

НАШИ ЛЮДИ

Обратная связь с президентом

Волонтер-психолог заслужила благодарность Верховного главнокомандующего
→ стр. 11



НОВОСТИ

А не замахнуться ли нам?

Сергей Жвачкин:
Войти в топ-50
мировых центров – наша задача
→ стр. 3

ЗЕМЛЯ ДОБЛЕСТИ

Фитонциды профессора Токина

Лук, чеснок и письмо от мадам Черчилль едва не оборвали работу томского биолога
→ стр. 5

ТОМСКИЕ НОВОСТИ



Областная
еженедельная газета

№ 45 (1064)
Пятница,
6 ноября 2020 года

<http://tomsk-novosti.ru>
post@tnews.tomsknet.ru

А КОВИД-ТО ГОЛЫЙ!

Как разум
противопоставить
панике
и пофигизму



→ стр. 6

Elkin DW

ЭКОЛОГИКА

Соцветие рыбьего хвоста

В Сибирском ботаническом саду начала цвести пальма, которая делает это один раз за всю жизнь
→ стр. 12

ГОД РАБОЧИХ ПРОФЕССИЙ

Кто окончил томский лесотехникум?

Старейшее обучающее предприятие отрасли в рекламе не нуждается
→ стр. 14



ПАМЯТИ ГЕРОЕВ

Голове своей руками помогал

Вальщик леса Владимир Янышевский любую бригаду выводил в передовые
→ стр. 15



ISSN 2313-1411

141107

772313

9



НОВОСТИ ПОДРОБНОСТИ

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

Четыре миллиона за «Большую перемену»

В МЕЖДУНАРОДНОМ детском центре «Артек» завершился финал всероссийского конкурса для школьников «Большая перемена». Четверо томских одиннадцатиклассников победили в треке «Урбанистика» и получат по миллиону рублей, который можно будет потратить на продолжение образования.

Победителями конкурса из Томской области стали: Татьяна Крапивец (школа «Эврика-развитие» Томска), Валерия Димитрова (школа № 4 имени И.С. Черных Томска), Алсу Хурматуллина (школа № 5 Стрежевого, межмуниципальный центр по работе с одаренными детьми) и Владимир Мартыненко (Первомайская школа). Все вместе они придумали город будущего и даже создали его 3D-макет. Город юных томичей назывался Полиполис и состоял из разных городков-районов, где жили и работали люди разных специализаций. Таким образом, никто не ехал в центр



утром и не возвращался к себе вечером. На крышах домов юные урбанисты расположили арт-пространства, солнечные панели и теплицы, а под землю убрали транспорт и парковки. Томичи немножко жалеют только о том, что не удалось пообщаться с президентом РФ Владимиром Путиным, который поздравил суперфиналистов по видео-конференц-связи. Но какие у них годы! Еще успеют.

Портфель розничных кредитов ВТБ в Томской области вырос на 10%

За девять месяцев 2020 года ВТБ в Томской области предоставил частным клиентам заемных средств на сумму 6,3 млрд рублей. Розничный кредитный портфель банка в регионе вырос на 11%, превысив 18,8 млрд рублей.

НАИБОЛЬШИЙ спрос заемщики ВТБ в Томской области формируют в сегменте ипотечного кредитования. По итогам трех кварталов выдача ипотеки возросла на 27% – до 3,2 млрд рублей, за этот период проведено более 1,7 тыс. сделок. Портфель жилищных кредитов с начала года увеличился на 21% – до 9,1 млрд рублей.

Портфель кредитов наличными по итогам девяти месяцев превысил 8,5 млрд рублей, что на 4% выше показателя начала года. При этом объем выданных за этот период потребительских кредитов (2,9 млрд рублей) пока восстановли-

вается от последствий пандемии и еще не достиг прошлогодних значений.

По итогам девяти месяцев 2020 года портфель привлеченных средств ВТБ в Томской области в розничном сегменте бизнеса увеличился на 16%, превысив 15,9 млрд рублей. Причем значительный прирост (+59%) зафиксирован в категории инвестиционных продуктов.

– Мы видим, что динамика спроса на розничные продукты остается высокой. Причем драйвером роста стала ипотека, которая обеспечила половину объема наших розничных продаж по итогам трех кварталов. Значимую роль здесь сыграла реализация программ господдержки, что позволило расширить число заемщиков, оформляющих сделку на льготных условиях. Также отмечу изменение потребительских предпочтений в части сбережения средств: фокус сместился от классических депозитов к альтернативным продуктам – инвестиционным предложением, – прокомментировал Михаил Гребенников, управляющий ВТБ в Томской области.

