

АКТУАЛЬНО**Коротко
о главном**Премьера
рубрики

→ стр. 4

ОБЩЕСТВО**Сергей
Жвачкин:**Принудительные работы –
надежный социальный лифт
для потерявшимся по жизни

→ стр. 11

**СОКРОВИЩА АГРО****Первый
все шесть лет**Кооператив «Селянин»:
кто рано встает, у того
все получается

→ стр. 6



ТОМСКИЕ НОВОСТИ

Областная
еженедельная газета**№ 48 (1118)**Пятница,
26 ноября 2021 года<http://tomsk-novosti.ru>
post@tnews.tomsknet.ru

**и это всё
онём**

Сыр может разочаровать.
Он может быть скучным,
он может быть
примитивным,
он может быть чересчур
утонченным.

Однако сыр все равно
остается прыжком
молока в бессмертие.

Писатель
Клифтон Фадиман

→ стр. 2–3

FOTO: ЕВГЕНИЙ ТАМБОВЦЕВ

НАУКА – НАШЕ ВСЁ**Торф вместо кирпича,
бетона и так далее...**Тем более что у нас его –
целое Васюганье

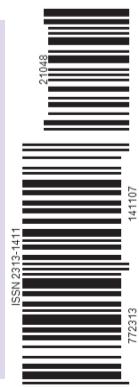
→ стр. 12

ЭКСПЕРТИЗА «ТН»**Початком по...
меню**Из царицы полей –
в царицы кулинарии

→ стр. 15

**КУЛЬТУРНЫЙ СЛОЙ****Итальянец
в Сибири**Красавец-орган
прописался в Томске

→ стр. 16





НОВОСТИ ПОДРОБНОСТИ

Есть новости, которыми вы готовы поделиться? Пишите нам на post@tnews.tomsknet.ru.

Даешь хартию!

Теперь все объединились и официально

На заседании Томского консорциума научно-образовательных организаций руководители томских университетов, академических институтов, а также НИЯУ «МИФИ» подписали хартию «Большого университета Томска».

ДОКУМЕНТ включил в себя главные принципы совместной работы и академическую свободу как базовую ценность каждого из партнеров. В хартии отмечены главные научные, образовательные и организационные задачи, решение которых будет способствовать формированию и продвижению международного бренда «Большой университет Томска» и Томска как первого в России города-университета.

– Хартия – очень важный шаг на пути создания «Большого университета Томска», – отметил губернатор Томской области Сергей Жвачкин. – Этот глобальный интеграционный проект объединил все наши университеты и академические институты. Символично, что исторический документ был подписан в День преподавателя высшей школы, который сегодня впервые отмечается в России. Сегодня мы думаем о завтрашнем дне региона, и этот день связан с развитием

научно-образовательного комплекса.

Согласно подписанной хартии, участники обязуются консолидировать усилия для формирования экосистемы города-университета и обеспечения в Томске качества образования мирового уровня. В частности, университеты и академические институты, входящие в «Большой университет Томска», намерены создавать и реализовывать совместные образовательные программы всех уровней – от бакалавриата до аспирантуры и ординатуры, а также междисциплинарные программы по профессиям будущего.

Партнеры будут вести совместную работу по повышению уровня комфорта и безопасности инфраструктуры для учебы, работы, проживания и досуга студентов, аспирантов и молодых ученых. Одним из самых масштабных совместных проектов не только для Сибири, но и для России станет строительство и развитие кампуса – уникальной научно-образовательной и технико-внедренческой площадки.

Участники, подписавшие хартию, будут согласовывать между собой стратегические решения, имеющие влияние на развитие всего научно-образовательного комплекса Томской области, выступающего драйвером развития региона.

Эпидемии вопреки

Заместитель губернатора Томской области по строительству и инфраструктуре Евгений Паршут провел очередной штаб по возведению важнейшего объекта здравоохранения.

НОВОЕ медучреждение в Северном медицинском городке строит ЗАО «СУ ТДСК». Это объект национального проекта «Здравоохранение». Хирургический корпус площадью 18 тыс. кв. м рассчитан на 120 коек и поликлинику в 200 посещений в смену. Его запуск позволит выстроить полную цепочку оказания помощи пациентами с онкозаболеваниями. На возведение и оснащение объекта высокотехнологичной аппаратурой направлено 3,9 млрд рублей.

Сейчас строители завершают отделку фасада и теплого перехода к действующему корпусу областной клинической больницы. На прилегающей территории выполнен полный цикл благоустройства: асфальтирование, укладка плитки, установка фонарей.

■ Татьяна Абрамова

Фото: Евгений Тамбовцев

О сырах здесь говорит буквально все: форма светильников, ступеньки винтовой лестницы в виде треугольных ломтиков, верх французского окна украшают сразу 90 желтых имитационных голов белкового продукта, но самое почетное место сыры занимают, конечно, в центральной витрине.

Для гурманов и эстетов

На днях на улице Красноармейской в Томске по-домашнему тепло и гостеприимно распахнул свои двери гастрономический бутик «Сырная коллекция». В открытии фирменного магазина одного из ведущих в регионе производителей ремесленных сыров – компании «Сибирский формаджио» – участвовал заместитель губернатора Томской области по агропромышленной политике и природопользованию Андрей Кнорр.

– Двадцать пять-то делаешь? – интересуется у симпатичной хозяйки почетный гость.

– Уже больше! – улыбается директор ООО «Сибирский формаджио» Наталья Рачилина.

– Моцарелла, качотта с лаймом, гауда, фета, камамбер освоили. А с «Сибирской козой» вы уже знакомы – мы ее делаем по австрийской технологии, когда к нам приезжали альпийские сыроделы.

– Значит, польза от них была?

– Еще какая! Сегодня я продаю в месяц 150 килограммов, из которых 20 процентов приходится на сыры из козьего молока.

По собственной рецептуре

Хозяйка уютного бутика представляет не просто почетному гостю, а куратору своего бизнес-проекта различные виды белковых деликатесов – аппетитно разложенные на сырных тарелках итальянские, голландские, швейцарские, австрийские, французские сорта дождались начала дегустации.

Помимо деликатесов, изготовленных по европейской рецептуре, здесь работают над созданием собственного ассортимента. Наталья Рачилина просит помощников продемонстрировать голову сыра с шестимесячной выдержкой, получившего название «Золото Сибири».

К широкой сырной линейке посетителям на выбор предлагаются ряд привозных продуктов, в частности коллекционное вино, оливковое масло с базиликом, трюфелем, соусы песто и итальянские пасты. Но, обещает Наталья Рачилина, совсем скоро томичи будут выпускать свою, домашнюю пасту. Дело в том, что новый магазин под брендом

СКАЗАНО

Мы считаем очень важным заданный Томским вектор на объединение усилий научных институтов и университетов, в современном мире это необходимо для достижения глобальных целей. Действия научно-образовательного комплекса в рамках «Большого университета Томска» – это уникальный и показательный пример. Мы видим результаты такой консолидации – вузы Томска очень достойно показали себя в проекте «Приоритет-2030» и уже получили поддержку государства, в планах – строительство межуниверситетского кампуса и другие большие проекты.

Валерий Фальков,
министр науки и высшего образования РФ



Как подъехать на «Сибирской козе»?

В Томске открылся первый сырный гастробутик



«Сырная коллекция» на Красноармейской проектировалась с учетом площадей под собственную кухню, где будут готовиться блюда с использованием продукции сыроварни.

Расширение торговой сети ООО «Сибирский формаджио» (а это уже третий фирменный магазин компании) стало возможным при поддержке администрации Томской области. Предприниматель успешно прошла конкурсный отбор на получение областной субсидии, за счет которой будет компенсирована часть затрат на приобретение оборудования для нового пространства предприятия.

– А здесь у нас гастрономическая зона, – подводит к дизайнерским стеллажам хозяйка бутика. – Мы уже не просто продаем сыры, но и дальше их перерабатываем: делаем из них выпечку, равиоли, гастрономические блюда на вынос. Наверху у нас расположена дегустационная зона, где мы общаемся с клиентами, знакомим с нашими продуктами.

По словам Натальи Рачилиной, молоко для сыроварни поставляет СПК «Белосток». Несмотря на удаленность, она использует только сырье айрширской породы коров, считая его самым лучшим по составу.

Из финансистов – в сыровары

Вице-губернатор Андрей Кнорр держит на карандаше выход каждого нового изделия на продовольственном рынке томского региона. Порой сам курирует предпринимателей и, если видит горящие глаза, помогает на полную катушку. Так было и с Натальей Рачилиной. Несколько лет назад она основала крупную компанию, где занимала должность финансового директора, и взялась за воплощение давней мечты, в реализации которой ее поддержала не только семья, но и власть.

– Свой проект я разработала за полгода: три месяца ушло на анализ и расчеты, еще три – на запуск

**ЦИФРА****68****единиц оружия**

сдали томичи правоохранителям в этом году, получив взамен денежную компенсацию в 450 тыс. рублей.

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ**25 ноября – 2 декабря**

Температура воздуха ночью будет меняться от -20...25 °C до -33 °C, местами -11...16 °C. Днем от -13 до 24 °C и от -4 до +1 °C. Ждем осадков в виде снега. В течение недели будет наблюдаться ветер с максимальной скоростью 5-10 м/с, местами усиление до 18 м/с. На дорогах гололедица.



в одном из крупных торговых центров Томска, – рассказывает о первых шагах самостоятельного бизнеса Наталья Рачилина. – Там меня ориентировали на нишу одного фермерского магазина из Томской области, но я работала по собственному плану, и уже через месяц мой прогноз полностью оправдался.

В период становления бизнеса предприниматель освоила профессию технолога-сыродела. По словам хозяйки бутика, для

дегустации она сама вымешивала камамбер в 40-литровой сыроварне, ну а если нужно увеличить объемы, тогда за дело берутся мастера-мужчины, работая на оборудовании с 300-литровой емкостью.

Воплощая свою мечту в жизнь, Наталья Рачилина, конечно же, просчитывала своего будущего покупателя, ведь представленный в бутике сегмент сыров по ценовому уровню выше среднего.

– Прежде всего это представители ЗОЖ, спортсмены, для которых мы предлагаем натуральные белковые продукты, а еще это люди, ценящие высокое качество, – отмечает предприниматель. – А еще есть гурманы, которые раз в месяц могут побаловать себя сырными деликатесами. И не только.

85 сыров на выбор

На открытии гастрономического бутика Андрей Кнорр заметил, что сыроредение в Томской области в последние годы показывает наибольший рост среди всех производств молочной продукции. С начала этого года в регионе изготовлено около 230 тонн сыра, при этом каждый четвертый килограмм (49 тонн) получен в ремесленных сыроварнях. На сегодняшний день томские производители выпускают до 85 наименований сыров, а ведь еще шесть лет назад хватало пальцев одной руки. И начиналась вся торговля с ярмарок и рынков, а теперь лучшие изделия томских сырородов представлены в крупных торговых сетях и респектабельных ресторанах.

– На примере этой сыроварни мы видим результаты большой работы, которую администрация региона начала пять-шесть лет назад. Прежде всего мы учили своих предпринимателей основам – приглашали экспертов из ведущих институтов сыроредения, практиков из Голландии, Австрии, Франции, – напомнил Андрей Кнорр. – Сейчас наши сыророды находятся уже на новом этапе развития: они активно перевооружаются, расширяют объемы, чтобы удовлетворить спрос, который есть у томичей по качеству и ассортименту сыров.

Вице-губернатор рассказал о том, что сегодня производством сыров в Томской области занимаются два крупных пищевых молокоперерабатывающих

предприятия – «Деревенское молочко» и «Томское молоко», а также 40 фермеров и предпринимателей. К примеру, «Деревенское молочко» выпускает четыре вида сыра («Абхазский», «Сулугуни», «Рикотта», «Моцарелла»), «Томское молоко» – 15 видов, включая плавленые, творожные и «Чечил». А в число крупных ремесленных сыроварен входят сырная мастерская «Светочъ&Ко», «Сырная история», «Сибирский формаджи» и «Вкус сыра».

Но лидеры отрасли не собираются останавливаться на достигнутом. Они готовы увеличивать долю сыров из козьего молока. В профильном департаменте региона их услышали и уже наводят мости с фермерами, которые занимаются разведением мелкого рогатого скота.

– Мы не ставим задачу только наращивать объемы производства: во всех сферах агропромышленного комплекса, и прежде всего в пищевой промышленности, мы акцентируем внимание на ассортимент и качество продукции, ее эксклюзивность, – констатирует Андрей Кнорр. – Меня радует, что развитие одной, в частности молочной, отрасли способствует кооперации с творческими людьми – кондитерами, поварами, виноделами, объединяя их в одну общую группу под названием «гастрономия».

Десерты на любой вкус и цвет

Действительно, новым направлением «Сырной линейки» станет производство кондитерских изделий с использованием сыров. В бутике изысканные десерты представляют известные в Томске кондитеры Александр Коваль и Александр Функ.

– А вы довольны таким союзом? – интересуется у ребят вице-губернатор и получает утвердительный ответ. – Свои таланты нужно демонстрировать как раз в кооперации с теми достижениями, которые у нас уже имеются.

Креативные кондитеры охотно представляют элегантные фруктово-ягодные, шоколадные и мучные десерты, устоять перед которыми сладкоежкамой как непросто: пирожное облепиховое с добавлением рикотты, тарталетки макадамия-ваниль и смородина-фиялка с лимончелло...

– Мы используем только натуральные ингредиенты, поэтому заинтересованы в сотрудничестве с «Сырной коллекцией», руководство которой гарантирует качественный и стабильный продукт, – рассказывает Александр Функ.

– В Томске нет классической европейской кондитерской, поэтому решили исправить этот пробел, – добавляет Александр Коваль. – Здесь мы представляем десерты и круассаны для завтраков и перекусов.

Устоять рядом с такими изысками было невозможно, поэтому сразу после сырной дегустации мы купили себе по паре наиболее аппетитных пирожных, закрыв глаза на цену. Живем ведь один раз!

