулированием обеспечит специализированный отдел минлеса.

## АВИАЛЕСООХРАНА НА СЕВЕРЕ

Дополнительные силы и средства приходится направлять и на борьбу с лесными пожарами. В этом году их количество сократилось в 1,6 раза, но площадь увеличилась на 38,5%. При этом в наземной зоне охраны лесов от пожаров оперативность тушения в первые сутки составила 95%. Ситуация с горящими лесами в зоне авиационного обнаружения и тушения сложнее. Ее площадь в марте 2020 года увеличили на 18,5 млн гектаров. А на отдаленных северных территориях авиаотделения созданы не были. Отсюда – несвоевременное наращивание сил и средств пожаротушения. Министерство лесного комплекса Иркутской области обратится в Россельхоз с предложениями уменьшить в регионе авиационную зону контроля и увеличить наземную.

– Кроме того, разрабатываются новые маршруты и схемы наземного и авиационного патрулирования. На северных территориях будет создано четыре авиаотделения – в Бодайбинском, Катангском, Мамско-Чуйском районах, а также увеличена численность работников парашютно-десантной пожарной службы на 130 человек за счет федерального бюджета, – рассказал на коллегии Владимир Читоркин.

Он также сообщил, что требуется создать две лесопожарные станции III типа – в Нижнеилимском районе и в Тулуне. А в горимых и



## УРОКИ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ ЛЕСА

На коллегии министр озвучил и тему лесовосстановления:

– В рамках федерального проекта «Сохранение лесов» нацпроекта «Экология» ежегодное лесовосстановление в Иркутской области составляет порядка 10% от всех площадей лесовосстановления в стране. Мы ежегодно выполняем план по естественному и на 20–30% перевыполняем план по искусственному лесовосстановлению.

В Иркутской области действует 63 лесных питомника, на которых выращивается 20 млн сеянцев и саженцев. Для стабильного обеспечения воспроизводства лесов сформирован запас семян на три года работы.

– Для получения ценных семян с улучшенными наследственными свойствами в 2021 году нами совместно с Санкт-Петербургским научно-исследовательским институтом лесного хозяйства начата работа по созданию лесосеменной плантации площадью 19,6 га и маточной плантации площадью 6,4 га в Иркутском лесничестве, – отметил Владимир Читоркин.

В то же время и здесь есть проблемы. Так, в регионе может возникнуть дефицит посадочного материала, в том числе с закрытой корневой системой (ЗКС). Поэтому в ближайшие два года в рамках инвестпроектов планируется построить тепличные комплексы по выращиванию сеянцев с ЗКС в Братске, Братском районе, в Ангарске. Только в Мегетском лесопитомнике планируют выращивать 10 млн штук саженцев. Там, а также на базе Иркутской авиабазы охраны лесов будут обучать специалистов по лесовосстановлению.

В целях повышения качества по воспроизводству лесов министерство ведет и судебную-претензионную работу. За два года оно взыскало с арендаторов 115 млн рублей неустойки за невыполнение лесовосстановления. А со злостными нарушителями законодательства минлеса досрочно через суд расторгает договоры аренды.

Кроме того, регион сейчас ведет работу с федерацией по организации лесоустройства. Несоответствие фактического состояния лесов материалам лесоустройства не позволяет эффективно проектировать и осуществлять мероприятия по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов. Министр подчеркнул, что по инициативе губернатора Игоря Кобзева и по поручению вице-премьера правительства РФ Виктории Абрамченко Прибайкалье отнесено Рослесхозом к регионам для первоочередного проведения лесоустройства по новому федеральному плану. Также в адрес Виктории Абрамченко министерство подготовит предложения о внесении изменений в федеральный закон «Об охране озера Байкал». Сейчас, по словам Владимира Читоркина, ограничения не позволяют проводить мероприятия по борьбе с насекомыми-вредителями, которые атаковали леса Слюдянского и Ольхонского районов, находящихся в границах центральной экологической зоны Байкальской природной территории.



труднодоступных северных районах появятся несколько пунктов сосредоточения сил и средств пожаротушения с привлечением ресурсов арендаторов лесных участ-

ков. Их с июля 2021 года Лесной кодекс РФ обязал участвовать в тушении лесных пожаров.

✍ Юлия МАМОНТОВА

■ **ПЛАНЫ** 17 ноября на сессии Законодательного Собрания будет рассмотрена Стратегия развития Иркутской области до 2036 года. Накануне документ обсудили на первом заседании Стратегического совета региона. Представители бизнеса, науки, высшей школы, кредитных и общественных организаций поделились своим мнением.

### ЗАЧЕМ НУЖЕН СОВЕТ?

Напомним, инициатором создания нового консультативно-совещательного органа стал областной парламент. В Стратегический совет региона входит 24 человека, из них одна половина утверждена Законодательным Собранием, другая – правительством региона. С их помощью планируется не только упорядочить работу над документом, но и внести корректировки, чтобы в Стратегии наиболее полно отражались цели и задачи, которые необходимо будет выполнить в ближайшие 15 лет.

Первое заседание Стратегического совета состоялось под руководством его сопредседателей – спикера областного парламента Александра Ведерникова и первого заместителя губернатора – председателя правительства региона Константина Зайцева.

– Ваш богатый опыт и знания помогут подготовить качествен-

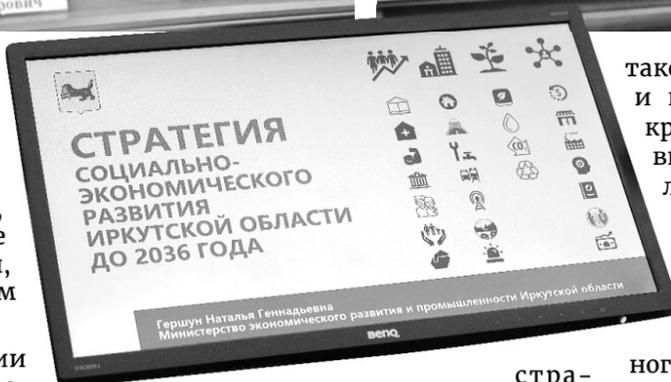
# Стратегия на 15 лет



ные поправки, ополитировать все шероховатости, чтобы стратегия работала на развитие региона, его инвестиционную привлекательность, и главное – на улучшение качества жизни людей, – обратился к экспертам Александр Ведерников.

На первом заседании приняли регламент Совета, определили структуру и полномочия секретариата. Приступая к обсуждению, Константин Зайцев подчеркнул:

– Вместе с депутатами Законодательного Собрания мы рассмотрели основные параметры стратегии. Она прошла согласование в Министерстве экономического развития РФ. Теперь мы обращаемся к вам, чтобы вы включились в работу и помогли сделать план



стратегического развития региона еще более реалистичным.

### ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ

Проект концепции стратегии участникам заседания представила министр экономического развития и промышленности Иркутской области Наталья Гершун. Главная цель на ближайшие годы – сделать Приангарье

такой территорией, где уровень и качество жизни человека покрывают его потребности в развитии и самореализации, чтобы люди связывали свое будущее с будущим самого региона. Для этого определены четыре направления. Это накопление и развитие человеческого капитала, создание комфортного пространства для жизни, сохранение уникальной экосистемы региона, экономический рост и эффективное управление. В целом стратегия охватывает все самые важные сферы жизнедеятельности региона: здравоохранение, образование, социальную сферу, культуру, физкультуру и спорт, транспорт, ЖКХ, туризм, экологию.

✍ Наталья МУСТАФИНА  
Фото Ларисы ФЕДОРОВОЙ

## ЭКСПЕРТЫ ГОТОВЫ ДЕЛИТЬСЯ ОПЫТОМ

Стратегический совет выступил в поддержку законопроекта, его участники выразили желание работать над подготовкой предложений и поправок ко второму чтению.



– Стратегия развития региона – и как документ, и как механизм социально-экономического развития – должна создаваться и реализовываться максимально качественно и прозрачно. Это важный документ и для населения, и для предприятий, и для потенциальных инвесторов, а наша задача – как экспертов и как представителей разных целевых групп – чтобы были сбалансированно учтены все интересы, – сказала Надежда ГРОШЕВА, декан Сибирско-американского факультета, заведующая кафедрой стратегического и финансового менеджмента Иркутского государственного университета.

С ней согласился Иван ГОТОВСКИЙ, генеральный директор ООО «Профитстрой»:



– Приятно, что представителей бизнеса пригласили в работу совета. На мой взгляд, стратегия – объемный документ, который позволит выстроить приоритетные задачи для достижения высоких результатов. Признаюсь, что с документом такого масштаба знакомлюсь впервые. Что касается строительства, увидел много, чего не ожидал, и не нашел того, что, думаю, должно быть отражено. Хотелось бы более четких ориентиров, а не только общих показателей. Например, под застройку есть земельные участки определенной площади. Но по каждому участку сразу возникают различные вопросы, в том числе и по срокам их решения. Должны быть обозначены ответственные лица за выполнение тех или иных задач. Бизнесу важно понимать, как и что будет реализовано.

Вице-президент национальной ассоциации лесопромышленников «Русский лес» Маргарита ЛИ обратила внимание, что объединение людей из разных сфер деятельности при работе над таким важным документом дает



основание полагать, что это будет не просто концепция «на бумаге», а реальный план работы.

– Я являюсь представителем лесопромышленников в регионе, лес – важнейшая отрасль для нашей области. Эту сферу также необходимо развивать, следить за тем, как выполняется лесовосстановление. Важно и устанавливать правильные требования для лесозаготовителей, давать им дальше работать, чтобы пополнять налогооблагаемую базу для определенных социальных обязательств перед населением. Помимо этого у меня есть большой опыт работы в органах государственной власти и органах местного самоуправления. И я знаю, что не всегда планы бизнеса вписываются в требования законодательства. Не во всех случаях эти идеи реализуемы. Думаю, мой опыт и в бизнесе, и в работе на госслужбе поможет как раз минимизировать количество мероприятий, которые так и останутся неисполненными, либо предусмотреть дополнительные механизмы для их реализации и установить корректные сроки, – поделилась своим мнением Маргарита Ли.



Стратегия позволит Приангарью стать передовым регионом. В этом убежден Андрей ИВАНОВ, директор Иркутского института химии им. А.Е. Фаворского СО РАН, советник губернатора Иркутской области:

– Наука должна видеть планы региона на будущее и, воплощая эти планы, развивать те компетенции, которые нам сейчас несвойственны. К примеру, Иркутская область – золотonosная провинция страны. Мы прекрасно научились добывать золото и делать из него концентрат. Но у нас слабо развита глубокая переработка драгоценных металлов. И такие, пока не раскрытые возможности, есть во многих направлениях. Конечно, это потребует модернизации многих сфер нашей жизни, но ведь и стратегия разрабатывается не на один год.

Планируется, что в дальнейшем все инициативы от членов совета будут поступать в министерство экономического развития региона. Предложения будут переработаны и вынесены на обсуждение депутатов областного парламента.

# Бюджет останется социально ориентированным

■ **ПАРЛАМЕНТ** Главный финансовый документ Иркутской области на предстоящий трехлетний период прошел публичные слушания и получил одобрение комитета по бюджету, ценообразованию, финансово-экономическому и налоговому законодательству Законодательного Собрания. На 2022 год предлагается установить доходы областного бюджета в объеме 202,6 млрд рублей, расходы – 211,3 млрд рублей при дефиците 5,3%.

На площадке Заксобраний состоялись публичные слушания областного бюджета на 2022 год и плановый период 2023 и 2024 годов. Это обязательная процедура перед рассмотрением законопроекта о главном финансовом документе на сессии в первом чтении. Обсуждения прошли под председательством Натальи Дикусаровой, руководителя комитета по бюджету, ценообразованию, финансово-экономическому и налоговому законодательству.

Представляя проект бюджета, министр финансов Иркутской области Наталья Бояринова сообщила, что в предстоящем трехлетнем периоде будут заложены средства на новые инвестиционные проекты. Источником финансирования для объектов инфраструктуры станут средства, высвобождаемые в результате снижения объема погашения задолженности перед федеральным правительством по бюджетным кредитам. Это позволит в перспективе обеспечить рабочие места и увеличить налоговые отчисления.

Областной бюджет сохраняет свою социальную направленность. На эти цели планируется направить почти 70% общего объема расходов в 2022 году. Будет продолжена поддержка реального сектора экономики, в том числе сельхозтоваропроизводителей. Предусмотрены субсидии ресурсоснабжающим организациям и транспортным предприятиям. Также включена индексация на размер инфляции социальных выплат, стоимости путевок в оздоровительные лагеря для детей и в санатории. Общий объем инвестиций в государственную и муниципальную инфраструктуру составит более 18 млрд рублей.

– В следующем году вырастет дотация на выравнивание бюджетов муниципальных районов и городских округов, при этом поддержка городских и сельских поселений будет осуществляться посредством предоставления районам субвенции в размере 3,5 млрд рублей. Мы планируем увеличить премии



Депутаты ЗС обсудили с губернатором бюджет следующего года перед заседанием сессии. Они договорились вместе продолжить работу над бюджетом во втором чтении, рассмотреть поправки, вносимые депутатами, с учетом обращений граждан и поддержки муниципальных образований

муниципальным образованиям, которые обеспечили прирост собственных доходов. Для муниципалитетов, у которых в этом году уровень долга выше 85% собственных доходов, предусмотрено списание задолженности по бюджетным кредитам, – подчеркнула Наталья Бояринова.

Председатель Контрольно-счетной палаты Ирина Морохоева отметила, что законопроект соответствует законодательству, и концептуальных замечаний к нему нет. Вместе с тем она обратила внимание, что Иркутская область занимает второе место в РФ по темпам роста промышленного производства и входит в десятку лидеров по росту инвестиций. В то же время в проекте бюджета не отражены долгосрочные прогнозы, например, по уровню безработицы, как это есть в федеральном бюджете. КСП рекомендовала доработать показатели.

Участники публичных слушаний задавали вопросы о субвенциях на образование, о поддержке сельского хозяйства, об индексации социальных выплат. Обсуждалась нормативы отчислений налогов в местные бюджеты, строительство и ремонт социальной инфраструктуры. Стоит отметить, что представители профсоюзных организаций впервые не требовали включить в проект бюджета пункт о повышении заработной платы бюджетникам. В настоящее время по этому вопросу готовится отдельный закон.

Обсуждение областного бюджета на предстоящий трехлетний период продолжилось на заседании профильного комитета. Парламентарии говорили об инвестициях в инфраструктуру, о строительстве социально значимых объектов и дорог в разных муниципальных образованиях. Так, депутат Георгий Лю-

бенков предложил заложить в проекте бюджета в полном объеме финансирование на питание детей с ограниченными возможностями здоровья. Министр финансов ответила, что соответствующие поправки будут предусмотрены во втором чтении. Депутат Галина Кудрявцева подняла вопрос строительства школ в Иркутском районе, в частности в поселке Березовом. А депутат Евгений Бакуров заинтересовался строительством стационара Балаганской районной больницы.

– От депутатов и от муниципальных образований поступило много вопросов, часть из них мы отработаем в рамках второго чтения законопроекта, другие – включим в традиционное постановление к закону, исполнение которого будем держать на контроле в течение года, – пояснила глава бюджетного комитета.

✍ Наталья МУСТАФИНА

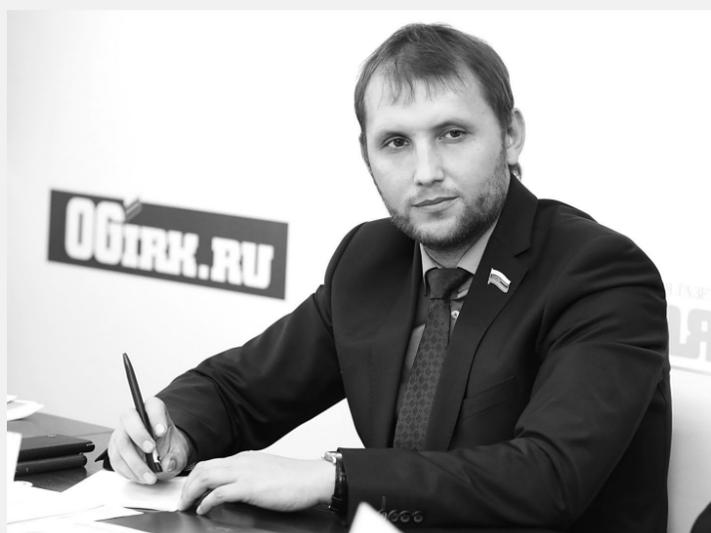
## ДМИТРИЙ ТЮТРИН: НЕОБХОДИМО СОХРАНИТЬ В 2022 ГОДУ ГОСПОДДЕРЖКУ ДЛЯ МЕСТНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ОВОЩЕЙ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА

■ **ДЕПУТАТ** При подготовке проекта бюджета Иркутской области на 2022 год необходимо предусмотреть субсидирование на возмещение затрат тепловой и электрической энергии для местных сельхозпроизводителей овощей защищенного грунта, уверен заместитель председателя комитета по социально-культурному законодательству Законодательного Собрания, депутат от Ангарского городского округа Дмитрий Тютрин.

Сегодня таких предприятий в Иркутской области осталось только два – АО «Тепличное» в Ангарском городском округе и АО «Агрофирма «Ангара» из Усть-Илимска.

По словам парламентария, в Приангарье на одного жителя приходится в среднем 70 кг овощей в год. За счет собствен-

ного производства регион обеспечивает только 45 кг. На рынок постоянно завозят овощи из Новосибирской области, Приволжского округа, южных и центральных регионов России. Зимой чаще всего – из-за рубежа. В холода импортируется от семи до 17 раз больше овощей, чем в июле-августе. Самой



яркой сезонностью обладают поставки из-за рубежа свежих томатов.

– На данном этапе местные предприятия могут выжить только при государственной

поддержке в виде субсидии на возмещение затрат тепловой и электрической энергии, что позволит сохранить доступную себестоимость овощей для жителей Иркутской области, – отметил Дмитрий Тютрин.