■ Татьяна Абрамова
Фото: Евгений Тамбовцев

Двадцать второй раз подряд в Москве прошла всероссийская агропромышленная выставка «Золотая осень – 2020». Томичи традиционно принимают в ней участие, не переставая удивлять посетителей и строгое жюри продукцией из собственных хозяйств. В этом году сразу семь фермеров региона стали победителями и призерами конкурса, проводимого Департаментом развития сельских территорий Минсельхоза в рамках всероссийской выставки.

Золото и диплом ведомства в номинации «Лучший начинающий фермер» конкурсная комиссия единогласно отдала главе КФХ из Томского района Дмитрию Козлову. Этой награды он удостоен за производство редкого сорта элитного меда лесного разнотравья с преобладанием дягиля.

Медоносная база

Поселок Заречный – часть территории Межениновского сельского поселения Томского района. Именно здесь в девяностых годах поставил несколько ульев отец Дмитрия – Виктор Федорович. Природа создала здесь просто идеальные условия для развития пчеловодства: пересеченная местность с крутыми оврагами и лесными массивами позволяет медоносам (а здесь в основном растет дягиль, дудник, осот, клевер, каньдыш) цвети не всем одновременно, а друг за другом, растягивая сезон сбора нектара и пыльцы полосатыми труженицами.

– На южной стороне и наверху травы цветут раньше, а в северной части и в низине – чуть позже, – делится своими секретами Дмитрий Козлов. – В этом году подселяя фацелию и гречиху. Весной тут такие краски бушевали!

Уже в августе, после откочки меда, фермер начинает готовить пчел к зимовке. Это время для пчеловода не менее хлопотное, чем период медосбора.

– Во-первых, нужно хорошо подкормить их сахарным сиропом, – рассказывает основатель семейной пасеки Виктор Козлов. – Одновременно с сиропом проводится лечение от варроатоза (одного из паразитарных заболеваний медоносных пчел).

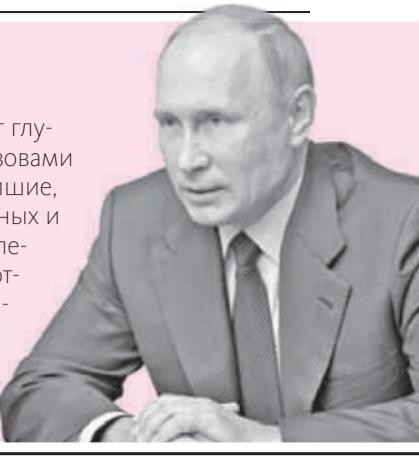
А осенью жужжащие труженицы начинают формировать клуб для зимовки – там находится пчеломатка. Пчелы не впадают в спячку, они постоянно бодрствуют, выделяя тепло. Чтобы оно распределялось равномерно, клуб должен располагаться в центре улья. Для этого пчеловод формирует гнездо, ставя по краям рамки, полные меда и перги, а в центре – лишь частично заполненные медом рамки. Когда питание в центре закончится, к весне клуб перемещается на рамки с медом и пергой.

В Заречном у фермера установлено около 200 ульев. Аккуратные разноцветные домики

СКАЗАНО

“ Важно понимать, что в мире происходят глубочайшие перемены. С серьезными вызовами сталкиваются традиционные ценности. Сложнейшие, крайне чувствительные вопросы межнациональных и межрелигиозных отношений становятся, к сожалению, подчас предметом спекуляций, нечистоплотных geopolитических игр. На них пытаются парализовать экстремисты и радикалы, разжигая взаимную ненависть и вражду.

Владимир Путин, президент РФ



Остаемся зимовать

Секреты содержания пчел, дающих правильный мед



ровными рядами уходят под горку. Синие, голубые, желтые, зеленые...

– Только нет с красным цветом, – с уверенностью знатока поясняет нам шестилетний Матвей Козлов.

Оказывается, насекомые совершенно не воспринимают ни сам красный цвет, ни его оттенки...

В это время его отец, Дмитрий Викторович, поднимает крышку одного улья, следом снимает подушку, показывая его жиличек. Пчелки еле шевелятся, словно в замедленной съемке. В таком виде они не представляют никакой опасности для визитеров.