НОВОСТИ И ПОДРОБНОСТИ**Дорогие наши, любимые!**

Сергей Жвачкин,
губернатор
Томской области



Оксана Козловская,
председатель
Законодательной думы
Томской области

Строим город в городе

Губернатор Томской области сформировал кампус-команду

Сергей Жвачкин вместе с командой принял участие в двухдневной стратегической онлайн-сессии «Образ будущего кампуса. Командообразование», которую провела госкорпорация ВЭБ.РФ.

УЧАСТИКИ сессии рассмотрели зарубежные примеры по созданию и управлению университетскими кампусами, оценили современные архитектурно-планировочные решения, обсудили вопросы кооперации образовательного и научного менеджмента, социально-экономические эффекты от проекта, а также возможные риски для концернента и концессионера и пути их минимизации.

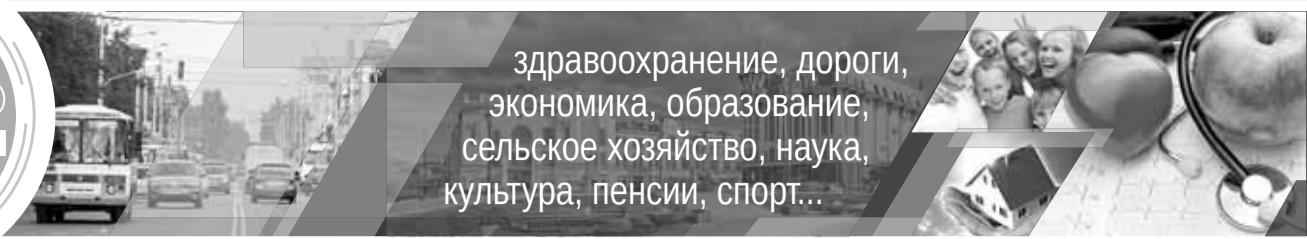
Команда Томской области, в которую вошли заместители губернатора Андрей Антонов, Людмила Огородова, Евгений Паршута, а также ректор ТГУ Эдуард Галажинский, презентовала на стратсессии проект томского международного кампуса, который создается на принципах государственно-частного партнерства. Кампус вместит в том числе гостиницу на 10 тыс. мест, многофункциональный учебный центр

и физкультурно-оздоровительный комплекс.

– Международный кампус, который мы построим при поддержке правительства России, станет и инфраструктурным инструментом проекта «Большой университет Томска», и драйвером инновационного развития региона, – подчеркнул губернатор Томской области Сергей Жвачкин. – Ведь кампус – это не просто жилье для иностранных и иногородних студентов и междисциплинарные лаборатории. Это новая философия взаимодействия университетской и академической науки с реальным сектором экономики, синтез авторитетных научных школ и свежих идей, это новый современный студенческий город, интегрированный с Томском и открытый для всех томичей.

В стратегической сессии приняли участие вице-премьер правительства России Дмитрий Чернышенко, министр науки и высшего образования РФ Валерий Фальков, министр по развитию Дальнего Востока и Арктики Алексей Чекунков, представители Минстроя, Минфина, ВЭБ.РФ, главы регионов, где будут реализованы проекты по созданию кампусов.





здравоохранение, дороги,
экономика, образование,
сельское хозяйство, наука,
культура, пенсии, спорт...

Без коллективного иммунитета у нас нет завтра

Татьяна Соломатина,
депутат
Государственной думы РФ
от Томской области

Страну захлестывает не только вирус COVID-19, но и горячие споры вокруг QR-кодов как возможности противостоять эпидемии. Получить код можно только привившись. Получить – и полноценно жить! Конституция гарантирует каждому из нас государственную защиту прав и свобод. Прежде всего речь идет о жизни и здоровье! Без них существование человечества теряет всякий смысл. Именно эти глубинные основы заложены в законопроектах «О внесении изменений в ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и «О внесении изменений в статью 107 Воздушного кодекса РФ» и ФЗ «Устав железнодорожного транспорта РФ», о которых сегодня столько говорится. Депутаты Госдумы направили эти на сегодняшний день важнейшие для всего населения России законопроекты в регионы, своим коллегам-депутатам на местах. Толковое и оперативное обсуждение документов, при необходимости их корректировка и принятие к действию, я уверена, сократят пропасть между двумя точками зрения на вакцинацию, расколившими наше общество.

Согласна, что вакцинация против COVID-19 дело сугубо добровольное. Но каждый из сомневающихся должен задать себе вопрос: «А как отразится мое «не хочу» на здоровье и жизни моих детей, родителей, друзей, коллег, да просто чужого дяди-соседа?» Задать и честно ответить – они могут изменить статистику в этом году умерших от вируса россиян в худшую сторону. Пока умерших 250 тысяч, но без коллективного иммунитета их станет гораздо больше.



Между тем 250 тысяч – это численность населения некоторых соседствующих с нами территорий. Республики Алтай, к примеру... При этом демографическая ситуация в стране и без эпидемии не ахти какая. А мы, упорно сопротивляясь прививкам, усугубляем ее.

Чем человеку грозит отсутствие QR-кода, то есть прививки? Привитые гораздо реже заболевают, а заболев, существенно легче переносят страдания. Если и попадают в реанимацию, то только те, кто имеет сопутствующие серьезные заболевания. И этот человек должен осознавать, что он ставит под удар свою жизнь и жизнь окружающих. Тысячи хронически больных людей, сломавших руки-ноги, попавших в аварии, не могут оперативно получить полноценную медицинскую помощь из-за того, что стационары перепрофилированы в ковидные госпитали и переполнены. Первичное звено здравоохранения практически парализовано из-за остройшей нехватки рук: санитарки, медсестры – все на передовой. Помните, как заслуженно гордились томичи тем, что добились высокого процента выявления онкологических заболеваний на ранних стадиях? Это большое достижение сегодня нивелировано. Все силы, кадры, средства брошены на борьбу с вирусом. А кто-то в этот момент продолжает не просто бегать от вакцины, а митинговать против вакцинации, введение QR-кодов как гарантии безопасности – своей и окружающих.

Я подписываюсь под каждым словом своих коллег – врачей, обратившихся на днях с открытым письмом к противникам вакцинации, и приглашаю их в красную зону. Может, тогда эти люди поймут, что без коллективного иммунитета у нас нет завтра. А у 700 тысяч россиян, умерших от COVID-19 за все время эпидемии, уже нет и сегодня. А память о вчера им уже не нужна.

Законы должны помогать людям

Владимир Резников,
депутат Законодательной думы
Томской области

В ходе второго собрания Законодательной думы Томской области парламентарии внесли изменения в областные законы о региональном контроле в сфере транспорта и дорожного хозяйства, приведя их в соответствие с федеральным законодательством. Депутат Владимир Резников считает, что нормативную базу необходимо и дальше совершенствовать с учетом реалий времени, ведь зачастую она не позволяет оперативно решать насущные вопросы жителей Томской области.



транспортной инфраструктуры этого района с учетом строительства межуниверситетского кампуса.

Но есть и другие проблемы, с которыми люди обращаются к своему депутату. Так, жителей Южных Ворот не устраивает работа общественного транспорта. Всего два автобуса заходят в микрорайон – 53-й и 510-й.

– Люди просят продлить маршруты вглубь территории, поскольку жилой район развивается, растет население. Но по закону нельзя изменить существующую схему в рамках действующего контракта с компаниями-перевозчиками, – отметил Владимир Резников.

При этом застройщик планирует развивать территорию. Уже в конце 2022 года может начаться строительство нового жилого микрорайона Южные Ворота-2 на 25–30 тысяч человек.

В расширении маршрутной сети нуждается и Северный Парк, у которого в ближайшей перспективе появится младший брат – новый микрорайон Левобережный life. Его возведение началось летом этого года.

– И в Томске много таких территорий, где нужно развивать пассажирский транспорт, – добавил депутат.

Владимир Резников подчеркнул, что в областном центре необходимо продумывать варианты транспортного обслуживания населения. Люди часто жалуются на работу маршруток, а значит, частных перевозчиков. Идеальный вариант – создание муниципального автобусного парка. Но сделать это быстро, по мнению депутата, очень сложно. Для этого нужна не только нормативная база, но и финансовые ресурсы.

Как стать королем

Владимир Уткин,
директор Юридического института
НИ ТГУ, профессор, доктор
юридических наук,
председатель Общественной
палаты Томской области

На прошлой неделе губернатор Томской области Сергей Жвачкин работал в Москве, и в его обширной повестке командировки был очень важный для научного сообщества региона пункт – выступление на площадке информационного агентства ТАСС, посвященное реализации проекта «Большой университет Томска». Рассказ губернатора о грандиозных задумках томичей вызвал большой резонанс – сообщения в сети Интернет, звонки... На планы томичей откликнулись и бывшие наши земляки, работающие в научных и образовательных структурах за границей, и выпускники томских вузов, и коллеги по совместным научным процессам. Вопросов от любопытствующих, 99% из которых не скрывают доброй зависти, много. Как решились на такой грандиозный проект? Чья идея? Какое финансирование предусмотрено? Что такое государственно-частное партнерство, в рамках которого планируется осуществление задуманного?



Мне лично, как преподавателю университета, очень бы хотелось увидеть не только начало строительства, которое начинается уже нынче, но и поработать на территории этого экспериментального пространства взаимодействия, позволяющего без объединения юридических лиц университетов и академических институтов вести общую научно-образовательную деятельность. Для Томска, как для

города, в котором наука и образование понятия градообразующие, это поистине судьбоносный проект. Его значение важно не только результатом, а движением к нему. Вузы и до этого неплохо взаимодействовали. Но каждый в своих интересах. Теперь это будет общий интерес. Это будет консолидация и колаборация, направленные на достижение одной цели – выведение Томска на совершенно иные, топовые позиции на мировом научно-образовательном рынке.

Не могу сбросить со счетов и человеческий фактор. Проект, несомненно, усилит личностные взаимодействия между нашими преподавателями, учеными, студентами, что обязательно скажется на атмосфере в обществе. А доброжелательность, взаимный интерес – это составляющие комфортной среды обитания, без чего невозможно движение вперед.

Сегодняшнее широкое обсуждение проекта, которое развертывается в научном, студенческом сообществах, среди активных горожан, – это не только причастность каждого из нас к реализации проекта, значение которого трудно переоценить, но и возможность реально повлиять на него, подкорректировать. Предпосылок для реализации «Большого университета Томска» у нас много. Наличие дерзких идей. Вузы, занимающие лидерские позиции в солидных рейтингах. Академические университеты, славящиеся мировыми научными открытиями. Умные люди. Красивый город. У нас есть все для того, чтобы Томск на мировой научно-образовательной карте превратился, используя язык шахматистов, из коня (совпадение с нашим гербом) в полноценного короля.

ОНФ на дорогах региона

Константин Юденко,
сопредседатель регионального
штаба ОНФ,
координатор проекта «Дорожная
инспекция ОНФ/Карта убитых
дорог» в Томской области



«Больные дороги» отремонтированы сразу шесть объектов, за которые томичи отдали больше всего голосов на карте ОНФ. Проведены комплексные работы на улицах Яковleva, Красноармейской, Ломоносова, Социалистической, Белы Куна и проспекте Ленина. В 2022 году включены в план капремонта сразу семь проблемных дорожных объектов в Томске, отмеченных на «Карте убитых дорог ОНФ»: улицы Баумана, Ивановского, Высоцкого, Карла Маркса, Бирюкова, Беринга, Сибирская. Один из ключевых объектов – улица Сибирская, капремонта которой мы добивались с 2017 года. Сразу пять дорог будут отремонтированы на территории Октябрьского района, и это здорово, поскольку мы добиваемся, чтобы как можно больше дорог в отдаленных микрорайонах и на окраинах города включались в планы дорожного ремонта.

Также мы обращаем внимание органов власти на решение системных проблем. В этом году по итогам региональной конференции Народного фронта, которая состоялась 13 ноября, эксперты ОНФ сформировали и направили общественные предложения по дорогам для губернатора. Они касаются обустройства безопасных дорог и подъездных путей к образовательным и медицинским учреждениям; синхронизации дорожных и благоустроенных работ подрядных организаций при ремонте дорог; проведения инструментальных и визуальных обследований автомобильных дорог, приемки выполненных дорожных работ, ликвидации и благоустройства коммунальных раскопок.

Сегодня ни одна общественная организация в регионе, кроме ОНФ, не занимается так системно и планомерно на протяжении столь продолжительного времени вопросами дорожного ремонта. Эту работу мы будем продолжать.

В расширении маршрутной сети нуждается и Северный Парк, у которого в ближайшей перспективе появится младший брат – новый микрорайон Левобережный life. Его возведение началось летом этого года.

– Люди просят продлить маршруты вглубь территории, поскольку жилой район развивается, растет население. Но по закону нельзя изменить существующую схему в рамках действующего контракта с компаниями-перевозчиками, – отметил Владимир Резников.

При этом застройщик планирует развивать территорию. Уже в конце 2022 года может начаться строительство нового жилого микрорайона Южные Ворота-2 на 25–30 тысяч человек.

Сад с продолжением

В Томске введены в эксплуатацию новые детские сады



На улице Высоцкого...

Как сообщил заместитель губернатора Томской области по строительству и инфраструктуре Евгений Паршута, строители ТДСК завершили возведение детского сада на 145 мест по улице Высоцкого, 16, в Томске.

Строительство дошкольного образовательного учреждения в рамках национального проекта «Демография» вели с начала 2021 года. Подрядная организация по результатам электронного аукциона – СМУ ТДСК. Сумма муниципального контракта – около 172 млн рублей.

Детсад включен в состав МАДОУ общеразвивающего типа № 48, заведующая Лариса Вареник. Сейчас в корпус завозят мебель и оборудование. Здесь две

ясельные и четыре дошкольные группы. В здании с высоким классом энергоэффективности есть залы для занятий физкультурой и музыкой площадью не менее 75 кв. м каждый, кабинеты логопеда и психолога, пищеблок и медицинский блок. На прилегающей территории оборудована игровая зона с площадками для каждой группы с теневыми насеками и игровыми зонами, физкультурная площадка.

– Двухэтажное здание площадью 2,7 тысячи «квадратов» построено по типовому проекту: такие детские сады уже есть и в Томске, и в районных центрах, – сказал Евгений Паршута. – В ближайшее время, после завершения лицензионных процедур, сад примет 145 ребятишек.