Он напомнил, что в областном бюджете на 2021 год изначально была заложена сумма субсидий, покрывающих затраты на тепловую и электрическую энергию только наполовину, но депутаты Законодательного Собрания добились, что субсидирование будет выплачено в полном объеме.

– Эту практику необходимо продолжить и сохранить субсидирование из регионального бюджета в будущем году, – подчеркнул депутат.

✍ Юрий ЮДИН

# «Депутат обязан услышать каждого избирателя»

■ **ИНТЕРВЬЮ** Галина Кудрявцева три года представляет в Законодательном Собрании 13-й избирательный округ, который объединяет жителей Иркутского, Ольхонского, Слюдянского районов. По ее мнению, каждая территория – как одна большая семья со своим уровнем доходов и расходов, общими социально-экономическими проблемами и различными путями решения.



→ Галина Федоровна, чем отмечен 2021 год в вашей депутатской работе?

– Этот год ознаменован важным событием для Иркутской области, особенно для моего округа № 13. Дан старт эксперименту по наполнению Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) недостающими сведениями для создания ЕИР о земле и недвижимости. Главная задача – разработать комплексный подход для грамотного использования земельных ресурсов, особенно в природоохранных территориях. Пилотными районами в регионе определены Ольхонский, Слюдянский и Иркутский. До конца года необходимо внести в ЕГРН границы 55 населенных пунктов. Из них 44 находятся в Центральной экологической зоне Байкальской природной территории, в том числе 11 – в Прибайкальском нацпарке. Также в ЕГРН будут внесены сведения о зонах затопления, подтопления в этих районах, о береговых линиях, об особо охраняемых природных территориях регионального значения, о границах четырех лесничеств, об объектах и территориях культурного наследия, об особо ценных участках земель сельхозназначения. В этой работе принимают участие все органы власти. Сроки завершения проекта – декабрь 2021 года, исключение составят несколько поселений округа, где работы завершатся в 2022-м.

Очень надеюсь, что после утверждения границ, зон ответственности, наполнения ЕГРН необходимыми сведениями, весь комплекс принятых мер позволит включить в оборот неиспользуемые объекты недвижимости, обеспечит рост бюджетных доходов за счет налогообложения, защиту собственности при совершении сделок, реализацию национальных и инвестиционных проектов. Это будет способствовать развитию нашей территории и улучшению качества жизни людей в рамках правового поля.

→ Вы – постоянный участник районных и сельских мероприятий избирательного округа № 13. Какие наиболее значимые события, с вашей точки зрения, произошли в 2021 году на этой большой Прибайкальской территории?

”

Проблем в округе много. Нередко приходится действовать оперативно в очень ограниченном финансировании, выбирая самые «аварийные» точки. Список первоочередных новостроек и капитальных ремонтов есть, я его оперативно озвучиваю в ЗС и вношу предложения для корректировки бюджета.

– В Иркутском районе открылись новые учреждения: Хомутовская школа № 1, Марковская школа № 2 в п. Луговом, Ревякинский детский сад и детский сад в п. Новолисица, ФОК в Урике, дневной стационар в р.п. Маркова, Дом культуры в п. Молодежном. В Хомутовском муниципальном образовании ввели в эксплуатацию новый мост через реку Куда. В Дзержинске завершилось строительство детского сада, продолжается возведение школы. Идет строительство школ в Грановщине и Большом Голоустном, детских садов в Молодежном, Большой Речке и Стрижах, фельдшерско-акушерских пунктов в поселениях района, ФОКов в Усть-Куде и Плишкино. В планах – строительство детской поликлиники в Хомутово и медучреждения в р.п. Маркова, новых школ в Березовом, Оеке, Хомутово, Горяшина и Соновом Бору, детских садов в Усть-Куде, Березовом, Куде и многое другое.

В Слюдянском районе состоялось открытие долгожданного нового моста через реку Солзан, который является связующим звеном между микрорайонами Байкальска. Там же завершается строительство многофункционального культурного центра.



Слюдянская районная больница оснащается новейшим медицинским оборудованием – компьютерным томографом и аппаратом для маммографии. Первый муниципальный фруктово-ягодный сад появился в Слюдянском районе в п. Новоснежная. Каждый год пополняется список учреждений социальной сферы, которым требуются капитальные ремонты. В этом году вставили новые окна в школе-детском саду в Ангасолке. Продолжается строительство новой школы на 725 учеников в микрорайоне «Рудоуправление» Слюдянки. Надеюсь, что к 1 сентября 2022 года новая школа распахнет двери для учеников. В планах – ремонт моста в Ново-Снежной, строительство Домов культуры в Кутулике, Утулике, детского сада в Слюдянке, ремонт Дома культуры в Байкальске и многое другое.

В Ольхонском районе также решаются проблемы с обновлением учреждений социальной сферы. Отлично функционирует отремонтированная в прошлом году больница в Хужире. Завершен капитальный ремонт Куретской школы. Открыта после ремонта школа в с. Сахюрта. В Онгуренах построен новый пристрой к школе, в котором разместили спортивный зал и группу детско-

го сада. В этом же селе строится фельдшерско-акушерский пункт. Много усилий было потрачено на внесение в бюджет средств на проведение реконструкции детского сада «Гномик» в п. Хужир. Средства выделены, но возникли определенные сложности: поменялся подрядчик, выросли цены на строительные материалы, появились новые условия, из-за которых необходимо внести коррективы в строительную документацию. Контроль за д/с «Гномик» ни на день не упускаю, думаю, что общими усилиями удастся благополучно завершить строительство. Детский сад очень нужен в поселке. В планах капитальный ремонт детского сада «Солнышко» и строительство новых школ в Шара-Тоготе, Бугульдейке и блока для начальных классов в Еланцах. Радует, что в Хужире начался долгожданный ремонт дороги.

Конечно, проблем в округе много. Нередко приходится действовать оперативно в очень ограниченном финансировании, выбирая самые «аварийные» точки. Список первоочередных новостроек и капитальных ремонтов есть, я его оперативно озвучиваю в ЗС и вношу предложения для корректировки бюджета. Но, как и в этом, в следующем, 2022 году, все будет зависеть не только от количества средств, но и от наличия подготовленной документации и исполнительности застройщиков. Постараюсь приложить максимум усилий, чтобы планы были воплощены в жизнь.

→ Деятельность депутата состоит из множества направлений и задач. Как при таком напряженном графике не утратить искреннего интереса и энергии?

– Хорошо «заряжают» личные встречи с разными людьми, беседы с избирателями, посещение территории, во время которых видишь успешный результат своей работы, и, конечно, общение с Байкалом. Много информации получаю по почте. Причем, чтобы подготовить ответ на любое письмо или обращение, надо хорошо изучить проблему, с которой приходят люди. Это большая, кропотливая и важная часть депутатской деятельности. Считаю, что обязана услышать каждого и по возможности помочь в решении небольших и огромных проблем.

Помогает то, что я по жизни оптимист. Преодолеть можно многое, главное, работать изо дня в день. Не получилось что-то сегодня, получится завтра. Радует, что встречаю много отзывчивых и добрых людей – это активные жители, единомышленники, которые помогают мне увидеть проблемы районов, найти пути их решения, провести работу по устранению недостатков и улучшению уровня жизни в поселении, которые готовы поддержать, не остаться безучастными к проблемам. Вместе мы сможем многое.

# Да будет тепло

## En+ Group направила на модернизацию теплосетей Иркутска больше 460 млн рублей

■ **КОМПАНИЯ** В этом году в областном центре заменено 5,3 км тепловых сетей, построено 1,4 км, подключено к системе отопления 17 новых объектов. При этом при проведении работ на улице Красноярской впервые были использованы модели ученых ИРНТУ, которые минимизировали проблемы с пробками. Этот опыт сотрудничества планируется применить и в 2022 году, когда в Иркутске начнется реализация масштабных проектов строительства новых тепловых лучей. Тему модернизации инженерных сетей 9 ноября на выездном совещании обсудили мэр Иркутска Руслан Болотов и руководитель энергетического бизнеса компании En+ Group Михаил Хардигов.



### НОВЫЕ ТЕПЛОСЕТИ ЗАЩИЩЕНЫ ОТ КОРРОЗИИ

Пересечение улицы Красноярской и переулка Лагерный. Здесь заканчиваются работы по техническому присоединению к тепловой сети двух новых потребителей. На объекте задействованы четыре единицы техники и 16 рабочих. Трудиться им пришлось в непростых условиях: на этом участке высокий уровень грунтовых вод, плюс масса других инженерных сетей. Требовалась почти ювелирная точность.

– Здесь два коллектора ливневой канализации, напорной канализации, четыре водопровода и много кабелей. И нужно со всеми разминуться, чтобы нигде ничего не задеть, не повредить. Когда просто в поле экскаватор идет, можно за день выкопать. А здесь нужно больше времени, – поясняет заместитель начальника отдела капитального строительства ООО «Байкальская энергетическая компания» (входит в структуру En+ Group) Александр Шмагун.

Строители теплосети готовят основание под укладку железобетонных лотков, куда после положат трубы. Чтобы защитить их от коррозии, делают кирпичную прижимную стенку. Дополнительная гидроизоляция не даст грунтовым водам попасть внутрь канала. Таким образом, только на этой улице Иркутска с 15 июля по 22 октября уже построено 200 метров тепловых сетей. К системе отопления теперь смогут подключиться и новые потребители с улицы Култукской, такие заявки от ее жителей поступали.

– Кроме того, мы постоянно работаем над улучшением качества теплоснабжения. Поэтому здесь, например, нам предстоит еще вскрыть 40-метровый участок от перекрестка улиц Красноярской и Лызина. Это нужно, чтобы переключить потребителей, которые были запитаны по низкотемпературному графику «из обратки в обратку», на высокотемпературный «с подачи в подачу», – говорит технический директор участка тепловых сетей Ново-Иркутской ТЭЦ Владимир Янышевский.

### НАУКА ПРОТИВ ПРОБОК

Улицы Ленина, Декабрьских Событий, Ядринцева, Красноярская, Пискунова, микрорайон Приморский – там за этот летний период энергетики заменили и построили более 7 км теплосетей. На ряде объектов сделали это с опережением сроков. В числе прочего, они уже подготовились к подключению отопления в будущих объектах Суворовского училища. Общая сумма инвестиции компании En+ Group в модернизацию системы теплоснабжения Иркутска в 2021 году превысила 460 млн рублей.

– Стратегическое развитие тепловых сетей Иркутска является приоритетной задачей компании, – подчеркнул руководитель энергетического бизнеса компании En+ Group Михаил Хардигов. – Мы последовательно продолжаем реализацию нашей программы по увеличению плановых ремонтных работ, улучшению качества диагностики тепловых сетей и их ремонту в летний период, в межотопительный сезон, чтобы зимой

было меньше повреждений, отключений теплоснабжения. Кроме того, в этом году мы впервые применили на сложных и масштабных участках моделирование транспортной сети для грамотного распределения потоков и снижения пробок для водителей. При перекрестии улицы Красноярской мы подключили Иркутский научно-исследовательский технический университет. Ученые с помощью специальной программы разработали оптимальную модель дорожного движения со схемой объезда, которая позволила минимизировать проблемы для горожан. Это лучшие практики, которые активно применяются во многих городах страны.

В ходе выездного совещания отмечалось, что еще перед началом строительных работ на улице Красноярской местных жителей заранее предупреждали о временном ограничении движения автотранспорта, для этого вносились изменения на Яндекс.Картах. Также укладывать здесь теплосети энергетики начали только после того, как завершился ремонт автополотна на переулке Космический, что дало альтернативу объезда.

### НОВЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ЛУЧИ ДАДУТ ИМПУЛЬС РАЗВИТИЮ ГОРОДА

Мэр Иркутска Руслан Болотов на встрече отметил, что такой опыт сотрудничества энергетиков и ученых ИРНТУ будет полезным при реализации будущих масштабных работ по модернизации теплосетей. Федеральные и региональные власти одобрили проект строительства новых тепловых лучей в областном

центре. Так, в 2022 году компания En+ Group планирует начать строительство тепломаршрута в микрорайоне Зеленый с замещением и переводом нагрузки на Ново-Иркутскую ТЭЦ и выводом из эксплуатации действующей котельной. Также планируется построить тепловой луч по улице Баррикад, что позволит закольцевать систему теплоснабжения Иркутска.

– Комплексный подход энергетиков к строительству инженерных сетей себя полностью оправдал, – уверен Руслан Болотов. – Важно, что работы по модернизации тепловых сетей синхронизированы с другими ресурсоснабжающими организациями и дорожными ремонтами. Положительным оказался и опыт ученых в организации дорожного движения во время строительства. Все эти наработки мы будем применять в будущем году. В Иркутске впервые с советских времен, когда в областном центре возводились крупные микрорайоны, начнется подготовка масштабного строительства новых теплотрасс. Оно позволит кардинально изменить облик Правобережной части города, дать толчок развитию социальной инфраструктуры и жилого строительства. Безусловно, что в этом проекте мы будем опираться на поддержку энергетиков.

Следуя из этого, в ближайшем будущем система теплоснабжения города должна стать надежнее. К тому же вывод из эксплуатации нескольких устаревших котельных должен улучшить экологическую ситуацию.

Юлия МАМОНТОВА  
Фото Дмитрия ДМИТРИЕВА



➔ Модернизация инженерной инфраструктуры городов – одно из ключевых направлений деятельности En+ Group. Приоритеты программ модернизации обозначил еще основатель компании Олег Дерипаска. В 2022 году в программу строительства тепловых сетей и подключения к ним новых потребителей компания планирует инвестировать порядка 650 млн рублей.



## ■ КОНКУРС

**Рекордное количество заявок из Иркутской области поступило на Всероссийский конкурс Программы «100 лучших товаров России».** 44 предприятия, из которых 25 впервые приняли участие, представили 80 видов продукции и услуг. Имена лауреатов и дипломантов назвал губернатор Игорь Кобзев. Мероприятие прошло в формате видеоконференции.

Ежегодно в ходе Европейской недели качества подводятся итоги конкурса «100 лучших товаров России». Победа в нем – это гарантия того, что продукция или услуга отвечает самым высоким требованиям по качеству и безопасности.

– Мы награждаем те коллективы, которые внесли наибольший вклад в экономику региона и его социальную сферу. Для участников конкурса это возможность широко заявить о себе, выйти на новые рынки, завоевать доверие потребителей и заказчиков, – отметил Игорь Кобзев.

По итогам Всероссийского этапа золотой знак конкурса и звание лауреата получили 22 вида продукции и услуг. Серебряным знаком и званием дипломанта отмечен 41 вид продукции и услуг, в том числе в номинациях «Продукция производственно-технического назначения», «Продовольственные товары», «Промышленные товары для населения», «Услуги для населения».

– Задача конкурса остается неизменной – оказать активное содействие продвижению идей качества, которое прежде всего нацелено на улучшение жизни в целом. Итоги показали, что мы этих целей достигли. Проводя конкурс, мы содействуем технологическому преобразованию предприятий нашего региона, повышению конкурентоспособности товаров и услуг, – прокомментировал Дмитрий Солдатов, зам-председателя региональной конкурсной комиссии, и.о. директора ФБУ «Государственный регио-

# В золотой сотне лучших товаров



нальный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Иркутской области».

Высшей награды конкурса «Вкус качества» в номинации «Продовольственные товары» в этом году удостоена продукция двух предприятий ООО «Ангария» Фабрика мороженого и ООО «Хозяйство «Гелиос».

– В 2022 году будем отмечать 85 лет Иркутской области. Создан оргкомитет по организации юбилея. Считаю важным включить в него эти два предприятия для формирования праздничной повестки. В течение этого и следующего года я лично планирую познакомиться с работой лауреатов и дипломантов. Нужно совместно обсуждать меры поддержки и стратегию развития, – сказал губернатор.

По видеосвязи Игорь Кобзев обратился к победителям. Он поинтересовался, как в трудных экономических условиях удается достигать высоких результатов, какая требуется поддержка от власти.

– Мы впервые приняли участие в конкурсе. Для нас это знаменательное событие. Рады, что качество нашей продукции по достоинству оценено экспертами. Сдерживающим

фактором для нас является дефицит кадров. Специалистов нам бы еще, тогда больше товаров сможем производить, – отметила Елена Кириллова, директор ООО «Хозяйство «Гелиос».

Губернатор поручил детально проработать вопрос комплектования кадрами.

А представитель компании «Оптосервис», чей светодиодный светильник «Рубин-40» получил высокую экспертную оценку, сообщил губернатору, что есть трудность с получением госзаказов. Хотя предприятие в производстве использует отечественные комплектующие и технологии, активно сотрудничает с частными компаниями. Этот вопрос глава региона также взял в работу.

На прямой эфир с губернатором вышел иркутский кудесник Дед Мороз из компании «Русский праздник» (ИП Строкова Ю.А.), которая также стала лауреатом конкурса:

– Чудеса случаются не только под бой курантов, но и круглый год. Одно чудо произошло 4 декабря 2020 года в Иркутской областной детской больнице, когда зимний волшебник на пожарном подъемнике поднялся к окнам палат. 90 детей с разными заболеваниями (онкология,

кардиология и т.д.) смогли с ним пообщаться и передать ему свои письма с пожеланиями. В этом году десять регионов страны объединились в «Марафон чудес». В Приангарье благотворительные акции пройдут не только в Иркутске, но и Черемхово, Шелехове, Нижнеудинском районе. Прошу поддержать наши добрые дела.

Услуга АО «Сибирский научно-исследовательский, конструкторский и проектный институт алюминиевой и электродной промышленности», а также продукция предприятий ООО «Ангария» Фабрика мороженого и ООО «Хозяйство «Гелиос» отмечены почетным дипломом «Золотая сотня». Они получили наивысшие рейтинговые оценки в номинациях.

Персональной наградой – Почетным знаком «За достижения в области качества» – отмечены шесть руководителей предприятий и организаций, товары и услуги которых названы лучшими в этом году. Ознакомьтесь со списком лауреатов и дипломантов Всероссийского конкурса можно на сайте ФБУ «Иркутский ЦСМ» <https://ircsm.ru/page/press-center/news/12-11-2021>.