Глава хозяйства ведет нас дальше. В пасечном домике установлен комплект современного оборудования для откочки меда. В соседнем помещении организована просторная мастерская с полным набором станков и инструментов для ремонта и изготовления новых рамок.



Грантовое расширение

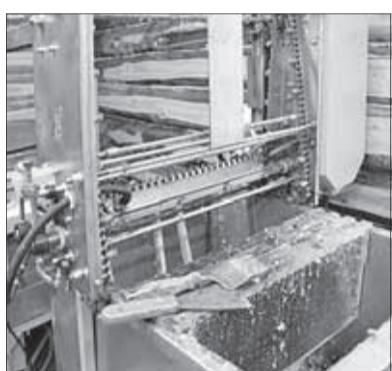
Познакомив с производством меда, гостеприимные хозяева приглашают нас отведать сам продукт. Темный, очень густой мед с дягилем едва горчит. Время за разговорами летит быстро, и нам пора ехать дальше. Из Заречного отправляемся на фермерскую «Ниву» на вторую пасеку, которая находится в четырех ки-

ЦИФРА

180 коекдополнительно развернуто
в НИИ курортологии
и физиотерапии
для больных пневмонией
с отрицательным анализом
на ковид.**ПРОГНОЗ ПОГОДЫ**

6–12 ноября

Худшая погода в худшем порядке ожидает нас на следующей неделе. Ночью до -4, днем до +2 °C. На дорогах гололедица. Шквалистый ветер. Мокрый снег с дождем всю неделю. Стремительные метеорологи надеются на прояснения и солнышко в ближайшие субботу и воскресенье.



лометрах от поселка. Расширить хозяйство Дмитрий Козлов смог на деньги, полученные за победу в конкурсе «Начинающий фермер» в 2016 году. Добавив к грантовым средствам собственные сбережения, он построил в лесу пасечный домик для переработки продукции и зимовник (омшаник) на 150 пчелосемей, а также приобрел автоматическую медогонку, станок для распечатки сотов, сейлку для посева медоносов, семена трав и удобрения.

— Здесь мы уже занесли всех пчел в зимовник, — указывает на пустующий участок, припорошенный снегом, глава КФХ. — Крышки оставляем на улице, а сами ульи располагаем ровными рядами вдоль стен. Вот видите, часть из них с номерами — это племенные ульи.

В омшанике едва уловимо раз меренное гудение. Еще до наступления холодов пчелы с помощью прополиса замазывают изнутри все щелочки. Для вентиляции каждого пчелиного дома фермер подкладывает под матерчатый полог миниатюрные бруски.

Полузаглушенный зимовник выполнен из пеноблоков: помещение представляет собой прямоугольник размером 12 на 4 метра. Здесь даже в самый лютый мороз сохраняется оптимальная для пчелосемей температура (от -4 до +4 °C). А для поддержания определенной влажности — до 70% — предусмотрена пара вентиляционных окон. Одним словом, полосатым труженицам здесь обеспечен комфортный и безопасный для спокойной зимовки микроклимат. А чтобы их не потревожили грызуны, фермер установил капканы и рассыпал отраву.

После зимовки, в конце марта — начале апреля, когда на поле еще вовсю лежит снег, ульи вновь будут аккуратно вынесены наружу.

Сколько же труда, внимания, заботы требуют к себе эти неутомимые труженицы и кормилицы!

Воровство не проходит

С этого года Дмитрий Козлов взялся за разведение чистопородных маток. К основному составу пчелосемей — среднерусским пчелкам — он добавил немецкую линию, выписав по почте трех особей породы Карника. Каждая стоит от 10 тысяч рублей. Пчелы этой породы отличаются хорошей собираемостью меда на протяжении всего сезона.

— Кроме того, они считаются миролюбивыми, пасечник может осматривать их без маски и дымара, работать с ними одно удовольствие, — характеризует новоселов фермер. — А еще у них сведена к минимуму ройливость, им не свойственно воровство из других семей, они не блуждают среди ульев, а сразу определяют свой.