...и на Иркутском тракте

По информации департамента архитектуры и градостроительства администрации Томска, выдано разрешение на ввод в эксплуатацию детского сада на 220 мест по Иркутскому тракту, 175/3.

В трехэтажном здании три ясельные группы и шесть дошкольных. Здесь тоже есть и музыкальный, и физкультурный залы, кабинеты ИЗО, аэробики, медблок и пищеблок. Планировка учитывает особенности каждой возрастной группы. На улице прогулочные площадки с игровым оборудованием, две общие физкультурные площадки и специальная зона для изучения правил дорожного движения.



Детский сад построен силами ООО «СУ ТДСК», с которым по результатам электронных торгов заключен муниципальный контракт на 232 млн рублей.

Новый детский сад вошел в состав МАДОУ «Центр развития ребенка – детский сад № 82 г. Томска» (заведующая Светлана Щенова). В учреждении будут работать около 60 сотрудников,

в том числе 26 педагогов. Списки воспитанников также укомплектованы.

В детском саду устанавливают мебель и оборудование. Открытие планируется в декабре после лицензирования.

Продолжение будет

В высокой степени строительной готовности находятся еще два объекта — корпуса детсадов на ул. Академика Сахарова, 46, и ул. Архитектора В. Болдырева, 13. Негативное влияние на сроки ввода оказывает рост заболеваемости коронавирусной инфекцией в строительных подразделениях. Тем не менее домостроители стараются сохранить необходимый темп.

Напомним, в рамках нацпроекта «Демография» в Октябрьском и Советском районах Томска построят восемь дошкольных учреждений: пять садов на 145 мест и три – на 220 мест. Всего на возведение восьми детских садов в областном центре направлено свыше 2 млрд рублей, из которых более 800 млн – средства федерального бюджета.



Зимовка для многолетников

«Томскнефть» подводит итоги летних рекультивационных работ

■ Татьяна Александрова

Единое решение вопросов экологии уже давно стало фирменным почерком томских нефтяников. В этом году компания вновь вложила немалые средства в природоохранную деятельность, направленную на восстановление загрязненных земель, утилизацию отходов производства, сокращение выбросов вредных веществ в атмосферу, воспроизводство водных биологических ресурсов, организацию системы экологического мониторинга.

Индикатор качества

Если говорить конкретно, то на предприятии уже не первый год успешно реализуется комплексная программа повышения надежности трубопроводов и регулярно проводятся мероприятия по профилактике загрязнения окружающей среды и предупредительные ремонты и инструктажи. Осознавая свою ответственность за многолетнюю деятельность в подземных кладовых Сибири, «Томскнефть» проводит масштабную работу по восстановлению природного баланса, в частности по рекультивации загрязненных участков почвы.

– Рекультивация – это комплекс работ, направленных на



восстановление плодородного слоя земли после негативного воздействия на него нефтепродуктов и минерализованных жидкостей. Она состоит из двух этапов: биологического и технического, – поясняет главный специалист отдела производственного экологического контроля АО «Томскнефть» ВНК Сергей Двуреченский. – В рамках биологического этапа рекультивации сначала вносятся микробы-деструкторы, которые разлагают нефтяную эмульсию на компоненты. Затем землю обрабатывают минеральными удобрениями, со-

держащими азот, фосфор, калий, и производят вспашку. Завершается биологический этап рекультивации посевом многолетних трав. К слову, именно всхожесть многолетников является важным индикатором качественно проделанной работы, поэтому при приемке восстановленных почв государственные органы обращают на это особое внимание. В итоге земли, подверженные негативному влиянию, возвращаются в естественное состояние.

В этом году конкурс на проведение специализированных работ выиграл давний партнер

«Томскнефти» – ООО «РН-Транспорт», чей филиал находится в Стрежевом. В рамках двухлетнего договора предусмотрена рекультивация и возрождение земельного фонда на площади более 100 гектаров, расположенных на территории Александровского и Каргасокского районов Томской области и Нижневартовского района ХМАО – Югры.

К концу текущего года подрядчик завершил биологический этап и приступил к реализации технического, который допускает работы в зимний период. Они включают в себя уборку сухостоя, прокладку подъездных путей к труднодоступным участкам, устройство переездов через действующие трубопроводы. Весь комплекс работ проводится зимой, чтобы с первым таянием снежного покрова специалисты подрядной организации смогли приступить к биологическому этапу, финальной точкой которого будет очередной посев многолетних трав.

Как отмечает Сергей Двуреченский, пандемия внесла некоторые корректировки в выполнение природоохранных мероприятий, поэтому не все запланированное было реализовано летом 2021 года. Например, подрядчику удалось завершить биологический этап рекультивации и восстановить земли только на 35 гектарах из 50. Экологи надеются, что смогут наверстать упущенное в следующем сезоне.

Вторая жизнь отходов

Об ответственном отношении компании к экологии говорят и результаты в области утилизации нефтесодержащих отходов. Так, с прошлого года на предприятии стали успешно применять термический способ переработки нефешламов. В результате получается нейтральный минеральный грунт, который в дальнейшем используется для отсыпки оснований кустовых площадок, сооружения обвалований, консервации отработанных песчаных карьеров. Новая технология оказалась более эффективной по сравнению с традиционным биологическим методом, она экономична и соответствует высоким экологическим стандартам.

Стоит сказать, что все природоохранные мероприятия, проводимые в «Томскнефти», стимулируют работников к активному участию в них. Например, в каждом административном здании установлены контейнеры для сбора и последующей утилизации бумаги и отработанных элементов питания для электронных приборов. В последнее время в коллективе набирает популярность конкурс на звание лучшего структурного подразделения в области экологической безопасности.

Помимо этого, нефтяники активно участвуют в многочисленных экологических акциях, проводимых в масштабах города, а нередко и сами их организуют. Одним словом, в компании придерживаются золотого правила «Ответственность на всех этапах». Ведь только с таким подходом можно сохранить планету для будущих поколений.

ПОНЕДЕЛЬНИК • 29 ноября

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

- 05.00 Телеканал «Доброе утро». 09.00 Новости. 09.15 Телеканал «Доброе утро». 09.50 «Жить здорово!» (16+). 10.55 «Модный приговор» (6+). 12.00 Новости. 12.10 «Время покажет» (16+). 15.00 Новости. 15.10 «Давай поженимся!» (16+). 16.00 «Мужской/Женский» (16+). 17.00 «Время покажет» с Артемом Шейниным (16+). 18.00 Вечерние новости (субтитры). 18.40 «На самом деле» (16+). 19.45 «Пусть говорят» (16+). 21.00 «Время». 21.30 Т/с «Вертикаль» (16+). 23.40 «Вечерний Ургант» (16+). 00.20 «Познер» (16+). 01.25 «Время покажет» (16+). 03.00 Новости. 03.05 «Время покажет» (16+).

«РОССИЯ 1»

- 05.00 «Утро России». 09.00 «Местное время. Вести-Томск». 09.30 «Утро России». 09.55 «О самом главном». Ток-шоу (12+). 11.00 «Вести». 11.30 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+). 12.40 «60 минут». Ток-шоу (12+). 14.00 «Вести». 14.30 «Местное время. Вести-Томск». 14.55 Т/с «Кулагины» (16+). 17.00 «Вести». 17.15 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+). 18.40 «60 минут». Ток-шоу (12+). 20.00 «Вести». 21.05 «Местное время. Вести-Томск». 21.20 Т/с «Ключ от всех дверей» (12+). 23.35 «Вечер с Владимиром Соловьевым» (12+). 02.20 Т/с «Идент» (12+). 04.10 Т/с «Личное дело» (16+).

«КУЛЬТУРА»

- 06.30 Новости культуры. 06.35 «Пешком...». 07.00 Новости культуры. 07.05 «Невеский ковчег. Теория невозможного». Николай Курнаков. 07.30 Новости культуры. 07.35 Д/ф «Армия строителей Древнего Рима». 08.30 Новости культуры. 08.35 Х/ф «Музикальная история». 10.00 Новости культуры. 10.15 «Наблюдатель». 11.10 «XX век». 12.15 «Дороги старых мастеров». 12.25 Д/ф «Книга». 13.10 «Линия жизни».

14.05 Т/с «Имя розы».

- 15.05 Новости культуры. 15.20 «Агара». 16.20 «Цвет времени». 16.35 Х/ф «Анна Петровна». 17.45 «Мастер-класс». Давид Герингас. 18.35 Д/ф «Армия строителей Древнего Рима». 19.30 Новости культуры. 19.45 «Главная роль». 20.05 «Правила жизни». 20.30 «Спокойной ночи, малыш!»

ТВ-Центр

- 13.25 Т/с «Расплата» (16+). 17.30 «Известия» (16+). 17.45 Т/с «Проприциал» (16+). 23.10 Т/с «Великолепная пятерка-4» (16+). 00.00 «Известия. Итоговый выпуск» (16+). 00.30 Т/с «След» (16+). 01.15 Т/с «Прокурорская прокурка» (16+). 03.15 «Известия» (16+). 03.25 Т/с «Детективы» (16+).

ТВ-Центр

- 06.00 «Настроение». 08.10 X/ф «Однажды двадцать лет спустя» (12+).

09.50 «Имя розы».

- 23.10 «Зоя Богуславская. Мои люди». «Лилия Брик». 23.40 «События». 00.00 «XX век». 01.00 Д/ф «Армия строителей Древнего Рима». 01.55 «Мастер-класс». Давид Герингас.

02.45 «Цвет времени».**«РОССИЯ 24»**

- 06.00 Новости российской и мировой политики и экономики. 09.00, 12.00, 19.00, 21.40 «Россия 24. Томск». 21.00 Новости российской и мировой политики и экономики.

«НТВ»

- 04.55 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+). 06.30 «Утро. Самое лучшее» (16+). 08.00 «Сергейдня».

08.25 Т/с «Морские дьяволы. Особое задание» (16+).**10.00 «Сергейдня».****10.25 Т/с «Морские дьяволы. Особое задание» (16+).****13.00 «Сергейдня».****13.25 «Чрезвычайное происшествие».****14.00 «Местные встречи» (16+).****16.00 «Сергейдня».****17.50 «ДНК» (16+).****19.00 «Сергейдня».****20.00 Т/с «Горячая точка» (16+).****20.45 «Основано на реальных событиях» (16+).****01.30 X/ф «Параграф 78» (16+).****02.55 «Агентство скрытых камер» (16+).****03.25 Т/с «Проприциал» (16+).****«5-Й КАНАЛ»****05.00 «Известия» (16+).****05.25 Т/с «Расплата» (16+).****05.55 «Знание – сила» (16+).****09.00 «Известия» (16+).****19.55 Т/с «Расплата» (16+).****13.00 «Известия» (16+).****13.25 «Сергейдня».****13.40 «Сергейдня».****13.55 «Известия» (16+).****13.55 «Известия» (16+).**

ТВ ПРОГРАММА

СРЕДА • 1 декабря

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро». 09.00 Новости. 09.15 Телеканал «Доброе утро». 09.50 «Жить здорово!» (16+). 10.55 «Модный приговор» (6+). 12.00 Новости. 12.10 «Время покажет» (16+). 15.00 Новости. 15.10 «Давай поженимся!» (16+). 16.00 «Мужское/Женское» (16+). 17.00 «Время покажет» с Артемом Шейним (16+).

18.00 Вечерние новости (субтитрами). 18.40 «На самом деле» (16+). 19.45 «Пусть говорят» (16+). 21.00 «Время». 21.30 Т/с «Вертикаль» (16+). 22.45 «Док-ток» (16+). 23.40 «Вечерний Ургант» (16+). 00.20 К 125-летию со дня рождения Георгия Жукова. «До и после Победы» (12+). 01.25 «Время покажет» (16+). 03.00 Новости. 03.05 «Время покажет» (16+).

«РОССИЯ 1»

05.00 «Утро России». 09.00 «Местное время. Вести-Томск». 09.30 «Утро России». 09.55 «О самом главном». Ток-шоу (12+). 11.00 «Вести». 11.30 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+). 12.40 «60 минут». Ток-шоу (12+). 14.00 «Вести». 14.30 «Местное время. Вести-Томск». 14.55 Т/с «Кулагины» (16+). 17.00 «Вести». 17.15 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+). 18.40 «60 минут». Ток-шоу (12+). 20.00 «Вести». 21.05 «Местное время. Вести-Томск». 21.20 Т/с «Ключ от всех дверей» (12+). 23.35 «Вечер с Владимиром Соловьевым» (12+). 02.20 Т/с «Идiot» (12+). 04.10 Т/с «Личное дело» (16+).

«КУЛЬТУРА»

06.30 Новости культуры. 06.35 «Пешком...». 07.00 Новости культуры. 07.05 «Правила жизни». 07.30 Новости культуры. 07.35 «Осажденные крепости. Легендарные битвы».

08.30 Новости культуры. 08.35 «Цвет времени». 08.45 Х/ф «Анна Петровна». 10.00 Новости культуры. 10.15 «Наблюдатель». 11.10 «XX век». 12.25 Д/ф «Душа Петербурга». 13.15 «Тайр Салахов. Все краски мира». 14.05 Т/с «Имя розы».

15.00 Новости культуры. «Библейский сюжет». 15.35 «Белая студия». 16.20 «Забытое ремесло». 16.35 X/ф «Мелодия на два голоса». 17.50 Д/ф «Ватикан – город, который хотел стать вечным».

19.30 Новости культуры. «Главная роль». 20.05 «Правила жизни». 20.30 «Спокойной ночи, малыш!». 20.45 «Абсолютный слух». 21.30 Д/ф «Маршал Жуков. Память». 22.15 Т/с «Имя розы». 23.10 «Зоя Богуславская. Мои люди», Театр без кулис». 23.40 Новости культуры. 00.10 «XX век». 01.10 «Осажденные крепости. Легендарные битвы». 02.00 «Вероника Дударова. Своя биография я рисовала сама». 02.40 «Про мемориа». «Хокку».

«РОССИЯ 24»

06.00 Новости российской и мировой политики и экономики. 09.00, 12.00, 21.40 «Россия 24. Томск». 21.30 Новости российской и мировой политики и экономики.