Наталья МУСТАФИНА  
Фото Андрея ФЕДОРОВА

## ■ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

### 20 НОЯБРЯ – ДЕНЬ РАБОТНИКА ТРАНСПОРТА

Уважаемые работники транспортной сферы!

Поздравляю вас с профессиональным праздником – Днем работника транспорта!

От эффективной, слаженной работы всех звеньев транспортно-комплекса зависит динамичное развитие промышленности и сельского хозяйства, социальной сферы Иркутской области, укрепление связей Приангарья с регионами России, решение многих экономических и других вопросов.

Опыт, компетентность и ответственность работников во многом определяют безопасность пассажиров и любых грузовых перевозок. Поэтому и впредь правительство региона будет уделять приоритетное внимание вопросам совершенствования транспортной инфраструктуры, повышению надежности и доступности услуг.

Уверен, что сотрудники всех видов транспорта сделают нашу жизнь мобильной и комфортной, будут беречь сложившиеся традиции, равняться на ветеранов.

Желаю всем сотрудникам транспортного комплекса крепкого здоровья, благополучия и новых профессиональных успехов!

### 21 НОЯБРЯ – ДЕНЬ РАБОТНИКА НАЛОГОВЫХ ОРГАНОВ

Уважаемые работники налоговых органов!

Поздравляю вас с профессиональным праздником!

Ваши знания и компетентность, ответственное отношение к своим обязанностям формируют налоговые поступления в бюджет всех уровней. От этого зависит создание благоприятных условий для развития экономики и решение важных социальных проблем Приангарья.

Сегодня налоговые органы Иркутской области – это современная структура, которая широко внедряет передовые технологии, доступные для граждан и бизнеса. Опираясь на опыт предшественников, вы постоянно совершенствуете профессиональную подготовку, успешно достигая поставленных целей для создания прочного основания финансовой устойчивости и стабильности.

Желаю всем сотрудникам налоговых органов крепкого здоровья, благополучия и новых профессиональных успехов!

Губернатор  
Иркутской области  
И.И. КОБЗЕВ

# Да, шеф! Как изменится школьное питание?

◀ стр. 1

– Очень неплохо, – оценивает блюдо гость. – Только почему вы используете клубнику, а не местные ягоды?

Присутствующий на встрече губернатор Игорь Кобзев пояснил, что клубника как раз и является такой. Эта ягода прекрасно растет в нашем регионе, а в Байкальске уже более 10 лет проходит клубничный фестиваль.

– У вас в программу по кулинарии включены современные тренды? – интересуется у руководства техникума Константин Ивлев.

– Конечно, например, сложные моделированные сладкие горячие блюда, в том числе парфе – лакомство из взбитых сливок с сахаром и ванилью, приготовлением которых сейчас занимаются наши студенты, – говорит директор.

## ГОТОВИТЕ ЛИ ВЫ БУРГЕРЫ?

Далее делегацию приглашают на дегустацию блюд, которые сегодня предлагаются в школьных столовых Иркутским комбинатом питания.

– Мы обслуживаем более 200 образовательных организаций Иркутска, – рассказывает и.о. директора учреждения Любовь Пронина. – У нас в ассортименте более 60 наименований.

Котлеты, пельмени, сырники, вареники, запеканки, шницели... Стол ломится от изобилия. Среди привычных блюд есть и новинки. Например, котлеты «бабрики», которые разработали специально к 360-летию Иркутска. Или «гречанки» – биточки, не требующие гарнира, состоящие из говядины, мяса курицы и гречки.

– Готовите ли вы бургеры, которые так любят дети? Топинги? Учитываете национальные особенности жителей региона при приготовлении блюд? – сыплет вопросами Константин Ивлев. – Сегодня, к сожалению, не во всех школах у детей есть выбор, что потреблять в пищу. В жизни мы детям даем такую возможность, приходя же в школу, они сталкиваются с тупиком.

– Мы тоже хотим изменить школьное питание, – поддерживает гостя активист проекта РДШ «Шеф в школе» Александр Кобяков. – Да, в школах в целом кормят вкусно, но можно лучше. Например, «Цезарь» – самый популярный салат, но в школе его нет из-за майонеза. Так давайте сделаем другой похожий соус, и такой салат школьники точно будут есть с аппетитом. Важна альтернатива.

## НОВЫЕ ТРЕНДЫ В КУЛИНАРИИ

Константин Ивлев рассказал, что Всероссийский проект «Шеф в школе» как раз и нацелен на разработку концепции нового меню школьного питания. Сегодня он охватывает все 85 регионов страны. За год его работы на сайте зарегистри-



стрировалось более 7,5 тыс. участников.

– Мы не за революции в школьном питании. Наша задача – дать детям свободу выбора. Нас услышал президент России Владимир Путин. Уже дано распоряжение Роспотребнадзора, чтобы обратили внимание на предложения проекта Российского школьного движения, – сообщил Константин Ивлев.

Он пояснил, что за время работы проекта РДШ изучило мнение тысяч школьников по всей стране и на основе этого подготовило пакет предложений. Среди них – питание в школах по принципу «шведского стола», включение в меню сезонных овощей и фруктов, продуктов местных товаропроизводителей, учет современных гастрономических предпочтений детей. Также в предложениях РДШ есть и конкретный перечень блюд для завтраков и обедов в школах.

– Мы, например, предлагаем внедрить в школьное питание вместо каш гранулы: гречку, овсянку, геркулес, которые заранее проходят термическую обработку, а потом их можно залить либо кипятком, либо молоком, либо безлактозным молоком, в зависимости от предпочтений самого ребенка. Перемешав все это, он будет есть ту же кашу, но свежеприготовленную и горячую, – пояснил Константин Ивлев. – Нельзя забывать и о националь-

ных особенностях, например о мусульманах, которые не употребляют в пищу свинину. Если этого не учесть, такие дети просто останутся голодными.

Вместе с активистами РДШ и школьными поварами амбассадор проекта «Шеф в школе» приготовил салат из битых огурцов с кальмарами и мини-кулебяку с рыбой, продемонстрировав, как можно сделать сытные и несложные блюда, которые понравятся детям.

## КОНКУРС ШКОЛЬНЫХ ПОВАРОВ

Выслушав гостя, Игорь Кобзев в свою очередь предложил в этом году провести в Иркутской области первый конкурс школьных повара.

– Совершенно очевидно, что вкус и качество блюд зависят не только от рецептуры, но и от мастерства повара. Один – на суперсовременной и оборудованной кухне даже с простым блюдом не справится, другой – на обычной плите изобразит кулинарный шедевр. То же самое касается и школьного питания. Нужны действительно грамотные повара, поскольку в большинстве школ региона есть полноценные пищеблоки и столовые полного цикла, от закупки до приготовления блюд. Я уверен, такой конкурс послужит стимулом развития подготовки кадров для индустрии питания, – отметил губернатор.

Глава региона предложил Константину Ивлеву стать председателем жюри на конкурсе, а также рассказал, что в школах региона сегодня проводится общественный мониторинг питания с участием родителей.

– Сейчас контроль школьного питания – всесторонний. Родители находятся в постоянном контакте с сотрудниками пищеблоков, высказывают свое мнение, и это дает результат, – сказал губернатор. – Мы обязательно будем подключать к этому вопросу и школьников – то, что предлагает проект РДШ. Кроме того, рассмотрим предложения, касающиеся разнообразия блюд для школьников, начиная с пятого класса.

Участники встречи также обсудили подготовку кадров для индустрии питания.

– Одно из направлений нашего проекта – создание центров подготовки повара школьного питания. Нужно не обучать сотрудников в каждой конкретной школе, а создать единый базисный формат, – прокомментировал Константин Ивлев.

Напомним, проект РДШ «Шеф в школе» работает уже год. Его участники, именуемые РДШефами, выполняют специальные задания на сайте движения, проходят опросы, оценивают качество питания в своих школах, а также выступают со своими предложениями. С участием амбассадора проекта Константина Ивлева мероприятия уже прошли в Солнечногорске, Одинцово Московской области, городе Кола Мурманской области, Нижнем Новгороде. Грандиозной стала школьная кулинарная битва РДШ в рамках фестиваля «Да, шеф!», где на большой сцене учащиеся и школьные повара готовили школьный завтрак будущего.

✍ Анна ВИГОВСКАЯ  
Фото Алексея ГОЛОВЩИКОВА

■ **ОБЗОР** Внимание ученых всего мира сегодня приковано к коронавирусной инфекции. Ведется поиск новых методов диагностики, лечения, реабилитации, а также постоянный мониторинг мутаций генома вируса. Огромный блок работ посвящен вакцинации населения. Впервые за долгое время произошло объединение мировой науки для общей цели – противодействия COVID-19. В этом участвуют и иркутские ученые.

О вкладе науки в дело борьбы с коронавирусом на заседании в Общественной палате Иркутской области рассказали директор Иркутского научно-исследовательского противочумного института Сергей Балахонов, директор Иркутского института химии им. А.Е. Фаворского СО РАН Андрей Иванов, старший научный сотрудник Лимнологического института СО РАН Юрий Букин.

#### ■ НОВЫЕ ЛЕКАРСТВА

Иркутский институт химии СО РАН подключился к работам по противодействию коронавирусной инфекции с апреля 2020 года. Совместно с партнером в фарминдустрии ученые занялись, во-первых, поиском новых компонентов, которые могли бы быть эффективными в лечении вируса, во-вторых, «приземлением» наиболее успешных мировых препаратов на российской территории.

Уже к зиме фармкомпания зарегистрировала первый лекарственный препарат, позднее вошедший в методические рекомендации Минздрава России по лечению пациентов с COVID-19. Этот успех стал возможен, в том числе благодаря прикладным разработкам иркутских ученых-химиков.

– Работа в данном направлении продолжается. Наш институт является той базой, на которой разрабатываются очень большие классы молекул для создания лекарственных препаратов, – заметил директор института, д.х.н. Андрей Иванов.

Среди средств профилактики коронавирусной инфекции важ-

# Как иркутская наука борется с COVID-19



ное место занимают антисептики. И здесь Иркутский институт химии работает с компанией «СмартСинтез», одним из ключевых в стране производителей антисептиков под зарегистрированной торговой маркой «АНАВИДИН®». Это безопасные гипоаллергенные кожные антисептики на водной основе, которые не вызывают сухости кожи, не имеют запаха и при этом эффективны.

– Анавидин, к сожалению, на сегодня целиком производится из компонентов, завозимых из-за рубежа – Голландии и Канады. Сейчас мы занимаемся разработкой отечественной реагентной базы для данного антисептика, – добавил Андрей Иванов.

#### ■ НА СТРАЖЕ МУТАЦИЙ

Иркутский научно-исследовательский противочумный институт с начала 2021 года проводит молекулярно-генетический мониторинг изолятов SARS-CoV-2 в восьми субъектах Сибирского и Дальневосточного федеральных округов. За это время институтом было секвенировано более 1400 геномов возбудителя SARS-CoV-2. Это очень важная работа, которая позволяет отслеживать весь процесс эволюции вируса. Так, динамика показывает: в январе 2021 года в 100% случаев обнаруживался уханьский типичный вариант коронавируса. Генный Альфа-вариант был идентифицирован впервые в марте и обнаруживался в отдельных пробах до июня, Бетта-вариант фиксировался в единичных образцах в марте-мае. Потом

они фактически исчезли. Им на смену пришел геновариант Дельта, который был впервые выявлен в конце апреля, к июню он фиксировался уже в 90% проб, а затем полностью вытеснил остальные варианты.

– Но и внутри штаммов вируса возникают отдельные эволюционные варианты. Мониторинг позволяет отследить, как они себя поведут дальше... Исчезнут и не будут распространяться, или, наоборот, получат селективные преимущества, которые позволят им обходить иммунные ответы, или их дальнейший эволюционный путь вылетит еще в какие-то пути развития, – пояснил директор института, д.м.н. Сергей Балахонов.

Исследования по эволюции нового коронавируса SARS-CoV-2 ведут и ученые Лимнологического института СО РАН совместно со специалистами из Иркутского научно-исследовательского противочумного института и Иркутского медуниверситета. Как рассказал старший научный сотрудник ЛИН, к.б.н. Юрий Букин, задачей было – определить дату появления этого вируса в человеческой популяции, установить скорость его распространения в разных странах и идентифицировать родство SARS-CoV-2 с другими вариантами коронавирусов, информация о которых уже есть в базах данных.

Для исследования использовались геномы из разных стран мира, полученные вирусологами с декабря 2019-го по июль 2020 года. На основе этих данных ученые получили эволюционную рекон-

струкцию, согласно которой можно обозначить периоды появления вируса в человеческой популяции (сентябрь 2019 года), проникновение его в Россию (январь 2020 года), распространение в другие страны мира (в 22 страны, включенных в исследование, – конец февраля 2020 года).

– Коронавирус достаточно быстро меняется, в особенности быстро накапливает мутации поверхностный белок S, служащий мишенью для иммунного ответа при заражении и используемый как антиген при создании вакцинации. Поэтому мы должны вести непрерывный мониторинг, какие варианты S-белка циркулируют сейчас в популяции человека, чем они отличаются от прошлых вариантов. И в соответствии с полученными данными быстро модернизировать вакцины. Это необходимо, чтобы обеспечивать постоянный коллективный иммунитет в популяции, – заметил Юрий Букин.

Для этого же сейчас в Лимнологическом институте работают над созданием алгоритма для автоматического скрининга баз данных геномов вируса. Ранее иркутскими учеными уже был разработан подобный алгоритм анализа баз данных для вируса клещевого энцефалита. Но если там скрининг требовался для 800–900 вариантов вируса, то сейчас сложность заключается в необходимости использования средств для работы с большими данными (Big Data): в международных базах уже находятся сотни тысяч геномов, и



## УЧЕНЫЕ – ЗА ПРИВИВКИ

На совещании иркутские ученые еще раз подтвердили: вакцинация сегодня крайне важна. «Самая быстрая, самая снабженная деньгами фармразработка никогда не занимает меньше двух-трех лет. И вот в эти несколько лет до появления лекарства единственным способом замедлить распространение вируса, безусловно, была и остается вакцинация», – высказал свое мнение Андрей Иванов. Поддержал коллегу и Сергей Балахонов: «Чем быстрее мы проведем иммунизацию, и чем больший процент населения будет в ней участвовать, тем меньше шансов дадим вирусу приспособиться к человеческой популяции».

пополнение этих баз идет со скоростью несколько тысяч геномов в сутки.

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВАКЦИН

Резолюцию по итогам заседания Общественная палата Иркутской области направит в региональные и федеральные органы власти. Свои предложения в документ внес и Иркутский научный центр СО РАН. В частности, было предложено больше внимания уделить мониторингу эффективности вакцинации населения.

– Только доказательные данные позволят преодолеть нерешительность по отношению к вакцинации, которая сегодня еще есть у населения, – заметил директор ИНЦ СО РАН, д.м.н. Константин Апарцин.

Такие данные накоплены научным сообществом, в том числе в рамках международного наблюдательного исследования, российским национальным координатором которого является ИНЦ СО РАН. Исследование направлено на активный мониторинг безопасности и эффективности вакцин против COVID-19 во всем мире. Набор данных в России стартовал в июле 2021 года и будет продолжаться до 2025 года. Целевые сегменты исследования составляют представители трех профессий, входящих в группу риска по заболеванию новой коронавирусной инфекцией. Это специалисты сфер здравоохранения (в основном врачи и средний медперсонал) и образования, а также научные работники.

Добровольцы из разных регионов России заполняют электронный опросник. В настоящее время в исследовании приняли участие уже более 10 тыс. человек из разных регионов страны.

– На этапе набора данных рано делать выводы: анализ и статистическая обработка не проводились. Однако закономерности бросаются в глаза. Заболеваемость после вакцинации против COVID-19 (а в наших наблюдениях выше 70% опрошенных вакцинированы «Спутником V») снижается примерно в пять раз: с 16% до 3% у работников образования и науки, с 25% до 5% – у медицинского персонала, – подчеркивает Константин Апарцин.

Пресс-центр Иркутского научного центра СО РАН  
Фото Алексея ГОЛОВЩИКОВА

# Лекарства по электронным рецептам



– Минздрав РФ поставил перед нами задачу к концу 2021 года обеспечить выписку 20% рецептов в электронном виде. Но уже сегодня эта задача успешно выполнена. Каждый день в электронном виде выписывается не менее 70% рецептов. Это 6–8 тыс. от общего числа. К системе «Электронный рецепт» подключено 35 аптечных организаций, включая такие удаленные территории, как Жигалово, Катангский район, Бодайбо.

## Заявку на электронный рецепт надо подавать через Госуслуги?

– Льготный рецепт, в том числе в электронном виде, выписывает лечащий врач. Именно он определяет, какой препарат необходим пациенту. Гражданам нигде ничего самостоятельно оформлять не надо. Выписанный рецепт отображается на портале.

**■ ПРЯМОЙ ЭФИР** Чтобы получить лекарства в аптеке, раньше требовался рецепт. Теперь в нем нет необходимости. Вернее, вам не нужно предъявлять бумагу с печатью и подписью врача. На портале LK.MZIO.RU есть все рецепты в электронном виде. О том, как работает система, в прямом эфире рассказал директор областного Медицинского информационно-аналитического центра Сергей Касьяненко.

## Насколько аптеки технически готовы к обслуживанию электронных рецептов?

– Если говорить про агломерацию, куда входят Иркутск, Ангарск, Шелехов, то готовы. Например, «Иркутская аптека» подключила все свои пункты. Постепенно все муниципалитеты в регионе перейдут на обслуживание по электронным рецептам.

## Можно ли оформить еще и бумажный вариант для старшего поколения?

– Люди пожилого возраста зачастую с недоверием относятся ко всему новому. Поэтому такие пациенты наравне с электронным обеспечиваются бумажным рецептом, который также можно предъявить в аптеке для получения препаратов.

## А дистанционно выписать рецепт сегодня реально?

– Если вы состоите на диспансерном учете, и вам постоянно требуется принимать определенное лекарство, то лечащий врач может выписать электронный рецепт без вашего присутствия.