«НТВ»

04.55 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+). 06.30 «Утро. Самое лучшее» (16+). 08.00 «Сегодня». 09.20 Т/с «Морские дьяволы. Рубежи родины» (16+). 10.00 «Сегодня». 10.25 Т/с «Морские дьяволы. Рубежи родины» (16+). 13.00 «Сегодня». 13.25 «Презывачное проишествие». 14.00 «Место встречи» (16+). 14.30 «Сегодня». 16.45 «За гранью» (16+). 17.50 «ИН» (16+). 19.00 «Сегодня». 20.00 Т/с «Горячая точка» (16+). 23.15 «Сегодня». 23.40 «Поздняков» (16+). 23.50 «Основано на реальных событиях» (16+). 02.45 «Агентство скрытых камер» (16+). 03.30 Т/с «Provинциал» (16+).

«5-Й КАНАЛ»

05.00 «Известия» (16+). 05.35 Т/с «Группа Zeta» (16+). 09.00 «Известия» (16+). 09.25 Т/с «Морские дьяволы» (16+). 13.00 «Известия» (16+). 13.25 Т/с «Морские дьяволы» (16+). 17.30 X/ф «Мелодия на два голоса». 19.00 «Вероника Дударова. Своя биография я рисовала сама». 18.35 «Осажденные крепости. Легендарные битвы». 19.30 Новости культуры. «Главная роль». 20.05 «Открытая книга». 20.30 «Спокойной ночи, малыш!». 20.45 Д/ф «Космический рейс. Миссия на Марс». 21.30 «Энigma. Игорь Головатенко». 22.15 Т/с «Имя розы». 23.10 «Зоя Богуславская. Мои люди», «Воспоминания о Тарковском». 23.40 Новости культуры. 00.00 «XX век». 01.05 «Осажденные крепости. Легендарные битвы». 02.40 «Про мемориа». «Венецианско стекло».

«РОССИЯ 24»

06.00 Новости российской и мировой политики и экономики. 09.00, 12.00, 21.40 «Россия 24. Томск». 21.30 Новости российской и мировой политики и экономики.

19.50 Т/с «Слер» (16+). 23.10 Т/с «Великолепная пятерка-4» (16+). 00.00 «Известия. Итоговый выпуск» (16+). 00.30 Т/с «Слер» (16+). 01.15 Т/с «Прокурорская проповедь» (16+). 03.15 «Известия» (16+). 03.25 Т/с «Детективы» (16+).

ТВ-Центр

06.00 «Настроение». 08.10 «Доктор И...» (16+). 08.40 X/ф «Несправимый лгун» (16+). 10.20 «Георгий Вицин. Не надо смеяться» (16+). 11.15 «Петровка, 38» (16+). 11.30 «События». 11.50 Т/с «Коломбо» (16+). 13.40 «Мой герой. Артур Чилингаров» (12+). 14.30 «События». 14.50 «Город новостей». 15.05 Т/с «Женская версия» (12+). 16.55 Д/ф «Тиран, насильник, муж» (16+). 17.50 Т/с «События». 18.10 Т/с «Сергей Артемиды» (12+). 22.00 «События». 22.35 «Хватит слухов!» (16+). 23.05 «90-е. Бандитское кино» (16+). 00.00 «События». 03.10 «Закон и порядок» (16+). 01.05 «Прощание. Маршал Ахромеев» (16+). 01.45 «Знак качества» (16+). 02.25 Д/ф «Как Горбачев пришел к власти» (12+). 03.10 Т/с «Женская версия» (12+). 04.40 «Георгий Вицин. Не надо смеяться» (12+). 05.20 «Мой герой. Артур Чилингаров» (12+).

«КАРУСЕЛЬ»

06.00 «Ранние пташки». «Фиксики». «Зик-зардика» (16+). 08.00 «С добрым утром, малыш!» (16+). 08.35 М/ф «Малышы и Медведь» (16+). 10.00 «Фигура речи» (12+). 12.00 «Суперкрылья. Миссия выполнима» (16+). 14.00 «М/ф «Бобик и Билль» (16+). 15.00 М/ф «Суперкрылья. Творчество» (16+). 17.00 «Среда обитания» (12+). 03.20 «Потомки». Юрий Нагибин. Постмертные дневники (12+). 03.50 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+). 04.20 «Книжные аллеи. Адреса и строки» (6+). 05.45 «Фигура речи» (12+). 06.00 «Прав! Да?» (12+).

СРЕДА • 1 декабря

СРЕДА • 1 декабря

04.45 «Есть тема!» (12+). 05.15 Т/с «Слер» (16+). 07.05 Баскетбол. Евролига. Женщины. УГМК – «Авенюда» (16+). 17.00 Новости. 18.00 «Томское время. Служба новостей» (16+). 08.05 Волейбол. Лига чемпионов. Мужчины. «Зенит» – «Бенфики» (16+).

СРЕДА • 1 декабря

19.00 Новости. 19.15 «Александр Рогожкин. Я не художник» (12+).

19.40 X/ф «Перегон» (16+). 22.00 «Отражение-3».

23.00 Новости.

01.00 «Фигура речи» (12+).

01.25 «Прав! Да?» (12+).

02.10 «Василь Быков. Страницы творчества» (16+).

03.00 «Среда обитания» (12+).

03.20 «Потомки». Юрий Нагибин. Постмертные дневники (12+).

03.50 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

04.20 «Книжные аллеи. Адреса и строки» (6+).

05.45 «Фигура речи» (12+).

06.00 «Прав! Да?» (12+).

07.00 «С бодрым утром!» (16+).

08.30 «Новости» (16+).

09.00 «Засекреченные списки» (16+).

11.00 «Как устроен мир с Тимофаем Баженовым» (16+).

12.00 «Информационная программа 112» (16+).

13.00 «Загадки человечества с Олегом Шишкиным» (16+).

14.00 «Невероятно интересные истории» (16+).

15.00 «Засекреченные списки» (16+).

16.00 «Информационная программа 112» (16+).

17.00 «Планета вкусов. Германия» (16+).

18.00 «Среда обитания» (16+).

19.00 «Прав! Да?» (16+).

20.00 «Последний ходитник на ведро» (16+).

22.05 X/ф «Мег. Монстр глубины» (16+).

02.20 X/ф «Ярость» (16+).

02.45 «Клады и разводы» (16+).

03.10 «Планета вкусов. Германия» (16+).

04.20 X/ф «Кровь на солнце» (12+).

05.45 «Факт» (12+).

06.00 «Прав! Да?» (12+).

08.00 «Томское время. Служба новостей» (16+).

09.00 «Среда обитания» (16+).

10.00 «Прав! Да?» (16+).

12.00 «Последний из Магикян» (16+).

13.00 «Среда обитания» (16+).

14.00 «Прав! Да?» (16+).

15.00 «Прав! Да?» (16+).

16.00 «Прав! Да?» (16+).

17.00 «Прав! Да?» (16+).

18.00 «Прав! Да?» (16+).

19.00 «Прав! Да?» (16+).

20.00 «Прав! Да?» (16+).

22.00 «Прав! Да?» (16+).

23.00 «Прав! Да?» (16+).

01.00 «Прав! Да?» (16+).

02.00 «Прав! Да?» (16+).

03.00 «Прав! Да?» (16+).

04.00 «Прав! Да?» (16+).

05.00 «Прав! Да?» (16+).

06.00 «Прав! Да?» (16+).

07.00 «Прав! Да?» (16+).

08.00 «Прав! Да?» (16+).

09.00 «Прав! Да?» (16+).

10.00 «Прав! Да?» (16+).

11.00 «Прав! Да?» (16+).

12.00 «Прав! Да?» (16+).

13.00 «Прав! Да?» (16+).

14.00 «Прав! Да?» (16+).

15.00 «Прав! Да?» (16+).

16.00 «Прав! Да?» (16+).

17.00 «Прав! Да?» (16+).

18.00 «Прав! Да?» (16+).

19.00 «Прав! Да?» (16+).

ПЯТНИЦА • 3 декабря

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

- 05.00 Телеканал «Доброе утро». Новости.
09.15 Телеканал «Доброе утро». «Жить здорово!» (16+).
10.55 «Модный приговор» (6+).
12.00 Новости.
12.10 «Время покажет» (16+).
15.00 Новости.
15.10 «Давай поженимся!» (16+).
16.00 «Мужское/Женское» (16+).
17.00 «Время покажет» с Артемом Шейнимным (16+).
18.00 Вечерние новости (с субтитрами).
18.40 «Человек и закон» с Алексеем Пимановым (16+).
19.45 «Поле чудес» (16+).
21.00 «Время».
21.30 «Голос». Юбилейный сезон (12+).
23.20 «Вечерний Ургант» (16+).
00.15 «Монстры рока в Тушино. 30 лет спустя» (16+).
01.20 «Вечерний Unplugged» (16+).
02.10 «Надине со всеми» (16+).
02.55 «Модный приговор» (6+).
03.45 «Давай поженимся!» (16+).
04.25 «Мужское/Женское» (16+).

«РОССИЯ 1»

- 05.00 «Утро России». «Местное время. Вести-Сибирь».

- 09.30 «Утро России». «О самом главном». Ток-шоу (12+).

- 11.00 «Вести».

- 11.30 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+).

- 12.40 «60 минут». Ток-шоу (12+).

- 14.00 «Вести».

- 14.30 «Местное время. Вести-Томск».

- T/c «Кулагины» (16+).

- 17.00 «Вести».

- 17.15 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+).

- 18.40 «60 минут». Ток-шоу (12+).

- 20.00 «Вести».

- 20.45 «Местное время. Вести-Томск».

- 21.00 «Аншлаг и компания» (16+).

- 23.50 Торжественная церемония вручения Российской национальной музыкальной премии «Виктория».

- 01.55 T/c «Диджит» (12+).

- 03.45 T/c «Личное дело» (16+).

«КУЛЬТУРА»

- 06.30 Новости культуры.
06.35 «Пешком...»
07.00 Новости культуры.
07.05 «Правила жизни».
07.30 Новости культуры.
07.35 Д/р «Осовец. Крепость духа».

- 08.20 «Цвет времени».

- 08.30 Новости культуры.

- 08.35 «Дороги старых мастеров».

- 08.45 X/f «Мелодия на два голоса».

- 10.00 Новости культуры.
10.20 X/f «Свадьба».
11.20 XXII Международный телевизионный конкурс юных музыкантов «Щелкунчик».

- 13.25 «Открыта книга».

- 13.50 Д/р «Крым. Мыс Плака».

- 14.20 Д/р «Космический архитектор».

- 15.00 Новости культуры.

- 15.05 Новости. Подробно. Кино.

- 15.20 «Письма из провинции».

- Ставропольский край.

- 15.45 «Энigma. Игорь Головатенко».

- 16.25 X/f «Горячие денечки».

- 17.55 Д/р «О времени и о себе».

- 18.35 «Осаиджены крепости. Легендарные битвы».

- 19.30 Новости культуры.

- 19.45 Всероссийский открытый телевизионный конкурс юных талантов «Синяя птица».

- 20.55 «Линия жизни».

- 21.50 X/f «Неподсудим».

- 23.10 «2 Верник 2». Анатолий Белый и Анастасия Уголова.

- 00.00 Новости культуры.

- 00.20 Д/р «Белая мама».

- 02.00 «Искатели». «Изучившие мозаики московского метро».

- 03.00 «Россия 24»

- 06.00 Новости российской и мировой политики и экономики.

- 09.00, 12.00, 21.40 «Россия 24. Томск».

- 21.30 Новости российской и мировой политики и экономики.

- 03.00 «НТВ»

- 04.55 T/c «Мухтар. Новый след» (16+).

- 06.30 «Утро. Самое лучшее» (16+).

- 08.00 «Сегодня».

- 09.25 «Простые секреты» (16+).

- 09.50 «Мои университеты. Будущее за настоящим» (6+).

- 10.00 «Сегодня».

- 10.25 «НТ. Расследование» (16+).

- 11.00 T/c «Морские дьяволы. Северные рубежи» (16+).

- 13.00 «Сегодня».

- 13.25 «Презывайчайное происшествие».

- 14.00 «Место встречи» (16+).

- 16.00 «Сегодня».

- 16.45 «ДНК» (16+).

- 17.55 «Жди меня» (12+).

- 19.00 «Сегодня».

- 20.00 T/c «Горячая точка» (16+).

- 23.15 «Своя правда» с Романом Бабанином (16+).

- 01.00 «Все на Матч!»

- 01.25 Новости.

- 01.30 Борьба. «Гран-при Москва - Кубок Альп».

- 03.30 «Точная ставка» (16+).

- 03.50 T/c «Провинциал» (16+).

- 04.55 T/c «Матч!»

- 10.00 «Все на Матч!»

- 10.05 «Все на Матч!»

- 13.00 «Сегодня».

- 13.35 «Самый вкусный день» (6+).

- 10.05 X/f «Изучившая Банни Лейк».

- 01.50 «Искатели». «Охота на серебряного медведя».

- 02.35 M/f «Большой подземный бал».

- 03.00 «НТВ»

- 05.15 X/f «Выйти замуж за генерала» (16+).

- 07.25 «Смотр» (6+).

- 08.00 «Сегодня».

- 08.20 «Готовим с Алексеем Зиминным» (6+).

- 08.45 «Пое дем, поедим!» (6+).

- 09.25 «Едим дома» (6+).

- 10.00 «Сегодня».

- 10.20 «Главная дорога» (16+).

- 11.00 «Живая еда с Сергеем Малоземовым» (12+).

- 12.00 «Квартирный вопрос» (6+).

- 14.00 «По следу монстра» (16+).

- 15.00 «Своя игра» (6+).

- 16.00 «Сегодня».

- 16.20 «Следствие вели...» (16+).

- 19.00 «Центральное телевидение» с Вадимом Такменевым.

- 20.20 «Ты не поверишь!» (16+).

- 21.20 «Секрет на миллион» (16+).

- 23.25 «Международная пилот-рама» с Тиграном Кесяном (6+).

- 00.15 «Квартирник НТВ у Маргалиса». Гарик Сукачев и Александр Ф. Скляр, «Боцман и Бродяга» (16+).

- 01.40 «Дачный ответ» (6+).

- 02.35 T/c «Провинциал» (16+).

- 05.00 T/c «5-й Канал»

- 05.00 «Известия» (16+).

- 05.35 T/c «Морские дьяволы» (16+).

- 09.00 «Известия» (16+).

- 09.25 T/c «Морские дьяволы-2» (16+).

- 13.00 «Известия» (16+).

- 13.25 T/c «Морские дьяволы-2» (16+).

- 17.00 T/c «Провинциал» (16+).

- 21.10 T/c «След» (16+).

- 00.00 «Светская хроника» (16+).

- 00.55 T/c «Последний мент-2» (16+).

- 00.55 T/c

ТВ ПРОГРАММА

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

04.00 Т/с «Семейный дом» (16+).
06.00 Новости.
06.10 Т/с «Семейный дом» (16+).
06.55 «Играй, гармонь любимая!» (12+).
07.40 «Часовой» (12+).
08.10 «Здоровье» (16+).
09.20 «Непутевые заметки» с Дмитрием Крыловым (12+).
10.00 Новости.
10.15 «Жизнь других» (12+).
11.15 «ВидеоВид» (6+).
12.00 Новости.
12.15 «ВидеоВид» (6+).
14.05 Ко дню рождения Геннадия Хазанова. «Я и здесь мочь не буду!» (12+).
15.00 К юбилею Клуба веселых и находчивых. «60 лучших» (16+).
17.35 «Две звезды. Отцы и дети» (12+).
19.25 «Лучше всех!» Новый сезон (6+).
21.00 «Время».
22.00 «Что? Где? Когда?» Зимняя серия игр (6+).
23.10 Д/ф «Короли» (16+).
00.15 «Тур де Франс» (16+).
02.05 «Наедине со всеми» (16+).
02.50 «Модный приговор» (6+).
03.40 «Давай поженимся!» (16+).

«КУЛЬТУРА»

06.30 «Великие мифы. Одиссея». 07.05 М/ф «Каштанка». 07.40 X/f «Моя любовь». 08.55 «Обыкновенный концерт с Эдуардом Эфиром». 09.25 X/f «Завтрак у Тиффани». 11.20 XXII Международный телевизионный конкурс юных музыкантов «Шелкунчик». 13.25 «Диалоги о животных». 14.05 «Невский ковчег. Теория невозможного». 14.40 X/f «Черная птица». 16.30 «Картина мира с Михаилом Ковалевчиком». 17.10 Д/ф «Рубеж». 18.35 «Романтика романса». 19.30 Новости культуры с Владиславом Фляжковским. 20.10 X/f «Музыкальный». 21.55 X/f «Дон Карлос». 01.00 X/f «Моя любовь». 02.15 «Диалоги о животных».

«РОССИЯ 24»

06.00 Новости российской и мировой политики и экономики.
17.00 «Россия 24. Томск». «Час науки». 18.00 Новости российской и мировой политики и экономики.

«НТВ»

04.45 X/f «Владать восемью панцирьками» (12+). 06.35 «Центральное телевидение» (16+). 08.00 «Сегодня».
08.20 «У нас выигрывают!» Поттерийное шоу (12+). 10.00 «Сегодня».
10.20 «Первая передача» (16+). 11.00 «Чудо техники» (12+). 12.00 «Дачный ответ» (6+). 13.00 «НашПотребНадзор» (16+). 14.00 «Фактор страха» (12+). 15.00 «Своя игра» (6+). 16.00 «Сегодня».
16.20 «Следствие вели...» (16+). 18.00 «Новые русские сенсации» (16+). 19.00 «Ночь недели» с Ирадой Зейналовой.
20.10 «Суперстар! Возвращение». Новый сезон (16+). 22.45 «Звезды сошлись» (16+). 00.25 «Основано на реальных событиях» (16+). 03.05 «Их нравы» (6+). 03.30 T/C «Provinsial» (16+).

«5-Й КАНАЛ»

05.00 T/C «Последний мент-2» (16+). 05.45 T/C «Морские дьяволы-2» (16+). 09.00 T/C «Практикант» (16+). 13.10 T/C «Условный мент-3» (16+). 00.10 T/C «Практикант» (16+). 03.45 T/C «Улицы разбитых фонарей-2» (16+).

ТВ-Центр

05.15 X/f «Карьера Дими Горина» (6+). 07.00 X/f «Любовь и немножко пломбира» (12+). 08.35 X/f «Битва за Москву» (12+). 11.30 «События». 11.45 X/f «Битва за Москву» (12+). 14.30 «Московская неделя». 15.05 X/f «Битва за Москву» (12+). 17.00 X/f «Березовая роща» (12+). 20.45 X/f «Родные руки» (12+). 04.20 Юмористический концерт (16+). 05.10 «Московская неделя» (12+).

«Матч!»

10.00 Хоккей НХЛ. «Нью-Йорк Рейнджерс» – «Чикаго Блэкхокс». 10.30 Новости.
10.35 «Все на Матч!» 13.00 M/f «Матч-реванш» (6+). 13.20 X/f «Кулак легенды» (16+). 15.00 Лыжный спорт. Кубок мира. Эстафета. Мужчины.
17.00 «Чудо на Матч!» 17.25 Лыжный спорт. Кубок мира. Эстафета. Женщины.
18.40 Биатлон. Кубок мира. Эстафета. Женщины.
20.05 Биатлон с Дмитрием Губерниевым.
21.05 Биатлон. Кубок мира. Гонка преследования. Мужчины.
22.10 «Все на Матч!» 23.00 «После футбола» с Георгием Черданцевым.
00.15 Формула-1. Гран-при Саудовской Аравии.
02.30 Новости.
02.40 Футбол. Чемпионат Италии. «Ювентус» – «Дженоа». 04.45 «Все на Матч!» 05.30 Гандбол. Чемпионат мира. Женщины. Россия – Польша. Трансляция из Испании (6+).

«СОТР»

06.00 «Большая страна» (12+). 06.55 «Потомки». Андрей Платонов. Котлован вместо пульса (12+). 07.25 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+). 07.50 «Активная среда» (12+). 08.00 «Томское время. Служба новостей. Итоги недели» (12+). 09.00 «Календарь» (12+).

«БОКС»

07.00 Формула-1. Гран-при Саудовской Аравии (6+). 08.00 Профессиональный бокс. Джервонта Давис против Исаака Круса. Сергей Деревянченко против Карлоса Адамеса.

«КАРУСЕЛЬ»

06.00 M/f «Жила-была царевна» (6+). 07.55 «Чик-зарядка» (6+). 08.00 «С добрым утром, малыш!» (6+).

«Губернский канал «Томское время»

05.15 X/f «Карьера Дими Горина» (6+). 07.00 X/f «Лично знаком» (16+). 19.00 «Очень личное» (12+). 20.20 X/f «Тоталитарный роман» (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+).

Зарплата на пути к исправлению

В Томской области она больше, чем по стране

■ Анна Серебрякова
Фото: Игорь Крамаренко
Архив УФСИН России
по Томской области

Губернатор Томской области Сергей Жвачкин принял участие в совещании по вопросу развития сети исправительных центров уголовно-исполнительной системы. Совещание с главами регионов в онлайн-формате провел министр юстиции России Константин Чайченко.

Открывая совещание, министр напомнил, что решением Совета безопасности России регионы должны до 2024 года расширить сеть исправительных центров.

Константин Чайченко подчеркнул, что переход на принудительные работы помогает осужденным вернуться к нормальной жизни.

Выступая на совещании, томский губернатор Сергей Жвачкин отметил, что в этом году в регионе создан исправительный центр и за девять месяцев через него прошли уже 125 осужденных. Уровень привлечения к труду осужденных к принудительным работам в Томской области превысил 99% при среднем по стране 96,64%.

Как сообщил глава региона, в Томской области для осужденных к принудительным работам рабочие

места сегодня предоставляют 40 организаций со средней заработной платой свыше 23 тыс. рублей (между тем средняя зарплата по стране для этой категории работников составляет 17,5 тыс. рублей). В основном это строительные и жилищно-коммунальные компании.

– У нас уже есть примеры, когда осужденным к принудительным работам предлагают зарплату в 70 тысяч рублей, – сообщил **губернатор Томской области Сергей Жвачкин**. – Неудивительно, что для многих такая временная работа становится постоянной, люди специализируются, возвращаются в нормальную жизнь.

– Как и в других регионах, у нас в Томской области есть определенные трудности в развитии сети исправительных центров и создании новых рабочих мест для осужденных к принудительным работам, – отметил Сергей Жвачкин. – В первую очередь эти сложности связаны с региональной спецификой. Базовыми отраслями экономики у нас являются нефтегаз, нефтехимия, атомная энергетика, научно-образовательный комплекс. И конечно, эти сектора предъявляют высокие требования к квалификации, безопасности, опыту работы, да и к жизненному опыту персонала.



Глава региона рассказал, что для трудоустройства осужденных региональное управление исполнения наказаний при поддержке власти находится в постоянном диалоге с промышленными и сельскохозяйственными предприятиями.

– Последний пример – договорились с производственной

ЦИФРА

100
ОСУЖДЕННЫХ
к принудительным
работам стоят на учете
исправительного центра
№ 1, в том числе две
женщины. Трудоустроены
100% из числа
трудоспособных.

компанией «ПолимерЭкспресс» трудоустроить 50 осужденных. Предприятие обязуется в 2022 году построить на территории производственного комплекса исправительный центр,

Виталий Щерба,
начальник УФСИН России по Томской области,
полковник внутренней службы:

– В Томской области в 2022 году планируется открытие участка, функционирующего как исправительный центр, с общим лимитом наполнения 50 человек. В сентябре 2021 года с ООО «ПолимерЭкспресс» был подписан договор о намерениях по трудоустройству осужденных к принудительным работам. Организация обязуется самостоятельно построить на своей территории здание для участка, функционирующего как исправительный центр. Уже готов проект, осуществляются закупка, заявка на необходимых строительных материалов.

Основным видом деятельности предприятия является производство пластмассовых изделий. Сегодня 10 человек, содержащихся в исправительном центре № 1, успешно трудятся в «ПолимерЭкспрессе» разнорабочими в цехах по производству пленки. После открытия участка у организации есть возможность обучения осужденных к принудительным работам по востребованным специальностям: машинист пленочного экструдера (машина для изготовления длинномерных изделий); печатник; наладчик литьевого оборудования.



НОВОСТИ КОМПАНИИ



Когда газ уже укалитки...

Как томичам подключиться к газораспределительным сетям

■ Андрей Суров

Известно, что президент РФ Владимир Путин дал поручение обеспечить в стране поэтапное завершение газификации к 2024 году и к 2030 году. Оно включает в себя подключение объектов гражданской газораспределительным сетям без привлечения их средств, но при условии, что газ используется ими только для коммунально-бытовых нужд и домовладение находится в границах газифицированного населенного пункта. Программа получила название социальной газификации, или дагазификации.

Что такое дагазификация

Суть программы в том, что в газифицированных населенных пунктах газ подводят бесплатно до границ земельного участка. Делают это газораспределительные организации. Причем речь идет

только о подключении индивидуальных жилых домовладений, принадлежащих физическим лицам на праве собственности. Догазификация проводится там, где уже проложены газораспределительные сети и требуется, как правило, достроить газопроводы до границ земельных участков с домовладениями.

На данный момент в Томской области на основании принятых заявлок сформирован пообъектный план-график дагазификации, определены сроки выполнения работ.

Проверить, попадает ли населенный пункт в программу дагазификации, можно на сайте Единого оператора газификации connectgas.ru.

Все начинается с заявки

Как же гражданам воспользоваться предоставленной государством возможностью? Из опыта известно, что многие жители пытаются подать заявки на дагази-

фикацию, не имея на руках документов, подтверждающих право собственности на земельный участок и дом, в котором живут. И это серьезная ошибка! Следует вначале оформить право собственности на земельный участок и дом, а уже после заниматься подачей документов на подключение газа.

Но предположим, с документами на собственность у хозяина домовладения все в порядке. Как действовать в этом случае? Все начинается с заявки. Необходимо подать заявку в МФЦ, через портал «Госуслуги» или Единого оператора газификации connectgas.ru. К заявке необходимо приложить: правоустанавливающие документы на земельный участок и индивидуальный жилой дом, ситуационный план, паспорт, СНИЛС, ИНН и контактные данные.

Можно обратиться непосредственно в газораспределительную организацию (ГРО), к которой дом относится территориально. В Томской области та-

ких организаций две – ООО «Газпром газораспределение Томск», в чью зону ответственности входит Томская область, Кировский, Советский, Октябрьский и часть Ленинского района г. Томска и ООО «Русский проект», работающее на территории Ленинского района.

На сайте «Газпром газораспределение Томск» есть возможность заполнить заявку, приложить документы и направить их по электронной почте. К сбору документов следует отнести очень ответственно, потому что, если будет предоставлен не полный их комплект или данные будут заполнены некорректно, в заявке может быть отказано.

Есть и еще один нюанс. Бесплатная догазификация распространяется на случаи подачи заявки и заключения договора о подключении начиная с 21 апреля 2021 года. Если договор о подключении заключен после этого срока, оплата была осуществлена, но не подписан акт технологического присоединения, то можно обратиться в газораспределительную организацию для заключения дополнительного соглашения о бесплатности оказания услуг по подключению. В этом случае уплаченные деньги вернут, но срок договора о подключении может быть скорректирован.

Что платно, а что бесплатно

Впрочем, довести газ до участка – только половина дела. И если за это домовладелец не платит ни копейки, то проведение газа по территории участка потребует определенных средств. Каких именно? Это зависит от конкретных условий. Например, от того,

– рассказал Сергей Жвачкин. – Рабочие руки остро требуются и в нашем быстро развивающемся агропромышленном комплексе. Там такая потребность у 38 сельхозорганизаций и 100 фермерских хозяйств.

– Сегодня в банке вакансий нашей службы занятости больше 13 тысяч вакансий, 11% вакансий не требуют квалификации. Речь идет о строительстве, благоустройстве, других сферах, где требуются рабочие руки. Поэтому здесь мы активно взаимодействуем с работодателями, одновременно решая и государственные, и производственные задачи, – подчеркнул губернатор Сергей Жвачкин.

По итогам совещания министр рекомендовал каждому субъекту Федерации в 2022 году создать в среднем не менее 400 рабочих мест для осужденных к принудительным работам.