В остальных случаях необходимо посетить своего доктора. В этом году было приобретено оборудование для телемедицинской консультации. В скором времени пациенты поликлиник смогут консультироваться с врачом дистанционно.

## Как узнать, в какой ближайшей аптеке можно купить препарат по рецепту?

– С поставщиком программного обеспечения для нашего медицинского портала прорабатываем вопрос, чтобы пациент в личном кабинете мог видеть остатки лекарств по своей аптеке, где он обычно их закупает. Это позволит сэкономить время на поиски препаратов.

## Насколько защищены персональные данные о пациенте на портале?

– В этом году министерство здравоохранения региона приобрело специализированные сертифицированные средства защиты информации. Они соответствуют всем требованиям Роскомнадзора. Не переживайте, вся информация о вашем здоровье защищена.

Наталья МУСТАФИНА

## ЗАРПЛАТА ПРИ ПЕРЕХОДЕ НА «УДАЛЕНКУ»

**■ НАРОДНАЯ ПОЧТА**  
Газета «Областная» совместно с прокуратурой Иркутской области продолжает рубрику, цель которой – повысить правовую грамотность населения. Ждем ваши вопросы на электронную почту [og@ogirk.ru](mailto:og@ogirk.ru) с пометкой «Вопрос прокурору».

## Правомерно ли уменьшение заработной платы при переходе на «удаленку» из-за коронавируса?

Отвечает Елена КОСТЫЛЕВА, старший помощник прокурора Иркутской области по правовому обеспечению:

– Начну отвечать на вопрос читателя с цитирования положений статьи 312.5 Трудового кодекса РФ: «Выполнение работником трудовой функции дистанционно не может являться основанием для снижения ему заработной платы». Такой подход совершенно обоснован, так как работник меняет только место выполнения работы, а объем его трудовых обязанностей не сокращается.

Вполне понятно, что в каждой организации имеются особенности трудового процесса, которые порой бывает трудно предугадать при переходе на дистанционный режим работы. Во избежание излишних трудовых споров законодатель в 2020 году дополнил

Трудовой кодекс РФ новыми положениями (статья 312.9) и регламентировал этот процесс.

Нужно понимать, что в случае эпидемии или эпизоотии, ставящих под угрозу жизнь или нормальные жизненные условия всего населения или его части, работник может быть временно переведен по инициативе работодателя на дистанционную работу на период наличия указанных обстоятельств.

То есть согласие работника на такой перевод не требуется.

При этом работодатель должен обеспечить работника необходимыми для выполнения им трудовой функции дистанционно оборудованием, программно-техническими средствами, средствами защиты информации и иными средствами либо выплачивает дистанционному работнику компенсацию за использование принадлежащих ему или арендованных им оборудования, программно-технических средств, средств защиты информации и иных средств, возмещает расходы, связанные с их использованием, а также возмещает дистанционному работнику другие расходы, связанные с выполнением трудовой функции дистанционно.

Правильно поступают те работодатели, которые заблаговременно принимают локальный нормативный акт о порядке временного перевода работников на дистанционную работу. В этом случае «правила игры» известны всем заранее.



## ВОПРОС ПРОКУРОРУ

При временном переводе на дистанционную работу по инициативе работодателя в рассматриваемом случае внесение изменений в трудовой договор с работником не требуется. По окончании срока такого перевода работодатель обязан предоставить работнику прежнюю работу, а работник обязан приступить к ее выполнению.

Если специфика работы, выполняемой работником на стационарном рабочем месте, не позволяет осуществить его временный перевод на дистанционную работу по инициативе работодателя либо работодатель не может обеспечить работника необходимыми для выполнения им трудовой функции дистанционно оборудованием, программно-техническими средствами, средствами защиты информации и иными средствами, время, в течение которого указанный работник не выполняет свою трудовую функцию, считается временем простоя по причинам, не зависящим от работодателя и работника.

Вот в этом случае оплата работнику производится по правилам, предусмотренным частью второй статьи 157 Трудового кодекса РФ – в размере не менее двух третей тарифной ставки, оклада (должностного оклада), рассчитанных пропорционально времени простоя. Коллективными договорами, соглашениями, локальными нормативными актами на период простоя по причинам, не зависящим от работодателя и работника, может устанавливаться больший размер оплаты труда.

# «Вот такое мы современное казачество!»

■ **КАЗАЧЬИ ВЕСТИ** Песни и пляски – неотъемлемая часть казачьей культуры. О ее популяризации рассказывает Надежда Гвоздева – художественный руководитель ангарского шоу-театра «Сибирские казаки» культурного казачьего центра «Иркутские казаки».

## СВЯЗЬ ПОКОЛЕНИЙ

Прадед Надежды Гвоздевой участвовал в Великом Сибирском Ледяном походе, когда в 1920 году Восточный фронт Русской армии отступал все дальше на север, оттесняемый силами Красной армии. Вслед за военными шли их семьи. Среди них была прабабка Надежды, которая годы спустя рассказывала внукам и правнукам о том непросто времени. Семья Надежды, осевшая на севере Красноярского края, большая и творческая: многочисленные родственники, возглавляемые бабушкой Марией Александровной, поют, танцуют, рисуют, шьют одежду и обувь, занимаются разным творчеством. Кто-то дипломированный специалист в области искусства, а кого-то просто на уровне хобби, для души.

– Бабушка моя – родоначальник всей этой творческой истории, по моему, родилась танцую. Человек-зажигалка, ей 88 лет будет, и она постоянно собирает всех родственников – делаем огромные концерты, это вошло в хорошую привычку, стиль жизни, у меня дорога получается такая – творческая. С раннего детства родителей просила купить фортепиано, – вспоминает Надежда.

Приход в казачью культуру наша собеседница называет не иначе как генетической связью. Во многих народных песнях поется про любовь, есть произведения, которые исполняются в календарные и церковные праздники, обрядовые песни. У казаков главная тема песен – любовь к Родине, земле, на которой вырос. Коллектив активно изучает церковные песни, в чем им помогает опять же бабушка Надежды.

– Мы пели на рождественских праздниках в усольской церкви вместе с местным ансамблем «Славица». Для людей это было в диковинку – прийти на службу и побы-

вать на концерте, – рассказывает худрук «Сибирских казаков». – Для казака в первую очередь – душевное состояние, вера в Господа, ты должен иметь стержень внутри, а если его нет, неоткуда брать силу и понимание того, что ты делаешь правильные вещи, и тогда все пропало.

## КТО ПЕРВЫМ ВСТАЛ, ТОГО И ШАШКА

Неотъемлемой частью выступлений шоу-театра является фланкировка.

– Мы с артистами ансамбля решили усложнить хореографическую лексику. К фланкировке у многих казаков скептическое отношение, считают, что это просто показное. Обычно в бою рубка другая, но есть такое понятие, как психологическая атака, когда враг увидел казака, что он там шашкой вытворяет, а потом еще встал на коня – страшное дело! Не только детям об этом рассказываем, но и взрослым, – продолжает Надежда Гвоздева.

Свои первые шаги коллектив делал с детскими шашками в руках. С ними артисты тренировали правильный хват, учились фланкировать, развивать мышцы, чувствовать баланс. Нехватку профессионального режиссера частично помог решить отец Надежды Виктор Михайлович:

– Так получилось, что мой отец, царствие ему небесное, рукодельник из креативной семьи. Он все делал, вплоть до музыкальных инструментов: трещотки – это мои детские лыжи, сделал нам хлопучки, ложки вырезал, колотушки, сам расписывал, изучая узоры. Короба, пики, ремонтировал костюмы. Он был наш друг, соратник, однополчанин, будто с нами всегда концертировал. Сейчас очень его не хватает. Он сказал: «Хотите, я вам шашку сделаю? Дай-ка посмотрю эту вашу дет-

## КАЗАЧЬИ ВЕСТИ



Казачья община Приангарья сегодня насчитывает более 18 тыс. человек. Как они живут, чем занимаются и какие проблемы решают? Об этом – совместный проект газеты «Областная» и Иркутского войскового казачьего общества.



скую». Он ее полностью изучил и сделал две в увеличенном размере. Они получились сбалансированные, удобные и для правой, и для левой руки. Потом мы приобрели боевые подарочные шашки.

Сейчас у «Сибирских казаков» семь шашек, у каждой есть владелец, следящий за надлежащим состоянием. Но самой любимой у коллектива является шашка 19 века, попавшая к артистам по случайной случайности, но не в самом лучшем состоянии. Восстановлением оружия занялся Виктор Михайлович, сумевший вернуть ему былую красоту. Теперь старинная шашка – полноправный участник номеров и талисман шоу-театра.

## КАЗАКИ ИЛИ КАЗАХИ?

Наличие слова «шоу-театр» в названии коллектива Надежда Гвоздева объясняет широким охватом исполняемых жанров: от песен и плясок до демонстрации обрядовых действий и сценарной линии, чтобы выступление превращалось в рассказ. Кроме концертной деятельности «Сибирские казаки» проводят просветительские мероприятия. Участниками становятся ученики городских школ, гимназий, а также взрослое поколение.

В коллективе понимают, что для привлечения внимания нужно идти в ногу со временем: знакомство школьников с казачеством происходит в формате викторин и квестов. Также проводятся флеш-мобы под народные песни, мастер-классы по игре на простых шумовых инструментах. Пока ребята увлечены играми, им дается серьезная информация: кто открыл Сибирь, кто такие казак, атаман. К взрослым подход точно такой же. Но несколько другие цели, когда встреча проходит с людьми, проходящими лечение от алкогольной или наркотической зависимости.

– Эти люди становятся на другой путь, они понимают, что больны, и лечатся больше внутренне, душой, психологически настраиваясь на здоровую жизнь. И тут мы приходим. «О, интересно, как правильно – казакИ, казАки или казахи? А че это у тебя за плетка?» Они-то побольше детей знают, кто такие казаки. И идет беседа, – делится Надежда Гвоздева. – Мы рассказываем, что можно заменить употребление запрещенных

веществ экстремальными видами досуга, ставить другие цели и строить другие планы. Чего в жизни не хватает? Ощущений? Фланкировку, джигитовку попробуйте, песню выучите! Да, так получилось, что они зависимы, но среди них столько людей, которые интересные собеседники, коммуникабельные, грамотные!

Надежда Гвоздева отмечает, что с развитием интернета не так-то просто завладеть вниманием зрителя. Для большей популяризации казачества песенный репертуар «Сибирских казаков» обрабатывается в сторону современных аранжировок, исполняются авторские песни, усложняется хореография – в ней присутствуют трюки, элементы постановочного боя. А костюмы – яркие, красного цвета, не типичного для иркутского казачества.

– К сожалению, сейчас я нарядом в горошек или в цветочек со сцены мало кого заинтересую, но хочу, чтобы глаз радовался. Мы понимаем – каноны костюма нужно соблюдать, на фольклорных фестивалях и конкурсах жюри уделяет этому большое внимание, – объясняет Надежда Викторовна. – С мужской формой дело обстоит проще, хотя и здесь приходится четко измерять ширину лампаса, а с девочками сейчас проблема: мы не знаем, во что одеваться, какая форма должна быть у нас? Но мы работаем для зрителя, чтобы дети, подростки и взрослые на нас обращали внимание, знали про подвиги дедов и прадедов, любили свою землю и не стеснялись понятия «патриот». Я не позорю своих предков, а самое главное, что рядом атаман Александр Анатольевич Машуков, он всегда поможет и советом, и делом. Мы получили благословение и от отца Владимира. Вот такое мы современное казачество!

✍ Мария СЛЕПЦОВА



■ **ТУРНИР** В пятый раз сборная Иркутской области заняла первое общекомандное место на Всероссийском турнире по армейско-му рукопашному бою памяти кавалера ордена Мужества подполковника ФСБ России Павла Скороходова. Соревнования проходили 12 и 13 ноября во Дворце спорта «Труд» и собрали более сотни сильнейших бойцов России.

Бескомпромиссные поединки, эффектное музыкальное сопровождение: это традиционно один из самых зрелищных и ожидаемых турниров по рукопашному бою в России. В этом году в нем участвовали 13 команд – спортсмены Иркутской, Московской, Новосибирской областей, Забайкальского, Красноярского краев, республик Бурятия и Хакасия. Среди бойцов – военнослужащие, сотрудники силовых структур.

Второй день турнира – самый яркий. Это и открытие соревнования, и финальные семь боев в разных весовых категориях.

– Турниры, которые посвящены нашим героям, очень нужны. На примере таких людей мы должны воспитывать подрастающее поколение. Радостно, что все больше парней идут в рукопашный бой. Это спорт мужественных, ответственных и сильных, – сказал на открытии и.о. министра спорта региона Павел Богатырев.

Среди почетных гостей турнира была вдова Павла Скороходова Дарья.

– Через подобные мероприятия люди узнают о тех, кто защищает нас, казалось бы, в мирное время. О тех, кто погибает ради того, чтобы мы чувствовали себя в безопасности, – отметила она.

Формат поединков – четыре минуты чистого времени. Первая финальная встреча – между бойцами в категории до 60 кг. 21-летний младший сержант Виктор Бадмаев из Республики Бурятия рукопашным боем занимается три года, имеет первый спортивный разряд. Его соперник – 19-летний Федор Истомин из Иркутска, воспитанник спортивного клуба «Георгий Победоносец», обладатель КМС. Оба бойца в отбороч-

# Бой для сильных и мужественных



ном турнире показали хорошие результаты. Финальный бой тоже шел на равных. В итоге золото все-таки взял Федор, судьи оценили хорошие захваты и броски.

– Было три поединка. Этот – самый сложный, – поделился после боя победитель. – У меня очень опытный соперник, мы не первый раз с ним встречаемся на соревнованиях. Здесь я, наверное, больше хотел победить. Еще очень помогла поддержка близких: папа и моя девушка болели за меня на трибуне.

Второй бой – между бойцами в категории до 65 кг. Оба военные. С большим отрывом выиграл спортсмен из Бурятии Константин Цыренов. Победа была уверенной и красивой – чемпион даже исполнил танец орла после окончания боя.

– Этот танец посвящаю всем своим землякам, которые за меня болели. Финальный бой – самый сложный. Соперник – молодой, хороший, всегда в форме, тренируется. Мы, честно говоря, в этот раз готовились недели две, потому что непонятно было, состоится турнир в пандемию или нет, – объяснил победитель.

Еще один поединок в категории до 65 кг – специальный трехминутный бой. Выступали юноши. Московская область против Иркутской. Столицу России представлял Исломбек Акбаров. Приангарье – Иван Песуков. Спортсмены – давние соперники, встречались даже на первенстве мира. Тогда победил

Исломбек. Сейчас Иван взял реванш.

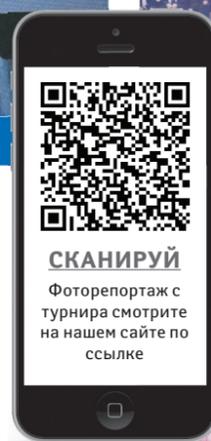
– Настроение хорошее, достиг своих целей, победил. Мой отец здесь, все тренеры, спарринг-партнеры рядом, все меня поддерживали. Это очень помогло, – признался Иван.

Четвертый бой – в категории до 75 кг. Боец Зубайру Алгасанов выступил против Очира Дондокова. Оба представляли Республику Бурятия. Поначалу преимущество было у Очира, но Зубайру сумел собраться и победить.

– Что мне больше всего понравилось на турнире, так это объективное судейство. В рукопашках часто бывает, что сильно подсуживают. Здесь все честно. Соперник – спарринг-партнер из моего зала. Мы вместе проливаем пот на тренировках, очень хорошо друг друга знаем, – отметил Зубайру.

В пятом бою выступали спортсмены весовой категории до 80 кг. На ковер вышли представители военной части 46108 из Республики Бурятия Юсуп Алиомаров и Александр Зубков. Бой получился интересным, динамичным, победа досталась более опытному спортсмену – Александру.

Бойцы до 85 кг встретились в шестом бою. Василий Бугланов из команды Росгвардии против Данилы Ваку-



ленко из военной части 46108. Победил Василий: он вел бой более агрессивно, особенно в последние 30 секунд.

В седьмом заключительном бою сразились спортсмены весом 85+. Андрей Голубев и Кирилл Шалашов – оба из Иркутской области. Андрей по званию капитан, занимается рукопашным боем семь лет. В 2019 году становился бронзовым чемпионом турнира, выполнил тогда норматив КМС. Кирилл – старший прапорщик, занимается рукопашным боем 10 лет, мастер спорта. В бою он уверенно атаковал, победил.

По итогам турнира третье место в общекомандном зачете заняли спортсмены, представляющие 11-ю бригаду ВДВ. На втором месте – спортсмены воинской части 46108 Республики Бурятия. На первом месте – команда Иркутской области. Для Приангарья это пятое чемпионство. Только в 2017 году регион уступил пальму первенства команде Восточного военного округа.

✍ Матрена БИЗИКОВА  
Фото автора



# Надежда для четвероногих

■ **РЕПОРТАЖ** Теплые будки, вольеры, миски с едой. Начиная с этого года в Приангарье для создания сети приютов для бездомных животных выделяют субсидии из областного бюджета. Выиграть грант могут социально ориентированные некоммерческие организации. Первым победителем стала НКО «Надежда» из Усолья-Сибирского. Как здесь живут бывшие беспризорники и много ли желающих стать им друзьями – узнали корреспонденты «Областной».



Елена Семенова: К сожалению, брошенных животных не становится меньше. И в большей степени в этом повинны сами люди

## ■ НОВОСЕЛЫ

Еще нет и девяти утра, а председателю НКО «Надежда» Елене Семеновой поступает первая заявка. Звонят из администрации поселка Тельма с жалобой на стаю собак, обосновавшуюся на улице Советской. Выслушав подробности, Елена тут же отдает команду об отправке в поселок отловщика. Он едет на специально оборудованном микроавтобусе, где есть все необходимое: клетка, переноски, набор ошейников и поводков. А еще вода и аптечки для животных и людей.