какой объем работ предстоит выполнить, от способа прокладки газопровода. Необходимо иметь в виду, что стоимость внутридомового газового оборудования (плита, котел, водонагреватель) и стоимость его монтажа зависит от мощности, марки производителя оборудования, а также от пожеланий заявителя. Стоит доверяться профессионалам. Газовики помогут подобрать правильное оборудование. А предварительно рассчитать стоимость выполнения работ внутри земельного участка можно с помощью калькулятора на сайте connectgas.ru.

Если остались вопросы – можно обратиться в Единый клиентский центр «Газпром газораспределение Томск»: пр. Фрунзе, 170а (по предварительной записи), тел. 90-20-25.

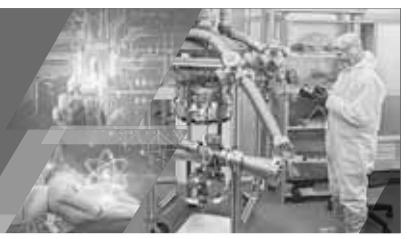
Кроме того, работает открытая приемная – каждую среду с 18.00 до 20.00 очный прием граждан ведут руководители компаний.



НАУКА – НАШЕ ВСЁ



2021 ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ



■ Андрей Суров

Человечество все активней делает упор на экологию, здоровый образ жизни. Но это не просто здоровое питание или занятия спортом. Это еще и здоровая атмосфера, в которой человек обитает. Одной из ключевых проблем в строительном комплексе является эффективная теплозащита зданий и сооружений, поэтому разработка и внедрение технологий производства новых эффективных теплоизоляционных строительных материалов является важным фактором, обеспечивающим успех при реализации национальных программ. В мире активно развивается «зеленое» строительство, различные технологии с приставкой «эко» все чаще применяют при строительстве современных жилых объектов.

Насколько экологичны, удобны, долговечны эти материалы? Можно ли использовать для их изготовления местное сырье? Лауреат областной премии для молодых ученых аспирантка ТГАСУ Динара Горкольцева уже не первый год ищет ответы на эти вопросы.

Всему начало – случай

Томичка Динара Горкольцева с малых лет проявила себя как человек любознательный, творческий, стремящийся проявить себя разных областях. Но никогда не думала, что посвятит свою жизнь серьезной науке, связанной со строительством. В детстве увлеченно изучала французский язык. Художественную школу окончила с красным дипломом. Выигрывала олимпиады по праву и истории. Одно время мечтала стать лингвистом. Но, когда в старших классах пришла пора выбирать профессию, решила, что будет архитектором. Динара отмечает, что, возможно, ключевую роль сыграла художественная школа и любовь к рисованию. А также то, что профессия архитектора – творческая. Да и мама с папой, будучи людьми далекими от архитектуры, поддержали выбор дочери. Динара поступила на архитектурный факультет ТГАСУ. Потом было пять лет обучения в бакалавриате. «Лучшие годы молодой жизни, – вспоминает томичка. – Чертежи мы тогда день и ночь. Было интересно, познавательно». Затем магистратура, аспирантура. Итого 11 лет обучения, которые, естественно, не прошли даром.

Динара Горкольцева – человек по натуре очень общительный. Поэтому ее кипучая натура требовала активной деятельности. Учась в ТГАСУ, она с головой окунулась в общественную, профсоюзную жизнь вуза, ставшего родным. Была старостой и профпрограммой. Но со временем поняла, что основной упор все-таки необходимо сделать на науку. Помог случай. Во время учебы на архитектурном факультете ее попросили сделать доклад на одной из конференций на тему деревянных конструкций. девушка ответственно подошла к докладу, собрала необходимую информацию и в итоге с успехом выступила перед коллегами. В процессе работы над докладом



ДОМ, утепленный ТОРФОМ

Молодой ученый исследует применение в строительстве природного материала



Динара всерьез увлеклась темой и через год, в 2014-м, выиграла свой первый грант в программе «УМНИК» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Исследования перевели Динару на новый научный профессиональный уровень. Она стала участвовать в научных конференциях, писать научные статьи и поняла, что наука, вопреки бытующему мнению, штука интересная и увлекательная.

Повезло с преподавателями

Большую роль в выборе направления исследований Динары сыграла ее будущий научный руководитель доктор технических наук, профессор Наталья Копаница. «Настоящий ученый и просто красивый деловой человек, на которого хочется равняться», – как описывает ее Динара. Именно

к ней на кафедру строительных материалов и технологий строительного факультета ТГАСУ поступила в магистратуру, параллельно работая архитектором в научно-исследовательском институте строительных материалов.

Динаре очень повезло в том, что на ее пути было много хороших педагогов, которые ей помогали. Она с теплотой вспоминает о своем наставнике – начальнике отдела организации научно-исследовательской работы студентов и молодых ученых Людмиле Зольниковой. За время обучения в университете Динара была удостоена стипендии Государственной думы Томской области, именной стипендии муниципального образования «Город Томск», стипендии губернатора, премии Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры. Трижды становилась стипендиатом президентской стипендии. Стала лучшим студентом ТГАСУ в 2018 году. А в этом году признана лучшим аспирантом вуза.

В аспирантуре Динара Горкольцева продолжила исследования теплоизоляционного материала на основе торфа применительно к деревянной конструкции зданий. Ранее в своих исследованиях особое внимание она уделяла геодезическому куполу.

Купол позволяет эффективно использовать пространство: максимальный объем полезной площади, если сравнить с помещением прямоугольной формы. Несущая способность каркаса, которой обладает конструкция в виде купола, значительно больше, чем у других сооружений. Подобная форма позволяет равномерно распределить нагрузку.

Геокупол эффективен в заснеженных областях, а идеальная аэродинамическая форма позволяет возводить конструкции в ураганных и ветреных районах. Также форма обеспечивает высокую звуконепроницаемость. Прочность и сейсмоустойчивость купольных конструкций высока, так как каркас конструкции является самонесущим.

Их часто используют под модные нынче экоотели, в которых все подчинено идеи глобальной экологии, сохранению окружающей среды. Эти дома построены полностью из экологически безвредных материалов.

Рано списали дерево

Но любое строительство в Сибири и на Севере немыслимо без утеплителя. И встал вопрос о том, чем же утеплять тот самый купол? Здесь и пригодились знания и опыт, наработанные под руководством наставника Натальи Копаницы. Она уже долгие годы занимается исследованиями в области строительных материалов. Ученые ТГАСУ разработали эффективный стеновой строительный материал «ЭкоТерм», результаты проведенных коллективом авторов многолетних исследований показали перспективность использования торфов различных типов в сочетании с органическими и минеральными компонентами для производства композиционных строительных материалов.

Торф – материал очень перспективный. И самое главное, что его у нас много. Васюганские болота, где его в основном добывают, неисчерпаемы. Торф обладает рядом преимуществ: экологичен, имеет бактерицидные свойства, дешевый и доступный материал. Применяется он в медицине, сельском хозяйстве, в строительстве. Причем издавна. Довольно часто его использовали для утепления. Но есть у торфа недостатки. Он горюч, привлекателен для грызунов. Поэтому такой материал необходимо обрабатывать антиприренами и антисептиками, чтобы избавить его от этих досадных недостатков. Обрабатывают его специальными составами. В этом направлении и движется работа исследователей, среди которых Динара Горкольцева.

Но это только часть ее работы. Молодой ученый решила применить торфяной утеплитель при строительстве деревянных конструкций зданий.

– Дело в том, что мнение, будто дерево – это уже отживший

строительный материал, ошибочно, – уверяет Динара. – Сегодня, когда на первый план выходят вопросы экологии, дерево становится незаменимым. В деревянных домах дышится легко, с наслаждением. Поскольку я занимаюсь проектированием домов и общаясь с заказчиками, то прихожу к выводу, что более половины людей хотят жить в доме, который дышит. Если за деревом ухаживать, то оно может прослужить очень долго. Сейчас существует множество материалов, способных его защитить.

– Мы с моим научным руководителем, – рассказывает Динара, – изучали варианты применения утеплителя для деревянной конструкции. И пришли к выводу, что лучше всего подойдет материал на основе торфовермикулитовой смеси с улучшенными добавками. Мы провели соответствующие исследования и считаем, что перспективы у такого материала на строительном рынке хорошие. Но нужно еще долго работать над составами в этом материале. Например, сейчас мы активно занимаемся изучением добавок и их влиянием на физико-химические свойства теплоизоляционного материала на основе торфовермикулитовой смеси.

Интересно, что получившийся у томских исследователей новый изоляционный материал может быть как в виде гранул в качестве заполнителя для легких бетонов, так и блочным теплоизоляционным материалом. Исследование и разработкой изоляционных материалов на основе торфа занимаются и в других городах России.

Определиться с профессией

Ну а что же помимо лабораторных исследований и чертежей? На многое находится время. Как член Совета молодых ученых Томской области Динара активно участвует в организации различных проектов. Таких, например, как всероссийский фестиваль науки «Nauka 0+», Всероссийский день науки, праздник «Спорт в науке». Организовывает различные экскурсии и мастер-классы для школьников и абитуриентов.

– Юным нужно помогать с выбором будущей профессии, – считает она. – К сожалению, многие поступающие не очень-то осведомлены о будущей специальности. В результате среди российских студентов нередки ошибки при выборе профессии. Девушки и юноши просто не имеют представления о том, чем будут заниматься. Поэтому одна из наших задач – показать будущим студентам современные лаборатории томских университетов, рассказать о научных достижениях в разных профессиональных областях, дать им представление о вузах нашего города. Чтобы они понимали, какова здесь учиться и какая профессия им подходит.

Динара очень любит свою альма-матер. Особо отмечает, что ТГАСУ – это сравнительно небольшой университет, можно сказать, камерный вуз, в котором все друг друга знают и поддерживают. Здесь своя особая атмосфера, и это помогает творить. Впереди у нее защита диссертации и обязательно – новый теплоизоляционный материал.



В ФОКУСЕ – ДЕМОГРАФИЯ

Городская общеобразовательная школа № 19 Томска очень многим отличается от своих «сестер». Прежде всего историей создания: она готовится к 115-летию.

■ Татьяна Абрамова
Фото из архива школы

Сила традиций

– В архивах мы нашли документы и теперь ведем свою историю от создания церковно-приходской школы при соборе Петра и Павла, которая была открыта купцами Кухтериными в 1907 году. Они создавали условия для жизни рабочих – строили дома, больницы, школу, бани, благоустраивали улицы. Одним словом, трудились для души, тела и умом! Вот это было меценатство! Все исторические факты отражены в нашем школьном музее, – рассказывает директор МАОУ СОШ № 19 Томска Татьяна Богомолова.

Еще одно ее отличительное свойство – географическая удаленность. 19-я расположена в микрорайоне спичфабрики, который когда-то являлся самостоятельным поселением со своей инфраструктурой.

– Школа действительно является культурно-образовательным центром микрорайона с далеко уходящими в прошлое традициями, – продолжает директор. – У нас создан школьный музей, экспозиции которого посвящены и истории спичфабрики «Сибирь», и истории самого учреждения.

Недавно музейные стенды пополнились новыми фотографиями, на которых счастливые лица учеников и педагогов. 1 сентября, после годового капремонта, школа вновь распахнула для них свои двери. Первоначально корпус возвели в 30-х годах прошлого столетия не по проекту, поэтому постоянно достраивали. Например, в 60-х годах появилось крыло под начальную школу.

– И, хотя школа не типовая, в целом она достаточно продумана: у нас имеется довольно просторный актовый зал, светлая столовая, отдельный спортивный зал, много объектов расположено на территории школы – универсальная спортивная площадка для занятий ОФП, спортивная зона на естественном покрытии, ухоженный парк. Перед входом – просторная, выложенная тротуарной плиткой площадка, пешеходные дорожки, полностью обновлено асфальтовое покрытие, в результате чего у школы появились еще два пространства для проведения массовых мероприятий. Раньше ничего этого не было, так что сегодня мы счастливы, – не скрывает эмоций Татьяна Богомолова.



ШКОЛА на окраине

В каком учебном заведении областного центра знания получают от мала до велика



Площадь прилегающей территории составляет более трех гектаров, поэтому кроме новых спортивных объектов педагоги планируют создать школьный мемориал славы, хотя неподалеку уже есть монумент в память об ушедших на фронт работников спичфабрики. Школа ежегодно организует там митинг ко Дню Победы со своим Вечным огнем и Вахтой Памяти. Ребята постоянно ухаживают за мемориалом, высаживают цветы.

Свое намерение директор подкрепляет весомым аргументом:

с полей Великой Отечественной войны не вернулись 135 учеников и педагогов школы.

Сегодня школа № 19 предлагает все предусмотренные законом об образовании формы обучения: очную,очно-заочную,заочную, семейное образование,

к таким олимпиадам и школьникам, и учителям, – подчеркивает директор. – Если раньше этим занимались единицы, то с 2021 года – уже десятки. Сейчас наша ученица может выбрать любой вуз страны. И это обыкновенная девочка со «спичками». Да, ее поцеловал Бог, но рядом оказался педагог, разглядевший в ней перспективные ростки и не побоявшийся участвовать в самом проекте. Хотя дается это непросто: быть умным должно быть престижно и работа с одаренными детьми требует создания для них особых условий. У нас для ребят и взрослых проводятся дебаты, заседания дискуссионного клуба, интеллектуальное многоборье и многие другие мероприятия.

Из вечерников в заочники

Сегодня школа № 19 предлагает все предусмотренные законом об образовании формы обучения: очную, очно-заочную, заочную, семейное образование,

цифра
>1200
обучающихся
насчитывает сегодня школа, в 2008 году их было 490.

самообразование. Причем занятия проходят не только в основном здании на ул. Центральной, 4а, но и еще в двух корпусах: дополнительное образование учащиеся получают на ул. Куйбышева, 1, а заочное обучение с применением дистанционных технологий – на Иркутском тракте, 188.

Главное, школа находит средства и возможности обучать различные категории граждан: детей и взрослых с различными образовательными запросами в возрасте от 5,5 года (воспитанники предшколы) до 60. Но так было не всегда.

Семь лет назад Татьяна Богомолова приняла смелое управленческое решение, присоединившись к общеобразовательному учреждению бывшую вечернюю школу № 5. Тогда остро стоял вопрос о сохранении 19-й школы как средней общеобразовательной из-за недобора учеников в выпускных классах.