– Во время отлова безнадзорных собак мы никогда не применяем медикаменты, только специальные приспособления, – поясняет председатель. – Конечно, случиться может всякое: животные зачастую бывают агрессивными и из-за болезни, и из-за того, что видят в людях врагов, потому что больше не доверяют человеку.

В этот раз все обходится благополучно. Собаки сбились в стаю из-за «дам». Как только отловщику удастся поймать и изолировать самку, кавалеры тут же теряют агрессию, почти спокойно позволяя разместить себя по клеткам. Вскоре всех привозят в приют, где их осматривает ветеринар. Он оценивает внешнее состояние животных, наличие заболеваний, которые могут передаваться человеку, травм, состояние кожных покровов, а после составляет заключение и

дает рекомендации: требуется ли собаке лечение и обработка от паразитов.

Если на животном нет клейма, которое говорит о его породности, ошейника с биркой, то ему в лопаточную область вживляется микрочип. Это электронное устройство размером не больше рисового зернышка, в котором содержится уникальный номер – индивидуальный паспорт животного. После «новобранцев» размещают по карантинным вольерам на 10 дней, где они будут находиться под ежедневным наблюдением ветспециалистов, а затем их расселяют по новым домам – вольерам или теплым будкам.

Если животное здорово, поясняет Елена, его ждет кастрация или стерилизация, а также вакцинация от бешенства. Затем ему на ухо прикрепят бирку – визуальное свидетельство, что оно обработано от паразитов, стерилизовано и привито.

А после, если собаку не удалось пристроить новым владельцам, ее снова вернут туда, откуда взяли. Такая процедура называется ОСВВ: отлов-стерилизация-вакцинация-возврат. Оставить у себя всех при всем желании зоозащитники не могут. Сегодня в усольском приюте живет более ста животных. И это только «контрактники» – те, которых выловили по муниципальным заявкам. Еще тут почти столько же найденных: собак-инвалидов, подобранных после ДТП, изъятых по статье «Жестокое обращение

с животными», потеряшек или просто выброшенных на улицу.

## ■ ТЕТКА И КОМПАНИЯ

Несмотря на внушительное количество питомцев, Елена знает «в лицо» каждого и может рассказать, как кто оказался в приюте. Все истории – драмы, но, к счастью, не всегда с трагичным концом.

Например, вот эта небольшая кудрявая дворняжка раньше была любимицей пожилой одинокой усольчанки. Еще весной женщина заболела коронавирусной инфекцией, ее увезли в госпиталь. Перед больницей хозяйка попросила соседку присмотреть за своей питомицей. Та выполнила просьбу до тех пор, пока не узнала, что ее приятельница скончалась. Посчитав себя свободной от обязательств, соседка тут же выгнала собачку из квартиры. Та скулила возле подъезда несколько дней, пока за ней не приехали из приюта.

Самку американского бульдога выставил на улицу заводчик. Десятилетняя собака больше не могла рожать щенков, а значит, приносить хозяину прибыль. Когда ее нашли, объясняет Елена, собака была в крайне истощенном состоянии. Пристроить возрастное животное не удалось, поэтому она доживает свой век у них. Еще одна «старушка» – 16-летняя дворняга по кличке Тетка – находится в «Надежде» уже более 10 лет. Ее отловили под кустом, неподалеку от одного из садоводств, с многочислен-

встреча не оставила равнодушным никого. А такса по кличке Мышка и вовсе теперь живет в Подмоскowie. Ее фотография и история, размещенная в соцсетях усольского приюта, растрогала жителя Наро-Фоминска. Заводчики такс из Ангарска помогли усольчанам с покупкой билета и доставкой Мышки в аэропорт.

Но самое удивительное, что в «Надежде» на помощь и сочувствие могут рассчитывать не только братья наши меньшие. Несколько месяцев назад этот приют обрел и новых сторожей, и администратора. Раньше Рафаэль, Габриэль, Найда, Бэлла, Зая, Старик и Хлоя вместе с хозяйкой Анастасией Чемезовой жили в поселке Новонкутск. 21-летняя девушка долгое время ухаживала за тяжело больными бабушкой и дедушкой, поэтому не могла устроиться на работу. Бабушка умерла, а отец надолго ушел в запой. В конце июня в службу ветеринарии Иркутской области обратился один из местных жителей с жалобой на отсутствие за домашними питомцами должного ухода и антисанитарии на соседнем придомовом участке. Выездная проверка подтвердила эти факты, животные действительно были крайне истощены. Елена Семенова выехала в Новонкутск как член общества защиты животных, чтобы забрать собак. Но узнав историю девушки, решила пригласить в Усолье и саму Настю. Сейчас девушка имеет официальную работу, общественники снимают для нее в городе квартиру, а ее многочисленные питомцы несут круглосуточную службу в «Надежде».

## ■ НА ЧТО ПОЙДЕТ ГРАНТ?

НКО «Надежда» появилось в Усолье восемь лет



## КОММЕНТАРИЙ

**Сергей ШЕВЧЕНКО,**  
руководитель службы ветеринарии Иркутской области:

– Всего на оказание господдержки НКО на создание приютов для животных в этом году предусмотрено 19 млн рублей. Максимальный размер гранта не может превышать 3,8 млн рублей. Гранты предоставляются НКО на конкурсной основе при условии наличия у заявителя земельного участка для размещения приюта, опыта практической деятельности по обращению с животными без владельцев не менее одного года, отсутствия задолженности по налогам, сборам и страховым взносам. Эта работа позволит увеличить в Иркутской области количество приютов, отвечающих требованиям законодательства. Мы стремимся создать в регионе благоприятную конкурентную среду в этой сфере, решить острые проблемы, связанные с обращениями граждан по отлову безнадзорных животных, с сохранением благополучной эпизоотической обстановки по бешенству, с появлением нежелательного потомства у бесхозных животных, а также снять вопросы со стороны общественных организаций.



В «Надежде» на помощь и сочувствие могут рассчитывать не только братья наши меньшие. Несколько месяцев назад в приют взяли безработную девушку Настю с ее многочисленными питомцами

кухню, склад для хранения инструментов и инвентаря для уборки, вагончики для сотрудников и хранения продуктов. А на полученный в этом году грант – более 3,7 млн рублей – в «Надежде» появится современный ветеринарный блок со стационаром, теплым карантинным отделением, операционной и смотровым кабинетом.

– Ветеринарный блок – важная составляющая всех приютов. Его наличие – обязательное условие для участия в муниципальных контрактах на отлов и содержание животных без владельцев. Мы впервые участвовали в конкурсе и планируем продолжать это делать дальше. НКО – не бизнес-структура, прибыли мы не получаем, поэто-

му развиваться без помощи государства нам очень сложно. Хотим на следующий грант обустроить теплое помещение для содержания кошек, а еще очень много заявок поступает от жителей на стерилизацию питомцев. Такие услуги мы также будем оказывать, – поясняет Елена.

Сейчас общественники заключают договоры на покупку стройматериалов и оборудования, чтобы заняться модернизацией своего приюта, ведь это необходимость. У НКО «Надежда» заключены контракты на отлов животных в Усолье-Сибирском, Усольском и Зиминском районах. Еще по договорам с муниципалитетами они работали в Свирске и Киренском районе. Выезжали туда на своем транспорте, отлавливали бродячих псов, привозили в «Надежду», лечили, кастрировали и возвращали обратно.

– К сожалению, брошенных животных не становится меньше. И в большей степени в этом повинны сами люди, – констатирует зоозащитница. – Заканчивается дачный сезон – горожане перебираются в квартиры, а кошек и собак просто оставляют на улице. То же происходит на стройках. Пока нужны сторожа, собак подкармливают, дом сдали – о них забыли.

#### БУДКА ДЛЯ ШАРИКА

Для того, чтобы подобных случаев было меньше, продолжает Елена Семенова, ответственное отношение к животным должно воспитываться с детства.

Их организация, например, для этого проводит множество различных мероприятий: «уроки добра» – в школах и детских садах, конкурс рисунков, мастер-классы по изготовлению игрушечных животных, акции по пристрою беспризорников. С местным телевидением они выпускают социальные ролики, организуют благотворительные концерты. А еще несколько лет подряд проводят интересный конкурс, который называется «Будка для Шарика». На уроках труда ученики школ под руководством преподавателей делают будки для бездомных. После выбираются лучшие в разных номинациях: самая комфортная, красивая или необычная и устанавливаются на территории приюта. В таком же конкурсе нынче приняли участие будущие столяры – студенты Усольского индустриального техникума.

– Нам бы хотелось переориентировать приют на еще большую открытость и безопасность, – признается Елена. – Чтобы к нам приходили семьи с детьми. Ребятишки могли поиграть, пообщаться с животными, узнать что-то новое, может быть, чем-то помочь...

– Мама, я возьму метлу? Возле того вольера сено раскидано, – прерывает ее мечты звонкий детский голос.

Елена без раздумий тут же соглашается на просьбу своего шестилетнего сына. Димка – маленький волонтер и первый помощник.

Анна ВИГОВСКАЯ  
Фото: архив НКО «Надежда»

назад, в 2014 году, а раньше в городе была просто инициативная группа любителей животных.

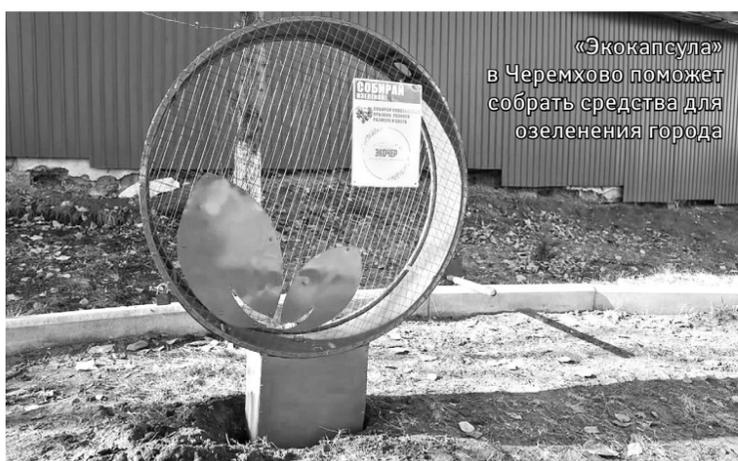
– Я росла рядом с животными с раннего детства. У нас в семье жили хомячки, рыбки, попугайчики, а еще я всегда тащила с улицы бездомных кошек и собак. Брала домой, лечила, выкармливала, кого-то пристраивала. Родители были не против, когда я с прогулок возвращалась с беспризорниками, – улыбаясь, вспоминает Елена Семенова. – Когда уже не стало хватать места, начала обращаться к людям через социальные сети. Вскоре ко

мне стали присоединяться другие горожане, которых тоже беспокоила эта проблема. Мы объединились, взяли в аренду небольшой земельный участок с домом, построили на свои деньги несколько вольеров и организовали там переездку для животных.

Спустя несколько месяцев передержка переросла в приют, потому что четвероногих скитальцев становилось все больше. После того, как была зарегистрирована НКО, городская администрация выделила общественникам участок, где они обустроили новые вольеры, сеновал, кормо-

## Крышечки в обмен на семена

■ **ПРОЕКТ** Посетители новой общественной локации «Трава» в Черемхово теперь могут внести свой вклад в озеленение города. Здесь появился уютный уголок в сквере Комсомольцев, где установили скамейки и урны, высадили кусты и голубые ели. А еще разместился необычный объект – «экокапсула». Она предназначена для сбора пластиковых крышек. Когда капсула наполнится, крышечки отправят на переработку, а на вырученные средства закупят семена цветов и саженцев для черемховских дворов.



«Экокапсула» в Черемхово поможет собрать средства для озеленения города

Возникла локация благодаря победе черемховской детско-молодежной общественной организации Военно-спортивный клуб «Отечество» в грантовом конкурсе экологического фонда Иркутской области «Сохрани Байкал!». Проект молодежного движения «ЭкоЧер» направлен на экологическое воспитание и просвещение детей и молодежи.

– За три месяца молодежным движением «Эко-



Чер» в рамках проекта в Черемхово были организованы экомарафон «Молодо-зелено», квест «Зеленый патруль», акция по сбору макулатуры «ЭкоLife». Хочется верить, что в недалеком будущем локация «Трава» станет популярным у горожан местом встреч и не-

спешных разговоров, в ходе которых, вполне вероятно, рождаются новые идеи по преобразованию нашего города, – отметила один из авторов проекта, специалист Центра поддержки молодежных инициатив Евгения Старчевская.

Ольга ЖАРКОВА

# С таким экипажем я бы в бой пошел!

## Иркутские гардемаринки рассказали о поездке во Владивосток

■ **ОБРАЗОВАНИЕ** Жили в кубриках, общались с моряками, готовили макароны по-флотски и изучали корабельное дело. Иркутские гардемаринки прошли шестидневную стажировку во Владивостоке на военном корабле – фрегате «Маршал Шапошников». Вернувшись домой, они поделились впечатлениями от морской практики.



→ Подъем на корабле в шесть утра, потом построение, завтрак и – за дело. Сначала уборка, потом судовые работы, если на языке моряков – борьба за живучесть судна.

### МЕЧТА О ФЛОТЕ

С корабельной жизнью, бытом, воинским уставом познакомились студенты Иркутского техникума речного и автомобильного транспорта. Они же – гардемаринки Навигатской школы, которая была основана на базе техникума два года назад по инициативе уроженца Приангарья адмирала Иннокентия Налётова. Он предложил возродить в регионе традиции, заложенные еще в XVIII веке, и вести подготовку парней к службе на Военно-морском флоте.

Поездка на действующий военный корабль стала для юных моряков вознаграждением за успехи в учебе и активное участие в жизни техникума. Желающих поехать во Владивосток было много, отобрали лучших. Такая практика, уверен директор Евгений Торунов, пошла учащимся на пользу:

– Ребята после стажировки как будто что-то для себя поняли, в чем-то утвердились, даже повзрослели, стали более серьезными.

Корабль, где студенты проходили практику, стоял в порту, в плавание не выходил, но для стажировки этого курсантам хватило сполна. Ребята признаются, что их впечатлили огромные размеры корабля.

– Его длина – 163 метра, а ширина – 19 метров, я там даже заблудиться умудрился, – поделился 16-летний Андрей Бабкин, самый младший практикант.

– Когда мне сказали, что я поеду во Владивосток, сначала не поверил даже. Перед вылетом страшно волновался, боялся, что неправильно поведу себя на судне, хотя столько фильмов смотрел об этом... А когда увидел этот корабль, эмоции зашкаливали. Я ведь с детства мечтал служить во флоте. И после практики это желание только усилилось, – поделился студент-второкурсник Александр Дубровин.

На корабле царил строжайшая дисциплина. Первое, что каждый гардемарин должен был сделать, ступив на борт, – сдать смартфон. Нет, на судне не пытались избавить молодое поколение от гаджет-зависимости. Дело в государственной тайне: корабль военный, все секретно, без лишней утайки с камерой и геолокацией. Но связь была – через стационарный деревянный телефон, который моряки называли «печенькой».

Жили курсанты в кубриках вместе с матросами, несущими военную службу, которых на борту более 200. Иркутчан сразу

распределили по боевым частям в зависимости от их учебных специальностей в техникуме. Студенты-судоводители пробовали себя в роли штурманов, судомеханики – в роли электриков. Так гардемаринки познакомились со штурманской боевой частью судна и морскими средствами навигации корабля, стажировались на должности машиниста-газотурбиниста, узнали, как корректировать карты и пособия для плавания.

Подъем на корабле в шесть утра, потом построение, завтрак и – за дело. Сначала уборка, потом судовые работы, если на языке моряков – борьба за живучесть судна.

– Мы проходили каждые два часа все отсеки, следили, чтобы не было пробоин, вмятин, трещин, чтобы нигде ничего не текло, диагностировали двигатели, котельные, все электрические установки – в общем, проверяли боевую готовность корабля. Самое сложное – это лазить по трапам: очень узкое пространство, – рассказывает Александр Дубровин.

### МОРСКОЙ СЛЕНГ

Экипаж оказался настолько дружелюбный, что ребята быстро привыкли к военной обстановке и строгим правилам.

– Если не успел поест в определенное время – останешься без трапезы. Еще на парусном судне мы, можно сказать, учили новый язык – морской сленг. Не знали и некоторых правил, например, что при входе на судно нужно отдавать честь, – рассказали студенты. – Но экипаж был настолько веселый, сплоченный, что дискомфорта мы не почувствовали. Нас даже отпускать не хотели.

Остался доволен практикой и Юрий Паровой – бывший морской пехотинец, педагог техникума, который сопровождал курсантов.

– Для меня эта поездка была волнительной, потому что я возвращался в город своей молодости, где проходил службу 38 лет назад. А еще переживал за своих студентов, но оказалось – напрасно. Ребята вели себя как настоящие мужчины: смелые, дисциплинированные, порядочные, исполнительные. Горжусь ими. С таким экипажем я бы в бой пошел! – сказал педагог.

На многих ребят произвело впечатление, как поднимали флаги на кораблях под звук колоколов.

– От этого правда дух захватывало. Стоят пять-шесть кораблей. Общий сбор, построение на вертолетной площадке. Звучит

команда: «Смирно! Флаг поднять!» И в это время начинается звон колоколов, и у всех кораблей одновременно поднимаются флаги. Это очень зрелищно, – вспоминают моряки.

Кроме практики на судне, во Владивостоке ребята посетили музей Тихоокеанского флота и легендарную подводную лодку С-56, увидели остров Русский и побывали в Морском государственном университете имени адмирала Невельского. А еще в подарок от моряка получили форму ВМФ, которая пополнила коллекцию музея техникума.

Поездка во Владивосток стала возможна благодаря договору о сотрудничестве и шефских связях между Иркутским техникумом речного и автомобильного транспорта и фрегатом «Маршал Шапошников». Спонсорскую помощь оказала Иркутская областная организация ветеранов Военно-морского флота, которая с основания Навигацкой школы в 2019 году опекает гардемаринки.

Министр образования региона Максим Парфенов отметил, что эта поездка – первый опыт Навигацкой школы, в планах – продолжать и развивать шефские связи с фрегатом. И областные власти будут содействовать этому.

✍ Матрена БИЗИКОВА

■ **ЗНАЙ НАШИХ!** Иркутянин Данил Ковальский после школы не стал поступать в вуз. Лучший ученик Приангарья 2014 года решил, что достичь успеха можно и без диплома. Сегодня у него собственное ателье по пошиву мужских костюмов в историческом центре города. За эксклюзивными вещами от Kovalsky Suits в очередь встают политики, бизнесмены, известные ведущие и многие другие.



**ПОРТНОЙ  
СО ШКОЛЬНОЙ СКАМЬИ**

→ Данил, не жалеете, что после школы все-таки не пошли в вуз?

– Ни на минуту не усомнился еще в том, что сделал правильно. Все знания, которые мне нужны, я черпал из альтернативных источников, когда работал в пошивочных цехах, потом перенимал опыт у ведущих мастеров, много полезного узнал из интернета. Нельзя сказать, что я пропагандирую отказ от высшего образования. Есть много профессий, где обязательно нужен диплом специалиста, например, инженер или хирург. Но я занимаюсь мужским костюмом и гораздо больше узнаю из тех же онлайн-курсов, благодаря которым хорошо знаю о последних тенденциях в мире моды.

→ Вы всегда были таким самостоятельным?

– Еще в начальной школе принял решение поступить в лицей-интернат № 1. Его изначально создавали для одаренных детей, а я хотел получить самое лучшее образование. Прошел подготовительные курсы и удачно сдал вступительные экзамены.

→ Ваше поколение занимается робототехникой, IT-технологиями, а

вы с головой окунались в фэшн-индустрию. Почему?

– Компьютерами особо никогда не увлекался. Моя мама работает дизайнером штор, можно сказать, что у нас семейная династия. Я с детства мечтал сам создавать стильную и элегантную одежду. Старался хорошо одеваться и обращал внимание на внешний вид окружающих. Чтобы у меня был опыт и навыки, мама нашла мне учителя – известного в Иркутске портного Александра Царева. Сначала занятия были платными, а потом меня в подмастерья взяли. Я мог учиться и работать одновременно.

→ Уроки прогуливали?

– До 8 класса стремился быть отличником. Считал, что высшее образование позволит построить успешную карьеру. Уже даже выбрал вузы для поступления. Но пообщавшись с выпускниками лицейской жизни, решил, что в вуз поступать не буду. Уже в девятом классе учился до обеда, потом приезжал в цех, а после работы мчался на тренировки. Успеваемость по предметам, конечно, снизилась, но это было не так важно.

→ С какими трудностями столкнулись на пути к мечте?

# Бизнес с иголкой



“ Можно много говорить о том, какой у вас богатый внутренний мир, но когда вы надеваете качественные и удобные вещи, то мир вокруг вас становится лучше и красивее. Обращал внимание, что костюм может вдохновить на новый удачный проект, а у кого-то и вовсе случаются судьбоносные встречи.

– Когда работал в цехе, где делал шторы или салфетки, занимался ремонтом одежды, понял, что шить на машинке – это не мое. Много ошибок совершаю, да и скорость исполнения была невысокой. Потом попробовал себя стилистом, был продавцом в магазине мужской одежды, работал в строительной компании, занимался маркетингом. Перепробовав много чего, вернулся в Иркутск и решил заниматься тем, что я люблю.

**ПУТЬ  
В ПРЕДПРИНИМАТЕЛИ**

→ Где взяли первоначальный капитал на открытие ателье?

– Знакомые поддержали, поверили в меня. Хотя на этапе открытия у меня кроме горящих глаз ничего не было – ни финансовой модели, ни источников каналов-трафика, ни анализа рынка. Зато была внутренняя уверенность, что дело будет востребовано.

→ Первый костюм кому сшили?

– Ателье открыл в 2018 году. Еще даже ремонт толком не сделали, как к нам пришел жених. Костюм ему сшили удачно, но позднее я отказался от свадебных заказов, потому что очень много рисков и самое главное – практически посто-

янно приходится работать в сжатые сроки.

→ От западных санкций не страдаете?

– На поставки тканей санкции не влияют. Материал получаем из Италии, Англии, Китая, Турции и других стран. Изначально отшивали заказы на фабриках в Китае по системе МТМ (made to measure – «сделано по мерке»). Так все производители брендовых вещей делают. Мастера Поднебесной достигли высокого уровня как в пошиве одежды, так и в текстильных технологиях. Но рынок перемещается в Узбекистан и Киргизию, где цены ниже.

У нас была простая схема взаимодействия. Заказ получали в Иркутске, мы снимали мерки, делали посадку и всю интеллектуальную работу с разработкой костюма. На фабрике же оставалось все шить по готовым лекалам. Когда получали готовое изделие, то при необходимости все корректировки вносили в костюм у нас в ателье.

→ Когда началась пандемия, многие ателье начали шить маски. А вы как выкручивались?

– В то время мы еще работали с фабриками и были перебои с поставками. Это и послужило отправной точкой открытия собственного производства. Наши работ-

ники прошли курсы обучения у ведущих мастеров страны. Заказы принимали удаленно. Я ездил к клиентам, снимал мерки, по каталогу выбирали ткани. Костюмы шили не в ателье, а дома. Благодаря постоянным клиентам пережили это время без особых потерь.

**ВНЕ МОДЫ И ВРЕМЕНИ**

→ При оформлении заказа вы ориентируетесь на тенденции в моде или опираетесь на стиль клиента?

– Хороший вопрос. Мужской костюм не меняется два последних столетия. В отношении него отсутствует как таковое понятие моды, есть стиль и элегантность. Конечно, возникают какие-то современные тенденции, но классика всегда актуальна. Вообще, каждый образ стараемся делать «под ключ», дополняя его подходящей обувью, аксессуарами и галanterей. Клиенты доверяют нашему профессиональному вкусу и взгляду.

→ Правда, что одежда меняет человека?

– Можно много говорить о том, какой у вас богатый внутренний мир, но когда вы надеваете качественные и удобные вещи, то мир вокруг вас становится лучше и красивее. Обращал внимание, что костюм может вдохновить на новый удачный проект, а у кого-то и вовсе случаются судьбоносные встречи.

→ А своя линейка одежды у вас планируется?

– Мы как раз сейчас над этим работаем, хотим сделать презентацию до конца года. Не буду раскрывать всех секретов, отмечу, что сначала мужской костюм был делом моей души, но потом оказалось, что моя душа любит много чего еще.

→ О чем еще мечтаете?

– Было время, когда Иркутск прославился своими купцами. Промышленник и банкир Николай Второв, который по версии журнала Forbes был самым богатым предпринимателем царской России начала прошлого века, начинал с текстиля – продавал ткани на иркутской ярмарке. Мне хочется, чтобы Иркутск был известен мужскими костюмами. Поэтому моя цель – войти в ТОП национальных брендов, а потом получить мировое признание.

✍ Наталья МУСТАФИНА  
Фото: архив  
Данила КОВАЛЬСКОГО

# О чем не молчат рыбы

## Иркутские ихтиологи изучают, как стресс влияет на рыб

■ **НАУКА** Каково живется байкальскому омулю в неволе? Зачем маленьким тугунам становиться суррогатными родителями крупных сига? Какие рыбы умеют кричать? Ответы на эти вопросы мы узнали, побывав в «Экспериментальном пресноводном аквариумном комплексе байкальских гидробионтов» Лимнологического института СО РАН. Ученые сейчас работают над несколькими интересными проектами, один из которых, например, позволит определить, как акустическое загрязнение может повлиять на подводных обитателей, причем в нескольких поколениях.

### ОМУЛЮ НУЖНА ВОЛЯ

– Проходите, это Ихтиологическая № 1. Здесь находятся «детский сад и начальная школа» для рыбок. Они живут в прозрачных аквариумах в маленьких объемах воды. Им очень удобно, потому что аквариумы вытянутой формы. А дальше Ихтиологическая № 2. Там уже рыбы «старшие классы и университеты». Ну а потом их путь – или на эксперименты, или в рыбообразные хозяйства, – улыбается руководитель группы экспериментальной гидробиологии ЛИН СО РАН, к.б.н. Ольга Глызина.

Она еще и заведует научной установкой – «Экспериментальным пресноводным аквариумным комплексом (ПАК) байкальских гидробионтов». ПАК входит в каталог научной инфраструктуры РФ, и уникальным его называют не только журналисты, которые любят использовать этот термин, но и сами ученые.

В одном аквариуме температура чуть выше нуля градусов – зима. В другом около +5 – осень. Свет над ними тоже настроен под каждое время года. И обитатели разные, в зависимости от научных задач, которые решают ученые ЛИН. Вот одноклеточные организмы, вроде амёб, но их геном в десятки раз больше человеческого. Далее – водоросли, включая спиригору, и все представленные в Байкале губки. Следом – различные ракообразные. Но основные «подопечные» – рыбы. Пытаемся среди них отыскать байкальского омуля.

– Омуль в искусственных условиях выращивать сложно. Ему плохо, он почти не ест, у него даже челюстной аппарат деформируется, – объясняет старший научный сотрудник лаборатории ихтиологии, к.б.н.

Любовь Суханова. – Омулю нужны пространство, байкальская чистая вода, особая еда: он питается в толще воды мелкими организмами, в основном ракообразными и мелкой рыбой. Поэтому у него и вкус мяса такой специфический. А вот его гибриды с другими видами рыб вполне подходят для аквакультуры.

### ТУГУНЫ НА СЛУЖБЕ АКВАКУЛЬТУРЫ

Заглядываем в один из бассейнов, где резвятся крупные, красивые рыбы. Это гибриды омуля и пеляди. Им искусственные условия выращивания вполне по нраву.

В сельском хозяйстве гибридизация давно вошла в повседневную практику. Даже куриное яйцо, которое мы покупаем в магазинах, – ее продукт. С рыбами Байкала такие эксперименты проводятся не так давно. Но первые опыты ихтиологов ЛИН по скрещиванию омуля, сига, в том числе и с не байкальскими видами, такими, как пелядь, тугун, пыжьян, – стали успешными. Гибриды оказались более жизнестойкими, чем их предшественники.

Пока это направление скорее работает на перспективу аквакультуры. Немало сиговых вылавливают, например в Якутии. Однако природные кладовые не бездонные. Популяции некоторых видов рыб сокращаются. Например, на Байкале существует угроза исчезновения озерно-речного сига. В Лимнологическом институте живут его гибриды, а половые продукты этой и других промысловых байкальских рыб хранятся в специальном криобанке. Кроме того, три года иркутские ихтиологи проводили эксперимент по суррогатному материнству сига рыб.

– Японцы преуспели в таких экспериментах с ло-

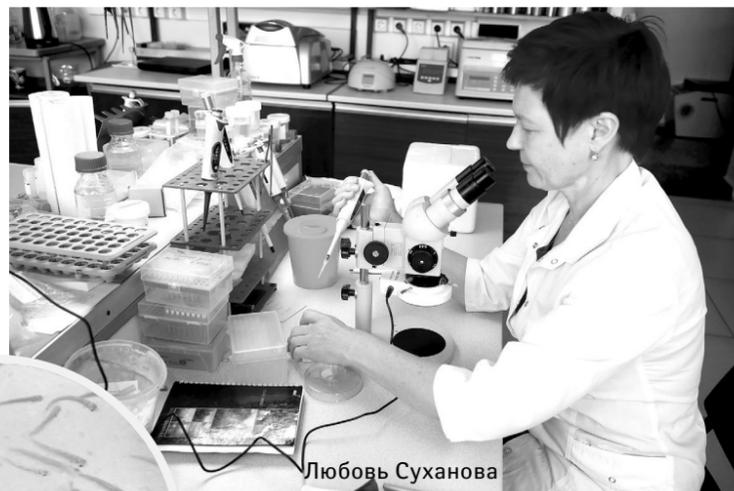
сосевыми. В России этим направлением никто не занимался. И мы решили сделать такой проект с сиговыми. То есть в маленьких рыбках тугунах, которым не нужно для созревания много времени, вырастить икру больших сига, созревающих долго. Мы научились выращивать тугунов в искусственных условиях, выделять их первичные половые клетки, замораживать и размораживать их, – рассказывает Любовь Суханова.

Сейчас ихтиологи учатся делать рыбам операции и анестезию. Ведь посадка клеток в живой организм – дело, можно сказать, хирургическое. Ученые надеются, что их проект продолжится, и серебристые тугунки, которых мы видели в одном из аквариумов комплекса, в будущем станут родителями, к примеру, исчезающей нельмы.

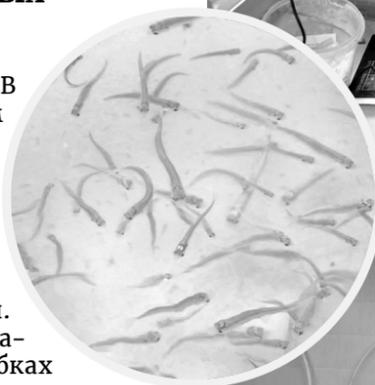
### ЧЕМ ОПАСЕН ШУМ КОРАБЛЕЙ

Мощности ПАК задействованы во многих проектах института. Один из них – международный. Коллаборация ученых России и США изучает влияние на рыб акустического загрязнения. Никогда ранее в истории человечество не производило столько шума, в том числе в водной среде.

– Проблему акустического загрязнения окружающей среды и коммуникаций рыб в 2019 году даже обсуждали на уровне ООН, – комментирует научный сотрудник лаборатории ихтиологии, кандидат биологических наук Юлия Сапожникова. – Живые организмы не при-



Любовь Суханова



Александра Афанасьева



Юлия Сапожникова



Ольга Глызина

способлены к такому чрезмерному воздействию. Шумовое загрязнение непосредственно влияет на водные организмы, вызывает у них стресс. Наши эксперименты это подтверждают.

Тут надо бы добавить, что рыбы могут слышать: те, у которых есть плавательный пузырь, – лучше, у кого нет – хуже. Рыбы издадут звуки, некоторые «вокализуют», даже кричат. Юлия Сапожникова скоро поедет изучать таких подводных обитателей в Сиэтл. Местные рыбаки долго не могли понять, откуда периодически раздаются гулы. Ученые Ва-

шингтонского университета выяснили, что таким криком привлекали самок самцы рыбы-мичмана в период нереста.

– Поскольку наши байкальские бычки-подкаменщики, в частности каменные широколобки, тоже слышат и вокализуют на определенных частотах, мы экспериментировали с ними, – говорит Юлия Сапожникова. – Разделили рыб на две группы: контрольную и экспериментальную. Обе группы содержались в абсолютно одинаковых условиях. Но на рыб из эксперимента мы в течение определенного времени воздействовали

# Первые покупки в супермаркете мусора на Байкале

■ **ПРОЕКТ** **Бутылки со дна Байкала, пластиковые пакеты с его берегов, зубные щетки с водорослями. И все это можно сегодня купить в интернет-магазине. Иркутяне открыли первый в России супермаркет мусора mybaikal.store. Его лотами стал брошенный хлам, собранный волонтерами на побережье озера.**



шумом – включали подводный громкоговоритель, который имитирует звуки судов. В итоге выяснили, что у рыб из второй группы были обнаружены повреждения клеток сенсорного слухового эпителия. Также мы идентифицировали у подверженных экспериментальных самок окислительный стресс, сделав анализ крови. В то время, как самцы оказались более стрессоустойчивы. То, что самки этих рыб получили от воздействия шума стресс, подтвердили и исследования, сделанные на молекулярном уровне. Эта межполовая разница в ответе на стресс может объясняться тем, что у каменной широколобки за потомством ухаживают самцы, и от их стрессоустойчивости в это время зависит, выживет ли будущее потомство.

Ученые предполагают, что хронический стресс в водной среде из-за техногенного шумового загрязнения – от крупных судов, водных мотоциклов, взрывных работ, сейсморазведки – может непосредственно влиять на самих водных обитателей и их потомство. Последствия этого и предстоит подробно изучить.

И Байкал здесь интересен наличием нетронутых уголков, где шума практически нет. Как утверждает Юлия Сапожникова, это своего рода чистый контроль для сравнения с другими водоемами мира – местами с повышенной антропогенной нагрузкой и чрезмерно развитым судостроением. В части прикладных исследований данные помогут развитию той же аквакультуры: для эффективного рыбозаведения важно учитывать разные факторы, в том числе стрессовые...

В аквариумном комплексе пересменок. Спецодежду надевает инженер Александра Афанасьева. Ей предстоит помыть стенки и добавить свежей воды в каждый бассейн. Здесь используется отстоянная и обработанная водопроводная вода, а также привозная, из Байкала, чтобы гидробионты находились в условиях, максимально приближенных к естественной среде. Рыбы заметно оживляются, они уже понимают, что сейчас их будут кормить.

– Мы не можем, как другие, закрыть лабораторию на выходные или праздники. Рыбам нужен ежедневный уход. Поэтому стараемся. Для них и для науки, – говорят ихтиологи.

✍ Юлия МАМОНТОВА  
Фото Андрея ФЕДОРОВА



Инициатива создания мусорного онлайн-супермаркета принадлежит Иркутской региональной экологической общественной организации «Мой Байкал». Столь необычный проект иркутяне придумали вместе с московскими креативщиками.

Отныне все желающие могут приобрести использованные батарейки, консервные банки, бутылки, подгузники, упаковку от еды и многое другое, что остается от бессовестных туристов и засоряет берега уникального озера.

– Мы хотим включить в решение этой проблемы людей со всего мира. Неважно, приедешь ты или уже побывал на Байкале, главное – осознать и начать предпринимать действия во благо природы – простые и эффективные. Так и появилась эта

платформа по сбору пожертвований. Каждая покупка забирает товар с берегов Байкала, а перечисленные средства идут в помощь общественникам, которые с 2013 года занимаются очисткой побережья озера от мусора и свалок, – пояснила руководитель отдела внешних коммуникаций фонда «Мой Байкал» Полина Кайзер.