– После объединения у нас сразу же появилось несколько 10–11-х классов, так как взрослое население активно шло за средним образованием. В процессе выяснялось, что некоторым взрослым ученикам требовалась даже начальная школа. Оказывается, у нас еще много недодоучившихся людей, несмотря на всеобщую – констатирует Татьяна Богомолова. – Это плоды 1990-х,

когда закрывались деревенские школы, а недобросовестные родители не стали возить своих детей в школы районных центров. К нам приходили взрослые люди, у которых за плечами имелся один, два, три класса образования, был факт обучения 25-летнего человека, вообще не умеющего ни писать, ни читать, – он никогда не посещал школу. Для таких учеников организуем самообразование.

И надо отметить, что многие из них очень быстро проходят программу основного общего образования, справляются с государственной итоговой аттестацией и получают аттестаты. Мотивация у них огромная, и если раньше взрослое население училось по вечерам, то сейчас многие получают знания дистанционно. Причем обучаются не только горожане, но и жители области. К слову, только за последние три года школа выдала за курсы основного общего и среднего общего образования 817 аттестатов.

Тонкая коррекция

Обучаются в этой школе и дети с ограниченными возможностями здоровья, инвалиды, для которых также создаются особые условия.

– Мы гордимся тем, что у нас работает хорошая служба «Психологическое сопровождение», в которую входят опытные психологи, логопеды, дефектологи. В этом году мы набрали небольшой класс totally глухих людей, понимающих только язык жестов. Это уже взрослые люди, у которых за спиной девять классов, но для

дальнейшего профессионального роста им необходимо среднее общее образование. Задача, конечно, для нас сложная, но мы пробуем, надеюсь, что все получится, – прогнозирует Татьяна Богомолова. – Наш главный ресурс – сильный педагогический коллектив. У нас молодость сочетается с мудростью, что приносит реальные результаты: педагоги-наставники и их подопечные занимают призовые места в профессиональных муниципальных, региональных и всероссийских конкурсах.

Сегодня школа № 19 заслуженно гордится победителями национальных конкурсов. Уже не первый год она уверенно держит пальму первенства как по количеству участников, так и по количеству высших достижений. А совсем недавно стало известно, что эта школа получила звание лауреата всероссийского конкурса «Образовательная организация XXI века. Лига лидеров – 2021» в рамках ежегодной Невской образовательной ассамблеи и V Всероссийской конференции «Парадигма инновационной системы образования: будущее рождается сегодня».

Быть лучшим в профессии возможно только в тесной и конкретной работе с учениками. И это непреложное правило в школе № 19 стало нормой.

Сохраняя традиции основателей, школа на «спичке» продолжает оставаться культурно-образовательным центром микрорайона. На ее базе проводятся многочисленные мероприятия для местных жителей: День Победы, 23 Февраля и 8 Марта, День старшего поколения, День матери.

Развито здесь и волонтерское движение. В рамках проекта «Тимуровцы России» школьники участвуют в благоустройстве Кухтеринского озера, мемориала славы, оказывают адресную помощь ветеранам микрорайона, воспитанникам приюта «Друг». Здесь ежегодно проводится благотворительная акция «Дорогою добра» по сбору средств тяжелобольным ребятишкам, подопечным благотворительного фонда «Обыкновенное чудо». В ней участвуют ученики, родители, жители микрорайона, а также образовательные организации города и области, общественники. Уже проведено пять акций, в результате которых собрано более 300 тыс. рублей на оказание помощи 11 больным детям. Это мероприятие, безусловно, имеет мощное воспитательное воздействие на учеников, повышает имидж школы в глазах родительского сообщества и общественности.

Главное, что педагогическому коллективу во главе с Татьяной Богомоловой удалось достичь самого важного – повести в современную страну знаний сотни учеников с разным социальным статусом, разного возраста и с разными образовательными запросами. И с этой задачей они успешно справляются.

ЧИТАЛЬНЫЙ ЗАЛ

■ Нина Губская

С Анной Безменовой, победительницей всероссийского конкурса «Библиотекарь года – 2021», мы встретились, как только она вернулась из Санкт-Петербурга. Анна была еще полна эмоций и восторга и не скрывала этого.

– Знаете, – говорила она, – я ощущаю такую гордость, что мне доверили ответственную миссию представлять Томскую область на престижном конкурсе и я смогла это сделать достойно. Значит, и мне удалось внести свой небольшой вклад в развитие культуры нашей области. Для меня это заряд вдохновения на будущее.

Грезы и реальность

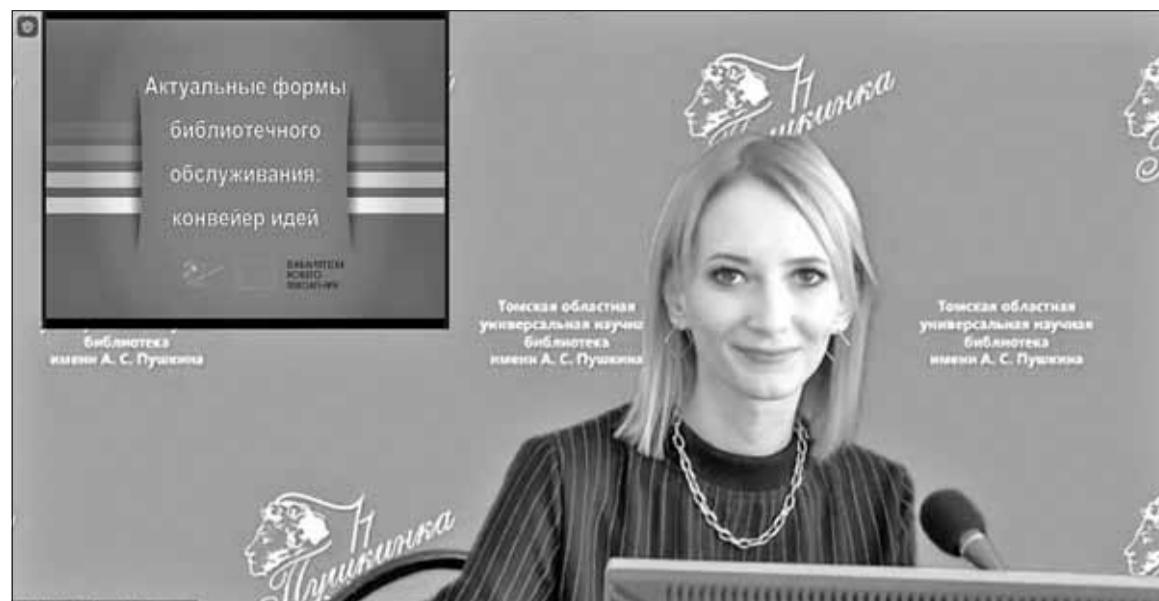
Официальная должность Анны Безменовой звучит так: заведующая сектором научно-исследовательской работы научно-методического отдела областного государственного автономного учреждения культуры «Томская областная универсальная научная библиотека имени А.С. Пушкина». Слово «научный» в ней свидетельствует о том, что победительница всерьез и глубоко погружена в свою специальность. Хотя только исследовательской работой ее насыщенная жизнь не ограничена.

Анна Безменова, можно сказать, из глубинки. Родилась в Анжеро-Судженске Кемеровской области. Затем родители переехали в поселок Причулымский Зырянского района Томской области, где Аня начала знакомиться с миром книг. Частенько заглядывала в школьную библиотеку. А однажды Анна попала в поселковую библиотеку при Доме культуры... Ее покорило не столько обилие книг, сколько само пространство, которое как будто раздвинулось, было величественным и манящим, как в храме.

Но к чтению и разбору текстов ее приобщила Любовь Павловна Бобина – преподаватель театрального отделения детской школы искусств Зырянского района, которая не только научила ее читать книги, но и привила навыки ораторского и актерского мастерства, которые ей очень пригодятся в жизни.

– Любовь Павловна научила меня осознанному чтению, – вспоминает Анна. – Просто читать книгу – это одно, а понимать прочитанное – совсем другое. Мы разбирали содержание произведения, изучали биографию автора, читали стихи. Я даже пару раз побеждала на конкурсах чтецов. Она подсказала, как работать с текстом, привила культуру речи, научила навыкам общения с аудиторией.

Поначалу о библиотечном деле она не мечтала. С отличием окончила театральное отделение Зырянской детской школы искусств и дальше вышла себя артисткой! После окончания школы решила поступать в театральный институт в Екатеринбурге, но там ее постигла неудача. Это был удар для восторженной 17-летней девушки, которая грезила будущей профессией и не помышляла, что путь к ней может быть таким тернистым. Замену нашла в Кемеровском институте культуры – поступила на очное режиссерское отделение и устроилась на работу в родную школу искусств после возвращения в район.



Страсть моя – библиотека...

Как нашла свой путь молодая и талантливая любительница неизведанного



Куда дорога привела

И... начались метания. Почему бы, скажем, не стать логопедом? Однако в ТГПУ, где обучаются этой профессии, не оказалось очного отделения. Тогда, может, филологический в ТГУ? Тем более что и подруга собралась туда поступать. Так и отправились вместе в приемную комиссию.

– Когда я вошла в главный корпус ТГУ, увидела эти впечатительные колонны, лестницу, этот архитектурный масштаб, – вспоминает Анна, – сразу поняла: это мое! Я буду здесь учиться! А когда узнала, что в ТГУ есть Институт искусств и культуры и кафедра библиотечно-информационной деятельности, убедилась, что это та дорожка, по которой я должна пойти!

Поступив, училась с удовольствием, как бы наверстывая то время, которое упустила в поисках себя. Для нее открылся новый, неизведанный мир.

– Что мы знаем о библиотеке? – рассуждает Анна с той страстью, с которой известная театральная героиня говорила: «Любите ли вы театр так, как люблю его я?». – Разве только книги? Это особый внутренний мир, где каждый может найти себя, – наука, образование, увлечение!

Уже к пятому курсу Анна тесно сотрудничала с научной библиотекой ТГУ, с Пушкинской

диплома (а Институт искусств и культуры ТГУ она окончила с отличием) Анна пришла на работу в Президентскую библиотеку им. Б.Н. Ельцина на базе Пушкинки... К этому времени она набралась практики, но работа на обслуживании была не тем, что она хотела. В самой же библиотеке существовал научно-методический отдел, где как раз формировалась слаженная, дружная команда и куда пригласили ее.

– Я с радостью согласилась, – вспоминает Анна. – Поняла, что меня ждет что-то новое.

Почему наука? Анна считает, что тягу к познанию ей привили в университете. Семинары, коллоквиумы, конференции – все это позволяет углублять свой интерес, который поддерживает преподаватели, наставники. К тому же она убеждена, что библиотечная деятельность такова, что, вовлекаясь в нее, нельзя уйти с работы, захлопнув дверь и обо всем забыв. Мозг продолжает осмысливать все, что накопил за день.

Она приняла решение поступить в аспирантуру, хотя сделала это, как и многое другое, спонтанно. Но кандидатские экзамены сданы, она – аспирантка Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения РАН. И теперь – только вперед.

Анна самокритично признает, что особых успехов пока не достигла, вместе с руководителем

нарабатывают источниковую базу. Но то, что обучение в аспирантуре – бесценный опыт, новые знания, – это очевидно.

Нескучное занятие

Чем Анна занимается? Сейчас она возглавляет сектор научно-исследовательской работы научно-методического отдела Пушкинки, у нее всевозможных конференций и различных мероприятий хоть отбавляй. А послужной список достижений уже перевалил за десяток.

Своей миссией Анна считает помочь молодым, хотя сама еще относится к этому поколению. По ее инициативе коллективом научно-методического отдела и при поддержке администрации Пушкинки разработаны и внедрены ряд проектов, направленных на это. С 2018 года работает секция молодых специалистов библиотечной отрасли Томской области, цель которой – помочь молодым специалистам из библиотек области не замкнуться в своем пространстве, а приобщиться к новым современным методикам, технологиям, выйти на всероссийский уровень и просто пообщаться. Другой интересный проект – конкурс профмастерства «Лучший молодой библиотекарь Томской области». Особенность его в том, что есть основная номинация, победителя в которой выбирает жюри, и номинация «Признание коллег», когда лучшего определяет свое библиотечное сообщество. Это важно для того, чтобы все понимали свои сильные и слабые стороны. Начинания поддерживает областная власть.

Победитель основной номинации конкурса в этом году получил премию в 50 тыс. рублей, а избранный коллегами – 40 тыс. рублей. В этом году одна из победительниц из центральной библиотеки Чайского района потратила свою премию на стажировку в Санкт-Петербург.

Еще до пандемии, словно предчувствуя ее разрушительный характер, здесь стали проводить вебинары онлайн и организовали клуб профессионального общения #ПроФиЧат.

– Это не то, что мы собирались, здравствуйте, давайте поговорим на ту или иную тему, – уточняет

Анна. – Это неформальное профессиональное общение, когда задается вектор беседы и обсуждаются важные, актуальные проблемы. Есть рубрика «На горячее», когда мы высказываемся по поводу резонансных событий. Обмен мнениями необходим для того, чтобы быть услышанным, поделиться своей позицией.

Сама Анна еще под впечатлением квиза про самих себя, который успел организовать и провести научно-методический отдел в очном формате до наступления массовых ограничений. Собрались 49 участников из районов, которые были разбиты на команды. Соревновались в ответах, разделенных на семь блоков. Получилось увлекательное и полезное действие.

– Важно, чтобы участники уезжали не только с новыми знаниями, – говорит Анна, – но и получили впечатления. Именно они заряжают драйвом.

Все получилось благодаря поддержке директора библиотеки Нины Барабанниковой.

– Мы пришли к Нине Михайловне с предложением провести такое мероприятие, – рассказывает Анна, – но оно затратное, требует финансовых. Нина Михайловна выслушала и сказала: «Будем делать».

Анна настаивает: все успешные проекты становятся такими, потому что выполняются сообща. В коллективе доброжелательная атмосфера, если у кого-то родилась идея, ее подхватывают другие. Сама она ощущает поддержку коллег и благодарна им за это.

С кем ей не по пути

Несмотря на определенность и конкретность достижений, Анна считает, что работа в научно-методическом отделе несознаемая, неуловимая, намекая на ее творческий характер. Она, как фантом, требует вездесущего присутствия. Все слышать, видеть, улавливать незримым оком и третьим ухом. Короче, быть всегда в курсе нового, подхватывать его и развивать. Ее очень раздражает, когда кто-либо из коллег произносит ужасную, на ее взгляд, фразу: «Я попал в библиотеку случайно...»

– Если случайно – проходи мимо, – считает Анна.

Но как может быть в библиотеке неинтересно, если она дает тебе столько возможностей для раскрытия способностей?! Другое дело, что библиотекари – субстанция чувственно-эмоциональная, и она должна присутствовать в каждом, кто выбрал эту профессию. У нее есть мечта – создать Пушкинский профориентационный проект, к которому она давно подбирается.

Ах, театр...

А как же театр? Желание стать актрисой? Оно никуда не делось. Еще в студенческие годы Анна играла в «Театре в Университетской роще», затем, уже работая, посещала театр-студию «Ступени». Сейчас от театральной деятельности немного отошла, но все навыки, которые она получила, остались с нею.

– Они помогают мне в сценарной работе и проведении мероприятий, – говорит Анна.

Впрочем, пообщавшись с нею, никакого не сомневавшись, что перед тобой – актриса.

– Мой муж, – улыбается Анна, – говорит, что не встречал таких удивительных, как я, до знакомства со мной. Он очень мною гордится. А нашу библиотеку теперь тоже считает своей...

Праздничный стол, особенно новогодний, невозможен без аппетитных домашних салатов. Консервированная кукуруза – один из самых популярных ингредиентов для приготовления разнообразных блюд.

Перед Новым годом мы решили проверить качество кукурузы вместе с нашими партнерами – ФБУ «Томский ЦСМ», чтобы читатели смогли заранее выбрать самые вкусные продукты.

В сетевых магазинах «Магнит» и «Мария-Ра» мы купили пять образцов овощных консервов кукурузы сахарной в зернах и отправили на испытания в аккредитованную испытательную лабораторию «Качество» ФБУ «Томский ЦСМ».

■ Светлана Захарова
Фото:
Евгений Тамбовцев

Зерна выходят на старт

Образец № 1 – кукуруза консервированная, торговая марка «Магнит», изготовитель ООО «Белгородский консервный комбинат», г. Белгород. Цена – 56,99 рубля.

Образец № 2 – кукуруза консервированная, торговая марка «Овощата», изготовитель ООО «Белгородский консервный комбинат», г. Белгород. Цена – 47,50 рубля.

Образец № 3 – кукуруза консервированная, торговая марка «б соток», изготовитель ООО «Зеленая компания», Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик. Цена – 99,99 рубля.

Образец № 4 – кукуруза консервированная, торговая марка «Моя цена», изготовитель ООО «ТЕХАДА», Краснодарский край, станица Павловская. Цена – 40,99 рубля.

Образец № 5 – кукуруза консервированная, торговая марка «Бондюэль», изготовитель ООО «Бондюэль-Кубань», Краснодарский край. Цена – 109,50 рубля.

Все приобретенные консервы высшего сорта. Кукуруза «Бондюэль» изготовлена по техническим условиям (ТУ). На банке бренда «б соток» нормативный документ не указан, остальные продукты сделаны по ГОСТу. Первый и второй образцы принадлежат одному изготовителю, но произведены они для разных торговых сетей.

Самая дешевая консервированная кукуруза стоила 40,99 рубля (торговая марка «Овощата»), самую дорогую мы купили за 109,50 рубля (торговая марка «Бондюэль»). При этом обе банки имели одинаковый вес – по 340 граммов.

Испытания продолжались пять дней. Эксперты проверяли в образцах качество продукции: физико-



ПАРАД КУКУРУЗЫ

Какие консервы просятся в новогодний салат



Салат «Гости на пороге»

ИНГРЕДИЕНТЫ: кукуруза консервированная – 0,5 банки; язык свиной – 200–250 г; яйца – 2–3 шт.; грибы – консервированные (шампиньоны) – 10–12 шт.; огурцы свежие – 3–4 шт.; лук – 1 небольшая головка; соль, перец, майонез, укроп – по вкусу.

Сваренные вкрутую яйца и свиной язык нарываем соломкой, добавляем грибы, огурцы, кукурузу, измельченный лук, укроп. Перемешиваем, заправляем салат майонезом либо лимонно-соевым соусом. Подаем теплым или слегка охлажденным.

– Единичные зерна кукурузы темно-коричневого цвета допускаются госстандартом, но в других образцах их не было, – отметила **главный специалист отдела испытаний ФБУ «Томский ЦСМ» Елена Клевцова**.

Небольшое количество рваных зерен мы нашли и в консервированной кукурузе торговой марки «Моя цена».

Порадовал безупречный внешний вид известных брендов «б соток» и «Бондюэль».

Масса нетто у всех номинантов (это непосредственно масса про-

дукта без упаковки) совпадает с заявленной.

– Все банки абсолютно одинаковые, одного размера, но масса нетто в них разная. В первых двух образцах нормируется 400 граммов, а в трех последних – 340 граммов, – пояснила Елена Клевцова.

Помимо этого, эксперты определили массовую долю кукурузы от массы нетто. По госстандарту соотношение должно составлять не менее 60 процентов. Специалисты подтвердили, все участники экспертизы выдерживают этот показатель, но есть одно «но». В продукте № 1 содержится 62 процента кукурузы, во втором – 68, в третьем – 86, в четвертом – 79 и в пятом – 89 процентов. То есть в самых дорогих образцах заливки практически нет, и покупатель платит за продукт, а не за воду.

В остальных консервах (они стоят значительно дешевле лидеров экспертизы) очень много заливочной жидкости, тем не менее проходят по массовой доле кукурузы.

По массовой доле хлоридов (поваренная соль) все конкурсантам укладываются в норму и не превышают значений ГОСТа (от 0,8 до 1,5 процента).

Посторонние примеси – песок, земля – в консервах отсутствуют. Примеси растительного происхождения нормируются не более 0,15 процента от массы нетто. Во всех продуктах они меньше 0,1 процента.

Пьедестал вкуса

– Все образцы можно рекомендовать к праздничному столу, – озвучила итоги экспертизы Елена Клевцова, подчеркнув, что в ходе испытаний бренды «б соток» и «Бондюэль» заметно выделялись по всем показателям среди претендентов.

Уникальный злак

Татьяна Андропова, доцент кафедры гигиены СибГМУ:

– **К**укуруза является естественным источником витаминов группы В и витамина А, которого в кукурузе в 10 раз больше, чем в других злаках.

Нерастворимые пищевые волокна, содержащиеся в зернах, не расщепляются и не всасываются в кровь, это способствует пищеварению и снижению уровня «плохого» холестерина.

Наличие калия, ненасыщенных жирных кислот благотворно влияет на работу сердца, улучшает тонус кровеносных сосудов.

Кукуруза не содержит глютена, что уменьшает риск развития аллергических реакций. В этом злаке содержится достаточное количество триптофана, предшественника мелатонина – гормона сна – и серотонина – гормона настроения и бодрости.

Этот продукт следует ограничить в период обострения гастрита, язвенной болезни желудка и людям, имеющим склонность к тромбообразованию.

Из-за наличия в составе грубой клетчатки кукурузу не рекомендуют включать в меню детям до трех лет.

Консервированная кукуруза сохраняет полезные элементы, но значительно в меньшем количестве, чем свежая. В такой кукурузе меньше грубого волокна, повышается калорийность за счет добавления сахара.

При покупке следует обратить внимание на консервированную продукцию, которая содержит меньше соли, сахара и других добавок.

Консервы не следует хранить в открытой банке, неиспользованную часть лучше переложить в стеклянную или фарфоровую посуду и хранить в холодильнике не более суток.

Эти консервы вкусные, в них мало заливочной жидкости, зерна плотные, довольно крупные, одного размера. Такая кукурузакрасит новогодний салат. Поэтому первый и пятый образцы заслуженно становятся победителями экспертизы «ТН». Заметим, что кукуруза «Бондюэль» сладче, чем «б соток». Но это дело вкуса.

Второе место мы решили не присуждать. Третье уверенно заняла консервированная кукуруза торговой марки «Моя цена». На четвертом месте – кукуруза торговой марки «Магнит». И на последнем обосновались консервы торговой марки «Овощата».

Результаты экспертизы «ТН» действительны на день выхода газеты.

В декабре в следующем выпуске рубрики «Экспертиза ТН» мы опубликуем результаты испытаний крабовых палочек.



КУЛЬТУРНЫЙ СЛОЙ

Когда творят большие мастера, на сцене не-редко рождается чудо. Подобное волшебство случилось не так давно – 30 августа, когда в Большом концертном зале областной филармонии проходил юби-лейный концерт Том-ского академического симфонического оркестра. Вместе с томскими музыкантами выступал народный артист России Денис Мацуев. Винов-ники торжества тонули в заслуженных компли-ментах и задаривались щедрыми подарками.

■ Татьяна Александрова
Фото: Евгений Тамбовцев



“ В юбилей-
ный год
Томский симфони-
ческий оркестр вы-
ступил с концер-
тами в Москве и
Санкт-Петербурге.
Но главное, отме-
чает 75 лет вместе
с жителями наше-
го региона – в Том-
ске и в нашей глу-
бинке. Мы возро-
дили гастроли ор-
кестра в районы
области и продол-
жаем их в юби-
лейный год. Наде-
юсь, эпидситуация
в новом году поз-
волит нам вопло-
тить в жизнь все
творческие планы.
Эпидемии прихо-
дят и уходят, а ис-
кусство и музыка –
вечны!

**Сергей Жвачкин,
губернатор
Томской области**

С НОВОСЕЛЬЕМ, ЛЮБИМЕЦ БАХА!

Томская филармония получила в подарок цифровой орган

Среди приглашенных гостей был и заместитель губернатора по территориальному развитию Анатолий Рожков. Поздравляя юбиляров от имени главы региона Сергея Жвачкина, он вручил директору Томской государственной филармонии Наталии Чабовской сертификат на приобретение мобильного электронного органа.

– Жители нашей области уже привыкли к прекрасной симфонической музыке. Но слушать органную музыку могли только томичи и гости города. Губернатор решил исправить эту несправедливость. Уникальный инструмент теперь будет звучать везде! – заметил тогда вице-губернатор, вручая документ.

Двух месяцев не прошло, как этот сертификат материализовался в реальный инструмент. В понедельник, 22 ноября, в БКЗ с нетерпением ожидали долгожданный груз. После обеда автомобиль с логотипом известной транспортной компании доставил его по месту прописки. Сначала в зал заносились небольшие коробки с акустическими колонками, и лишь потом рабочие взялись за самый большой вес.

– Аккуратнее, аккуратнее держите! – шестеро жилистых грузчиков бережно перехватывали ремни, переставляя дорогостоящий груз к месту назначения на сцене БКЗ.

Спецзаказ из солнечной Италии

Сегодня лучшие цифровые органы изготавливают итальянцы и голландцы. Инструмент, который пополнил музыкальный «парк» Томской филармонии, был изготовлен по спецзаказу в Италии на фирме Viscount. К слову, его старший брат звучал здесь как раз во время юбилейного концерта в августе. Тогда его брали напрокат в ТГУ. Цифровой инструмент намного компактней, чем классический орган. Он весит 320 килограммов без акустической системы, а его корпус выполнен из сосны.

Первые цифровые органы появились в прошлом веке, сделав короля инструментов более доступным для любителей музыки. Прежде всего потому, что электронная модель стоит на порядок дешевле классического аналога. Во-вторых, цифровой орган прост в эксплуатации и в отличие от духового собрата не требует регулярного ухода, создания

определенного температурного режима и настройки. Он мобилен, что позволяет в перспективе включать его в гастрольные поездки.

Покупкой трехмануального цифрового органа поставлена яркая точка в списке музыкальных инструментов, приобретенных в этом году по распоряжению губернатора: к 75-летию филармонии и оркестра Сергей Жвачкин выделил 50 млн рублей. На эти средства были закуплены около двух десятков новых музыкальных инструментов, в том числе большая педальная арфа, флейтапикколо, тромбон-альт, гобой, кларнеты, контрафаготы, трубы, валторны, контрабасы, а также новая одежда сцены и занавес.

Почувствуйте разницу звука

– Наш инструмент – из топовой серии, его собирали в течение месяца по самым передовым технологиям цифрового органостроения, – представляет новосела после распаковки заместитель

директора по цифровизации Томской филармонии органист Дмитрий Ушаков. – Подобные технологии позволяют использовать электронные органы наряду с их духовыми собратьями на концертах с симфоническим оркестром, в различных ансамблях и для сольных выступлений. По своим выразительным возможностям цифровой инструмент нисколько не уступает классическому, разница лишь в способе воспроизведения звука.

По словам томского органиста, сравнивать традиционный (духовой) и электронный органы некорректно. Еще 15–20 лет назад бытовало мнение, что цифровой инструмент является лишь имитацией, но практика доказывает обратное. Сегодня даже самые именитые российские и зарубежные органисты абсолютно на равных играют и на «цифре», и на духом органе, не наблюдая никакого урона в качестве звука.

– У первого инструмента – классической конструкции – звук извлекается при помощи труб. Вто-

рой – с современной электронной начинкой и программным обеспечением – звук не производит, а воспроизводит, – подробно разъясняет Дмитрий Ушаков. – Каждая клавиша и педаль цифрового органа в точности повторяют звук аналогичной клавиши и педали органа духового. Добиться такого эффекта позволяет технология сэмплирования – запись образцов звучания настоящего музыкального инструмента. Она хороша тем, что дает максимально реалистичное, а не искусственное звучание.

Презентация новосела состоится 22 декабря в Большом концертном зале филармонии при участии Томского академического симфонического оркестра. Свои партии на новом инструменте исполнят лучшие органисты России – Евгения Кривицкая (Москва), Даниэль Зарецкий (Санкт-Петербург), Андрей Бардин (Красноярск), Наталья Багинская (Новосибирск), Елена Шевченко (Кемерово), Дмитрий Ушаков (Томск).



ЦИФРА
3,2
млн
рублей

стоит цифровой орган.