Внимание и заботу Байкалу можно подарить из любой точки планеты. Уже в первые часы работы супермаркета пользователи сети из центральной полосы России сделали несколько покупок. Люди приобрели батарейки, зубные щетки, пластиковые пакеты.

Конечно, мусор пользователи магазина покупают символически, а по факту жертвуют деньги на важные цели – очистку берегов Байкала.



– Разумеется, никто не настаивает, чтобы мы прислали выбранную в магазине вещь, чтобы не умножать мусор, – говорит Полина Кайзер. – Цены зависят от того, какой ущерб тот или иной товар несет окружающей среде. Мы привлекли профессионального эколога, подсчитали стоимость каждого товара с точки зрения ущерба: производства, упаковки, сроков разложения, стоимости переработки.

– Уверен, что инициатива поможет людям задуматься об ответственном потреблении. Страшно, что вещи, покупаемые нами в магазине, оказываются потом на Байкале и наносят вред его обитателям. Человек, жертвуя на поддержку чистоты одного из прекрасных озер планеты, обязательно станет бережнее относиться к природе, даже к маленькому ручейку, – поделился пользователь интернета из Санкт-Петербурга Максим Завьялов.

Средства, поступающие от реализации мусора, найденного на Байкале, активисты направят на экологические проекты 2022 года.

✍ Людмила ШАГУНОВА  
Фото: архив фонда «Мой Байкал»

## СОБЕРИ МАКУЛАТУРУ И ПООБЩАЙСЯ СО ЗВЕЗДОЙ

■ **АКЦИЯ** **Всероссийская Акция #БумБатл пройдет во второй раз в поддержку национального проекта «Экология», согласно которому к 2024 году на переработку должно направляться не менее 60% твердых коммунальных отходов. Пятую часть в мусорном ведре россиянина сегодня занимает именно бумага – ценная и пригодная для переработки фракция.**

В прошлом году в акции #БумБатл приняли участие более 385 тыс. школьников из 67 регионов России, которые всего за две недели собрали более 600 тонн макулатуры. По заявлению организаторов, в 2021 году #БумБатл должен стать по-настоящему семейной акцией, объединив участников самого юного возраста и взрослого поко-

ления. По итогам акции будут определены результативные школы, вузы и компании страны.

Как и в прошлом году, наиболее креативные посты в социальных сетях претендуют на главный приз – общение со звездой. Подробности участия в акции можно найти на сайте бумбатл.рф. Вопросы об ак-

ции вы можете направлять в Оргкомитет #БумБатл по адресу электронной почты: bumbatl@yandex.ru. Здесь же представлен список амбассадоров, аккаунты которых нужно будет отмечать в постах вместе с хештегами #бумбатл и #нацпроектэкология.

В прошлом году акцию поддержали такие знаменитости, как Юлия Савичева, ЮВА, Ольга Бузова, Дмитрий Губерниев, сестры Дина и Арина Авериных, Абдурашид Садулаев, Анна Банщикова, Александр Толмачев (deflector) и другие кумиры школьников.

✍ Юрий ЮДИН

# «Артиллерия – моя жизнь»

■ **ДАТА** В школе № 9 поселка Чистые Ключи Шелеховского района есть традиция. Каждый год в День ракетных войск и артиллерии ее кадеты принимают присягу. После церемонии дети чтут память своего земляка подполковника Ивана Черемисина, который в 2016 году погиб в Сирии после минометного обстрела. На здании школы установлена мемориальная доска в его честь. О боевых подвигах ребятам на встречах рассказывают ветераны – живые свидетели истории.



## ПОЗДРАВЛЕНИЕ

**19 НОЯБРЯ – ДЕНЬ  
РАКЕТНЫХ ВОЙСК  
И АРТИЛЛЕРИИ**

**Уважаемые военнослужащие  
и ветераны ракетных войск и  
артиллерии!**

**Поздравляю вас с профессио-  
нальным праздником!**

Во все времена артиллеристы и ракетчики были достойным примером мужества, самоотверженности и преданности Родине. В годы Великой Отечественной войны 1941–1945 годов они внесли неоценимый вклад в разгром немецко-фашистских захватчиков. Продолжая победные традиции фронтовиков, воины-артиллеристы и ракетчики образцово выполняли воинский долг по защите безопасности нашей страны в послевоенный период, в ходе локальных войн и военных конфликтов.

Сегодня личный состав войск, как и прежде, демонстрирует профессионализм, компетентность и ответственность, безупречную боевую выучку, успешно осваивает новые виды вооружения и военной техники.

Выражаю глубокую признательность за добросовестное исполнение воинского долга, верность присяге и преданность профессии защитника Отечества!

**Губернатор Иркутской области  
И.И. КОБЗЕВ**

## ИЗ ДИНАСТИИ ВОЕННЫХ

В гости к школьникам постоянно приходит полковник в отставке Андрей Онуфрийчук, член президиума Иркутского регионального отделения Российского союза ветеранов. Его стаж службы в Вооруженных силах – 37 лет.

– Знание истории, начальная военная подготовка, фильм «Офицеры» и киноэпопея «Освобождение» – из этого складывается военно-патриотическое воспитание молодежи, – говорит он.

Военная династия Онуфрийчуков насчитывает пять поколений. Один прадед участвовал в Крымской войне, другой воевал в Русско-турецкой. Дед по материнской линии служил писарем генерала Брусилова, по отцовской линии – воевал в Первой мировой. Дядя по линии деда сражался в дивизии Рокоссовского, погиб под Москвой. Отец Андрея Ивановича пошел на фронт и прошагал пол-Европы, а после войны работал в школе и вел военно-патриотическую работу. Военная династия продолжается: оба сына и дочь связали свою судьбу с армией. А старший внук – курсант Новосибирского высшего военного командного училища.

– Горжусь, что побывал в составе делегации в 1981 году в том месте, в пригороде Берлина, в Карлсхорсте, где был подписан акт о капитуляции Германии. Мне довелось участвовать в парадах Победы в Москве в 1983–1985 годах. Особенно запомнился парад, посвященный 40-летию Великой Победы, – рассказывает Онуфрийчук.

Трудовая биография Андрея Ивановича в Иркутской области была связана с военно-патриотической работой – пять лет он прослужил в артиллерийской части в поселке Чистые Ключи, затем работал в должности заместителя областного военного комиссара. При его непосредственном участии создано три музея – Школьный



музей Воинской славы в Чистых Ключах, Музей в здании Дома офицеров и Музей боевой техники на улице Карла Маркса в Иркутске, а также Музей боевой техники в Шелехове.

В 2012 году часть из Чистых Ключей передислоцировали на Урал, в Чебаркуль, помещения оказались без присмотра. Три с половиной года полковник Онуфрийчук по своей инициативе ухаживал за зданием Дома офицеров, и в хорошем состоянии его передал на муниципальный баланс Шелеховского района.

– Многим офицерам довелось служить в артиллерийской части в Чистых Ключах – преемнице легендарной Пражской Краснознаменной артиллерийской дивизии. Молодежь надо знакомить со славными офицерскими традициями артиллерийской части, когда-то располагавшейся здесь, чтобы выросла достойная смена, – уверен полковник Онуфрийчук.

## В АРМИИ СТАЛО БОЛЬШЕ ОБРАЗОВАННОЙ МОЛОДЕЖИ

Патриотические уроки у школьников и студентов проводит и полковник Василий Трегубов, который отдал артиллерии 39 лет. Служил по всему Советскому Союзу, пять

лет был начальником штаба дивизиона в Германии, проехал все полигоны в Сибири и Монголии. В 1982 году заступил на должность начальника штаба воинской части в Чистых Ключах, а затем стал командиром полка. С 1990 года начал преподавать военное дело в Иркутском политехе, затем работал заместителем проректора по воспитательной работе вуза.

– За время моей службы – с 1967 по 2006 год – многое изменилось. Когда сам был курсантом, у нас стояли гаубицы времен Великой Отечественной. Эти орудия прошли войну, показали себя прекрасно. Время шло, армия обновлялась. Появились более совершенные орудия: самоходная артиллерия 122 мм, 152 мм, 175 мм, 203 мм, минометы 240 мм. Более эффективной стала и сама установка – применяется не просто ручное заряжание, ручная наводка, уже не нужно бегать что-то привязывать – вводишь данные, автоматика сама наводит до выстрела, – рассказывает Василий Иванович.

Модернизируется и разведывательная артиллерийская деятельность. Если раньше были оптические приборы наблюдения, по которым засекалась цель, то сейчас есть и дроны, и космическая разведка. Если раньше были тяжелые

радиостанции в чемодане, то сейчас все помещается в прибор размером с мобильный телефон.

– В армии стало больше образованной молодежи. Вспомним царскую армию – солдаты не различали, где лево, а где право: к одной ноге им привязывали сено, к другой – солому. Артиллерия в русской армии всегда была наиболее образованной частью. Офицерам нужно было знать не только свое дело, но и математику, химию. Рядовые набирались из грамотных людей, потому что взаимодействовать надо со сложной техникой. Сегодня выпускник средней школы знаком с современными технологиями. И нынешним солдатам хватает знаний, чтобы составить основу орудийных расчетов, – продолжает наш собеседник. – В вузах те, кто посещают военную кафедру, резко отличаются от общей массы студентов – у них другое отношение к учебе и к старшим, военное дело приучает к дисциплине.

С лекциями на военно-патриотические темы Василий Трегубов выступает перед школьниками и студентами вузов, колледжей.

– Знание истории необходимо для формирования патриотического духа, – уверен он. – Первое упоминание об артиллерии было во время нашествия Тохтамыша на Москву в 1382 году. Русские применили так называемые тюфяки – стволы, набитые порохом. Кроме того, я подробно рассказываю об истории Великой Отечественной войны – от зарождения фашизма в Германии до победной Берлинской операции в 1945-м.



✍ Ольга ЖАРКОВА  
Фото Андрея ФЕДОРОВА

**■ СИТУАЦИЯ** В июле 2019 года усадьба Надежды и Александра Брюхановых из деревни Тахтамай Чунского района пострадала от наводнения. Два года семья бьется за право получить жилищный сертификат. Почему усилия не увенчались успехом, разбиралась корреспондент «Областной».

**ДЕЖАВЮ С ЭКСПЕРТИЗОЙ**

– Мы обращались в разные инстанции, но везде отписки и отговорки. Нам говорят: «Судитесь – суд примет решение, так и будет!» Но то, что суд решает, никто во внимание не принимает, – говорит дочь Брюхановых Юлия Морозова.

Жилье ее родителей, расположенное в деревне Тахтамай по улице Тахтамайская, д. 2а, кв. 1, летом 2019 года пострадало от наводнения.

– В доме разрушен фундамент, вымыло грунт основания, разрушены несущие балки, есть крен несущих стен, – перечисляет Юлия. – Администрация Балтуринского муниципального образования провела обследование дома и решила, что он подлежит капитальному ремонту. Но строители отказались проводить работы, поскольку жилье фактически аварийное, его необходимо снести.

А дальше начинается какое-то дежавю. В ноябре 2019 года Чунский районный суд удовлетворил иск Брюхановых к администрации Балтуринского муниципального образования. С учетом фактического состояния жилья результаты обследования и вердикт о капремонте признаны незаконными. Администрацию обязали провести новое обследование.

– Администрация отказалась проводить повторное обследование после решения суда, рекомендовала моим родителям за свой счет сделать строительную экспертизу и уже в суде признать жилье непригодным для проживания, – комментирует Юлия Морозова. – Родители за свой счет провели строительную экспертизу, которая подтвердила, что жилье для проживания непригодно.

Повторное обследование жилья администрация муниципалитета после вмешательства судебных

приставов все же провела. «Только капитальный ремонт!» – заключила комиссия.

– Решением Чунского районного суда от 11 февраля 2020 года с последующей апелляцией в областной суд, кассацией в Верховном Суде РФ требования моих родителей были удовлетворены, – продолжает Юлия Морозова. – С учетом фактического состояния жилья и его разрушения повторное обследование признано незаконным. Администрацию обязали провести еще одно обследование. Оно прошло формально – без реального осмотра, без инструментов, без проб грунта. Спускаться в подполье, чтобы осмотреть разрушенный фундамент и несущие балки, комиссия не стала. Осмотр дымохода печного отопления, деформированных стропил крыши, пробы грунта, воздуха и какие-либо замеры не проводились. Но нам снова заявили – делайте капитальный ремонт.

**СУД ДА ДЕЛО**

Во время июльского наводнения 2019 года в деревне Тахтамай пострадало 19 домов. Люди получили жилищные сертификаты, один дом, где проживает многодетная семья, ушел на капитальный ремонт.

– Экспертизу жилья Брюхановых мы проводили пять раз, – подтвердила глава Балтуринского МО Вера Брюханова. – Визуально стены в доме не перекошены, плинтусы и подоконники на месте. Воды и влажности в подполье нет, там хранится картофель. Сгнившие конструкции – опоры – в подполье не убраны. Служба архитектуры выделила семье порядка 400 тыс. на капремонт, но супруги своим правом не воспользовались. Решение о капремонте принималось коллегиально – с представителями Роспотребнадзора, жилконтроля, МЧС, БТИ.

– Почему последнее обследование проведено формально?

# Тяжба за жильем



Фото №1. Объект исследования: жилое помещение №1, вид с ул. Тахтамай



Фото №2. Вид жилого помещения №1 со стороны земельного участка, тыльная сторона, земельный участок жилого помещения №1 огорожен от смежного земельного участка жилого помещения №2, имеется с каждого участка вход в чердачное пространство.

– На всестороннюю полноценную экспертизу необходимо порядка 250 тыс. рублей. У нас дотационный бюджет, и таких средств в нем нет, – пояснила Вера Брюханова.

– Три решения суда, в которых установлено, что жилье непригодно для проживания, игнорируется администрацией. Судебные приставы прекращают исполнение производств в связи с формальным исполнением – оформлением необходимого комплекта документов со стороны администрации. И как мы можем повлиять на местную власть? – задается вопросом хозяйка дома.

Глава Балтуринского МО в свою очередь подчеркивает – суды разных инстанций лишь отменяют предыдущее решение администрации и обязывают местные власти провести очередную экспертизу жилья. Но никак не выносят решения о выдаче им жилищного сертификата.

Здесь невольно вспоминается похожая история, имевшая место в том же Чунском районе. Глава Октябрьского муниципального образования иг-

норировал решения суда и экспертиз. И лишь после вмешательства губернатора Игоря Кобзева и прокуратуры жители сертификаты получили.

**ДЕПУТАТЫ ПИШУТ**

Что касается Балтуринской администрации, нарекания к ее работе высказывают не только жители. В распоряжении редакции есть документ, подписанный депутатами минувшего созыва думы Балтуринского МО о признании работы муниципальной администрации неудовлетворительной. В вину депутаты ставили неисполнение полномочий и равнодушное отношение к жителям в период летнего паводка 2019 года.

«О выплатах люди узнавали из СМИ, интернета, информации от администрации не было, либо она была неверная. Также нас интересует, почему межведомственная комиссия администрации в первую очередь обследовала, составила акты и сделала заключение на заброшенные дома, в которых 15 и более лет никто не проживал, и куда не

заходила вода? Зачем было тратить бюджетные средства на это? Также глава администрации помогала оформлять эти дома и дачи в собственность, незаконно выдавала фиктивные выписки из похозяйственных книг муниципального образования (имеются копии некоторых выписок). После чего люди, не проживающие на территории нашего муниципалитета, не имеющие права собственности на дома до наводнения, в первую очередь получали жилищные сертификаты (адреса предоставляем)», – пишут депутаты.

– Несколько раз проводилась проверка Балтуринского муниципального образования. По каждому дому я давала пояснение. Никаких нарушений с нашей стороны не выявлено, – комментирует Вера Брюханова.

**ДЕРЕВНЮ ЛИКВИДИРУЮТ?**

Деревня Тахтамай находится в 50 км от райцентра. Сегодня здесь насчитывается 28 жилых помещений, в которых прописано 55 человек.

– По факту у нас живут 37 человек. Поставлен вопрос о переселении и закрытии Тахтамая как населенного пункта. Жители вышли с инициативой на район, район вышел с предложением на думу Балтуринского МО. Надежда Брюханова, к слову, единственная, кто обращение не подписала. Дума инициативу жителей поддержала. Но сперва жители деревни должны доказать права на жилье. А сегодня у нас из 27 жилых помещений 10 не оформлены в собственность. Значит, впереди снова суды и разбирательства, – сетует глава администрации.

Чем конкретно закончится история Надежды и Александра Брюхановых? Третью зиму им придется жить в доме, который никак не признают аварийным. Очередное решение межведомственной комиссии супруги намерены опротестовать в новом суде. Редакция «Областной» будет следить за развитием событий.

Людмила ШАГУНОВА

**СОБОЛЕЗНОВАНИЕ**

**Выражаю глубокое соболезнование родным и близким в связи с уходом из жизни почетного гражданина Иркутской области В.В. Полякова.**

Валентин Валерьянович родился 15 ноября 1926 года в украинском городе Лубны Полтавской области. В 1948 году с отличием окончил Московский энергетический институт по специальности «Паровые двигатели и установки».

В 1958 году Валентин Валерьянович приехал в Ангарск на строительство ТЭЦ-10. Через год назначен главным инженером на станции, первый энергоблок которой был введен в промышленную эксплуатацию в сентябре 1959 года. На этом посту он отдал отрасли более 60 лет.

Валентин Валерьянович внес большой личный вклад в развитие энергосистемы Иркутской области. Он обладал 30 авторскими свидетельствами и патентами на изобретения, был удостоен диплома лучшего рационализатора Иркут-

ской энергосистемы. Его идеи нашли применение не только в энергетике региона, но и во всей стране.

Награжден медалью «За трудовую доблесть», почетным знаком «Отличник энергетики и электрификации СССР», званием «Заслуженный энергетик РСФСР».

Разделяю боль вашей утраты. Примите слова искреннего сочувствия и поддержки.

Губернатор Иркутской области И.И. КОБЗЕВ

■ **НАУКА** В Дубае (Объединенные Арабские Эмираты) в конце октября состоялся 72-й Международный астронавтический конгресс. На выставке во Всемирном торговом центре собрались почти все основные государственные космические агентства и частные компании из разных стран мира, а также организации, которые занимаются просвещением в сфере астрономии и космоса на Ближнем Востоке. Представителю Иркутского планетария удалось обсудить возможности сотрудничества с Dubai Astronomy Group, объединяющей арабских астрономов-любителей и профессионалов.

Надувной купол передвижного планетария Dubai Astronomy Group ничуть не терялся на фоне стендов Роскосмоса и NASA, космических агентств Индии, Израиля, Японии, ОАЭ и других стран, макетов спутников и ракет, прототипа лунного жилого модуля и самых разных типов скафандров. Гости конгресса – серьезные люди в пиджаках и галстуках – с почти детским любопытством разглядывали выставленные в ряд телескопы, вертели в руках картонные планисферы – подвижные карты звездного неба, и небольшими группами «ныряли» в тамбур планетария, чтобы потом, усевшись на полу и запрокинув голову, рассматривать на куполе летящий к Луне космический корабль.

#### «АЛЬ-ТУРАЙЯ» – ОЗНАЧАЕТ «ПЛЕЯДЫ»

В 2018 году по инициативе эмира Дубая, премьер-министра и вице-президента ОАЭ Мохаммеда ибн Рашида Аль Мактума открылся центр астрономии Аль-Турайя. Так по-арабски называется звездное скопление Плеяды в созвездии Тельца. Эту маленькую группу звезд, похожую на крошечный ковшик, люди замечали на небе с глубокой древности – в культуре каждого народа Северного полушария можно найти связанные с этими звездами сюжеты. Управляет центром Дубайское общество популяризации астрономии.

Сумерки в тропических широтах короткие – после захода Солн-

# От Байкала – к Персидскому заливу Иркутские и арабские астрономы договорились о сотрудничестве

Телескопы обсерватории.  
Фото Адели Романенковой



ца темнота наступает практически моментально. Трехмиллионный Дубай борется с тьмой бесчисленными огнями небоскребов, рекламы, прожекторов – улицы города всегда залиты ярким светом. Но в парке отдыха и развлечений Мушриф освещено бережно, фонари установлены лишь там, где это необходимо. Здесь на вершине холма стоит светлое трехэтажное здание с куполом обсерватории. В небе над ним то и дело мигают огни взлетающих и заходящих на посадку самолетов – международный аэропорт совсем недалеко. Однако среди рукотворных огней видны и небесные светила: Венера, Юпитер, Сатурн.

Экскурсию по центру астрономии проводит руководитель Dubai Astronomy Group Хасан Ахмад аль-Харири. В национальной белой одежде жителя Эмиратов, с седой бородой, он выглядит сказочным звездочетом из «Тысячи и одной ночи». Но если здесь и говорят о чудесах, то, конечно, о чудесах технологий.

– Мы работаем и с детьми, и со взрослыми, но дети – это именно те, ради кого мы проводим все мероприятия, – подчеркивает аль-Харири. – У каждого ребенка есть естественный интерес к окружающему его миру, он исследователь с рождения. Наша задача – поддержать этот интерес, не дать ему угаснуть, направить его в сторону астрономии и космических наук. И мы стараемся делать это не так, как обычно делают в школах. В школе ты изучаешь физику, чтобы сдать экзамен, ты либо сдаешь его, либо нет. Здесь у нас нельзя «завалить» экзамен – через игры,

через творчество, через активное познание мира дети увлекаются астрономией и в итоге могут участвовать в настоящих научных проектах.

Здесь есть все – и магазин космических игрушек, и магазин телескопов, и очки виртуальной реальности, надев которые, можно прогуляться по Луне и Марсу, и тренажеры-симуляторы управления космическим кораблем, и целый специально оборудованный класс, в котором и школьники, и взрослые обучаются астрофотографии, кинозал с огромной коллекцией научно-популярных фильмов и библиотека с книгами на английском и арабском языках, мастерские, в которых дети строят роботов, учатся программировать и при помощи 3D-принтеров делают макеты спутников, лаборатория, в которой можно изучать метеориты. Святая святых, конечно, обсерватория. Главный ее инструмент, 16-дюймовый телескоп, используется для публичных наблюдений. Два телескопа поменьше – для научных проектов: наблюдения астероидов, например, а также для астрофотографии.

– Конечно, мы находимся совсем рядом с городом, и засветка на нас влияет. Но если построить такую обсерваторию посредине пустыни, вдалеке от цивилизации – никто туда не придет, а нам важно показать небо как можно большему числу людей, – говорит Хасан Ахмад аль-Харири. – Также в наших климатических условиях очень сложно наблюдать из-за высокой влажности воздуха и большого количества пыли. Но современные технологии обработки

Хасан Ахмад аль-Харири



изображений позволяют достигать хороших результатов.

#### ТЕЛЕСКОП В КАЖДУЮ ШКОЛУ

Пожалуй, самый амбициозный проект Дубайского общества популяризации астрономии – это идея приобрести телескопы для каждой школы на земном шаре.

– Астрономия – это то, что объединяет всех жителей Земли, вне зависимости от национальности, религии, культуры, пола, возраста и цвета кожи. И единственный способ ощутить это – дать каждому ребенку на планете возможность посмотреть в телескоп, – рассказывает аль-Харири. – Когда мы передаем телескоп в школу, это связывает абстрактные знания из школьной программы с реальным миром вокруг нас. Вокруг инструмента объединяются люди, которые готовы делиться своей любовью к небу над головой с другими людьми. В семи школах, с которыми мы работаем сейчас, уже появились клубы любителей астрономии.

Начать арабские астрономы планируют со сравнительно небольшого масштаба – в первую очередь обеспечить телескопами все школы ОАЭ, а уже потом распространить этот проект на весь мир. Сейчас идет сбор средств на приобретение инструментов – это и работа со спонсорами, и привлечение так называемого краудфандинга, народного финансирования. И конечно, Дубайское общество популяризации астрономии нацелено на сотрудничество и взаимодействие со всеми организациями, которые работают в сфере астрономического просвещения. Опыт Иркутского планетария и Иркутского регионального астрономического общества, распространивших 10 телескопов по небольшим городам, поселкам, селам и деревням Прибайкалья, показался коллегам из ОАЭ чрезвычайно интересным. Организации намерены обменяться опытом в этом направлении.

✍ Евгения СКАРЕДНЕВА



#### СПРАВКА

Здание обсерватории

Дубайское общество популяризации астрономии и космических наук Dubai Astronomy Group объединяет астрономов – профессионалов и любителей – из ОАЭ и других арабских государств. Оно было создано в 2000 году, сейчас в некоммерческую организацию входит более 10 тыс. человек. Цели общества – поддерживать астрономическое образование и распространение знаний об астрономии, выявлять талантливых молодежь и помогать ей найти свой путь в науке, участвовать в международных просветительских проектах, а также исследовать и сохранять наследие арабской культуры астрономических наблюдений.

■ **ФЕСТИВАЛЬ** Иркутск стал настоящей столицей камнерезного и ювелирного искусства – здесь собрались художники-резчики по камню, ювелиры и огранщики. Более 70 авторов представили работы на фестиваль и международный конкурс «Серебряный бабр», который проходил 4–7 ноября. В этом году его организаторов – ассоциацию «Творческий союз камнерезов и ювелиров Байкальского региона» – впервые поддержал Фонд президентских грантов. На выставке в «Сибэкспоцентре» побывали наши корреспонденты.

– Ни в Москве, ни в Санкт-Петербурге давно нет конкурсов подобного уровня, – прокомментировал куратор Фонда поддержки современного камнерезного искусства и фотографии Maximilian Art Foundation, коллекционер Денис Арцинович. – В 2020 году из-за пандемии «Серебряный бабр» не проводился, и творческая жажда художников показать новые произведения была настолько сильной, что привела к расширению географии его участников. Свои работы здесь представили мастера из всех регионов России, где есть центры художественной обработки камня.

#### ИРКУТСКИЕ МАСТЕРА – СРЕДИ ЛУЧШИХ

Победителей конкурса определили в восьми номинациях, отдельно выделив две возрастные категории: до 35 лет и старше. Работы оценивали 11 профессионалов с преподавательским опытом и высокой квалификацией. Председателем жюри стал известный художник-скульптор и владелец одной из лучших в Санкт-Петербурге мастерских по камню Сергей Фалькин. Для объективности иркутян специально не включили в судейство. В итоге все равно наши мастера взяли несколько призовых мест.

Гран-при – статуэтку бабра, выполненную из серебра, увез с собой автор серии работ «Азия», «Амадины» и «Змея», художник-камнерез из Екатеринбурга Алексей Зефилов.

Скульптура иркутского мастера Максима Морозова «Килиманджаро» получила второе место в номинации «Камнерезные инно-

# От самородков до профессионалов



Сергей Антонов и Евгений Богомолов

Фестиваль и конкурс «Серебряный бабр» объединил всех, кому интересно камнерезное и ювелирное искусство, – талантливых самородков, художников-камнерезов и ювелиров, коллекционеров и антикваров, искусствоведов, скульпторов, геологов и геммологов, модельеров и дизайнеров.

вации». Удивил экспертов и наш художник Алексей Сафонов, занявший первое место в номинации «Камнерезная пластика» за работу «Ящеры» из насыщенного зеленого бовенита. Третье место в номинации по работе с твердым камнем получил «Голлиаф» иркутянина Никиты Карамышева. А «Ирбис» иркутянина Егора Михалева взял второе место в номинации «Эндемика Байкала». Среди ювелиров второе место в номинации «Классика» получили перстни «Жуковина» и «Орхидея» Александра Родивилова из Иркутска.

#### ТАЛАНТЛИВАЯ МОЛОДЕЖЬ

В этом году конкурс расширился творческо-просветительской частью «Малый бабр», направленной на выявление талантов среди молодежи. Работы студентов и школьников жюри оценивало дистанционно – по присланным фотографиям. В номинации «Скульптура малых форм» лидировали студенты Санкт-Петербургской Академии Штиглица и Уральского горного университета. В Иркутском областном художественном колледже студенты не работают в бронзе или камне, однако выпускница специальности декоративно-прикладного искусства Камилла Фаткудинова представила свой дипломный проект в материалах художественной керамики и заняла третье место.

Самыми сильными в номинации «Эскиз ювелирного изделия» оказались студенты ИРНИТУ, кафедры ювелирного дизайна и технологии. Одна из них – Вероника Федоренко – получила Гран-при.

– У иркутских авторов хорошо проявилась конструкторская мысль, и с художественной точки зрения их работы очень образные. По условиям конкурса были представлены фотографии эскизов или проектов ювелирных изделий. В следующем году студенты ИРНИТУ планируют выставить работы в материале, а это значит, что они вполне могут «подвинуть» и взрослый конкурс, – сказала один из организаторов «Малого бабра», замдиректора Иркутского областного художественного колледжа Лариса Берначук.

#### УЧЕНИКУ – УДАЧА, УЧИТЕЛЮ – РАДОСТЬ

Рисунок 15-летнего Сергея Антонова признан лучшим среди работ школьников, которые оценивались в отдельной категории «Малого бабра».

– Нам задали тему – эскиз ювелирного украшения по мотивам сказок Павла Бажова. Эскиз подвески «Золотой волос» я исполнил акварельными карандашами. Золотые нити символизируют волосы девушки из одноименного произведения, зерна – это частички золота, которые по легенде сейчас находятся в реках Урала в золотоприисковых месторождениях, – рассказал Сергей.

Рисует он с детства, но специального образования не имеет

#### КСТАТИ

На выставку свои изделия привезли камнерезы и ювелиры России, Канады, Франции. Среди экспонатов были три открытые коллекции современного камнерезного искусства России – Фонда семьи Шмотьевых из Екатеринбурга, иркутской «Особой кладовой» усадьбы Сукачева и московского фонда, принадлежащего братьям Арциновичам. Все желающие посетили мастер-классы по камнерезной флористике и огранке камней, лекции по 3D-моделированию ювелирных украшений, облагораживанию драгоценных камней, ювелирному искусству Иркутска и Урала.

– просто наблюдал за старшей сестрой, которая училась в художественной школе. Недавно он начал заниматься в Доме детского творчества № 5 Иркутска у художника-монументалиста Евгения Богомолова, преподавателя металлопластики, увлеченного ювелирным искусством. Два месяца хватало на то, чтобы ученик с учителем представили работу на конкурс.

– Сергей хорошо рисует и срисовывает, схватывает все с полуслова. Он пропустил конкурсное задание сквозь призму своего воображения, а я лишь направлял его. В следующем году будем работать не только в эскизном варианте, но и попробуем исполнить что-либо в материале, – говорит Евгений Богомолов.

Сам он – выпускник кафедры монументально-декоративного искусства ИРНИТУ, где защищал диплом под руководством ее основателя Виталия Смагина. Несколько лет Евгений трудился на авиазаводе, занимался гравировкой, экспериментировал с различными художественными техниками и увлекся чеканкой. Его впечатлил этот вид искусства при посещении Европы и в работах Зураба Церетели. Начал искать литературу по технологическому процессу. Ездил на мастер-классы в Камбоджу, чеканил с марокканскими мастерами. В конкурсе «Серебряный бабр» Евгений Богомолов получил диплом второй степени в номинации «Скульптура малых форм из металла» за работу в технике чеканка на тему 560-летия со дня рождения Леонардо да Винчи.

По итогам фестиваля мастера в очередной раз подтвердили, что Иркутск является одним из трех камнерезных центров России наравне с Уральским и Петербургским. А поскольку конкурс становится международным, в будущем планируется включить в жюри и иркутских экспертов.

✍ Ольга ЖАРКОВА  
Фото Андрея ФЕДОРОВА





# 100 фактов о Байкале

Реликтовое озеро, Священное море, Колодец планеты Земля. Имен у Байкала много! Каждый человек, который хоть раз видел его, найдет среди известных названий то, что созвучно его восприятию. А сколько секретов до сих пор хранят его флора и фауна – никто не знает. В этой рубрике иркутские ученые рассказывают о малоизвестных фактах о Байкале и решении экологических проблем озера.

■ **ПРИРОДА** Продолжаем знакомить вас с малоизвестными научными фактами о Байкале. Сегодня сотрудники ФГБУ «Заповедное Прибайкалье» рассказывают об уникальной флоре и фауне озера.



## ФАКТ № 35

### ЖИЗНЬ НА ПЕСКАХ

Сыпучие пески и трескучие морозы – совсем не те условия, в которых ожидаешь встретить жизнь. Но Байкал – удивительное озеро! На тысячелетних песчаных массивах острова Ольхон, толщина которых до сих пор не установлена, обитают представители лесных сообществ и травянистых растений-псаммофитов (песколюбов). Среди последних – эндемичные астрагал ольхонский, черепоплодник щетинистоватый, змееголовник ольхонский, остролодочник мелколистный.

Летом температура песка ольхонских пляжей может достигать 50 градусов по Цельсию и выше. Но ни жар, ни ветер, ни недостаток влаги не могут сломить жажду жизни обитателей байкальских дюн. «Главными строителями» местных сообществ считаются



тимьян (трех видов), хамеродос крупноцветковый, остролодочник шерстистый и песчаная осока. В период цветения этих растений местность становится очень красочной!

Сейчас жизнь на этих дюнах во многом зависит от человека. Соблюдение запрета на рубку деревьев и заготовку дикоросов предотвратит выдувание и смещение песка, а передвижение по специальному настилу спасет растительность от вытаптывания. Подобная инфраструктура есть на Сарайском пляже, строительство экологической тропы продолжается.

## ФАКТ № 34

### БАЙКАЛЬСКИЕ ОРХИДЕИ

Да-да, не удивляйтесь: на берегах сурового Байкала есть эти нежные красивые цветы! Растение называется «Калипсо луковичная», встретить его можно и в Прибайкальском национальном парке. Цветет оно в мае-июне и прекрасно чувствует себя в тени хвойных лесов, среди мха и даже на заболоченных участках. Но у Калипсо есть особенность: чтобы ее семена проросли, нужен особый почвенный гриб-симбионт. Это существенно сдерживает рост популяций. Если прибавить к этому обстоятельству лесные пожары, сбор букетов и просто присутствие человека в местах произрастания этих сибирских орхидей, то неудивительным становится следующий факт: Калипсо луковичная считается редким видом и числится в Красной Книге.



## ФАКТ № 36

### «ПРИШЕЛЬЦЫ» В ФАУНУ



С 1930-х годов прошлого века ученые активно обсуждали то, что фауну Байкала стоит «обогатить». Говоря проще, подселить в озеро новые виды рыб. Среди новых соседей для байкальского омуля рассматривали радужную форель, амурских сазана и пелядь, ряпушку, стерлядь, чудского сига и даже... тихоокеанских лососей. Предполагалось, что они смогут в полной мере освоить кормовые ресурсы Байкала, а уловы наверняка станут более ценными в промысловом и товарном значении.

Часть ученого сообщества была против: по их мнению, предложенные виды либо не смогут выжить, либо приведут к разбалансировке экосистемы озера. Тем не менее интродукцию некоторых из них все же провели. Результат оказался неоднозначным: закрепиться

в байкальской акватории сумели амурский сазан, восточный лещ, амурский сом, а также совершенно случайно попавший с молодью сазана из прудов Хабаровского рыбхоза неприхотливый ротан (которого некоторое время назад считали настоящей проблемой: он быстро размножился и начал поедать икру и молодь более ценных видов рыб). При этом ученые признали: внедрение новых организмов в экосистему, прошедшую длительное эволюционное развитие, не может дать значительного повышения продуктивности, при этом чревато негативными эффектами. А значит, не нужны такие эксперименты уникальной природе Байкала.

✍ *Пресс-служба  
ФГБУ «Заповедное Прибайкалье»  
Фото Полины ГОРБОВСКОЙ, Елены  
ХОМКОВОЙ, Виталия РЯБЦЕВА,  
Олега БЕРЛОВА*