Семейный подряд

Дмитрий Викторович охотно подхватил эстафету пчеловодства от своего отца. В свое время они оба работали на СХК, но если для Козлова-старшего пасека стала отдушиной после выхода на заслуженный отдых, то сын решил сменить сферу деятельности и полностью сосредоточиться на разведении пчел. Пять лет назад он организовал крестьянско-фермерское хозяйство. Его бизнес активно поддерживает супруга Елена, работающая врачом-лаборантом. С каждым годом все большую лепту вносит в семейное предприятие первенец — Кирилл. Ему только 15, но он не чурается никакой работы. Нынче даже подменял отца на тракторе.

У Козловых подрастают еще двое сыновей — Матвей и Андрей. Все лето семья проводит в Заречном, а зимой десантируются в Северск, в выходные и в праздники с радостью выбираясь на природу.

Сегодня хозяйство содержит около 300 пчелосемей. Фермер может увеличить их число, но все упирается в кормовую базу. В поисках дивных ароматов пчела способна улетать от улья на 5-километровую дистанцию, но интенсивный лет не превышает 2–2,5 км. Если не будет достаточных площадей, о высоких видах на урожай можно и не мечтать. К тому же не следует забывать и про погодный фактор. Уходящий год пчеловод оценивает средне: ранняя весна и жаркое лето сократили период цветения медоносов, что сказалось на конечном результате. А в 2019-м урожайность меда была выше. Но Козловы не ропщут. Элитный мед они реализуют в экомагазинах и на рынках Томска и районов области. Также находит своего потребителя мед в сотах, пыльца и прополис.

НОВОСТИ И ПОДРОБНОСТИ**А не замахнуться ли нам?**

Губернатор Сергей Жвачкин провел в онлайн-режиме первое заседание наблюдательного совета научно-образовательного центра мирового уровня.

проекте «ИНО Томск», который полностью соответствует концепции научно-образовательного центра мирового уровня.

Губернатор вместе с членами наблюдательного совета Томского НОЦ оценил главные проекты, их перспективы и эффект для экономики (публично их содержание до подведения итогов конкурса не раскрывается), а также поставил перед набсоветом задачи на ближайшую перспективу. Главные из них — найти новые инструменты для усиления интеграции науки с реальным сектором экономики, а также определить портфель проектов, которые должны не просто быть научными работами, но и изменять структуру региональной экономики, ВРП и занятости.

В состав наблюдательного совета научно-образовательного центра мирового уровня Томской области вошли заместители главы региона Людмила Огородова и Андрей Антонов, президент Российской академии наук Александр Сергеев, ректоры НИ ТГУ, НИ ТПУ, ТУСУРа, ТГАСУ, руководители ряда томских высокотехнологичных компаний.

**Как творческий человек творческому...**

Губернатор Сергей Жвачкин выделил 50 млн рублей к юбилею Томской филармонии

Губернатор области Сергей Жвачкин встретился с художественным руководителем и главным дирижером Томского академического симфонического оркестра Михаилом Грановским.

в Москве и Санкт-Петербурге. Но главное — отметить 75 лет вместе с жителями нашего региона, в Томске и в нашей глубинке. Мы возродили гастроли оркестра в районы нашей области и обязательно продолжим их в юбилейный год. Надеюсь, эпидситуация в новом году позволит нам воплотить в жизнь все творческие планы, — подчеркнул губернатор Томской области Сергей Жвачкин.

Губернатор выделил 50 миллионов рублей на приобретение новых музыкальных инструментов и обновление сцены Большого концертного зала филармонии.

— Эпидемии приходят и уходят, а искусство и музыка — вечно! — отметил глава региона.

Губернатор подарил Михаилу Грановскому альбом своих фотографий «Мир, в котором я живу». Ранее худрук оркестра подарил главе региона альбом с фотографиями своего деда — известного фотографа Наума Грановского.



ОБЩЕСТВО

Наш оперативный региональный штаб по противодействию распространению COVID-19 принял решение продлить действующий режим ограничений до 1 декабря. Как минимум до зимы у нас в Томской области сохраняется обязательный масочный режим и не будут проводиться массовые мероприятия. До 8 ноября мы продлили каникулы школьников. Занятия в детских учреждениях дополнительного образования до 30 ноября разрешены только в дистанционном формате. По 29 ноября включительно продлен режим самоизоляции для лиц в возрасте 65 лет и старше.

■ Сергей Жвачкин, губернатор Томской области

Для тех, кто проходит лабораторное исследование на COVID-19, вводится рекомендация в течение одного рабочего дня с даты сдачи анализов сообщать об этом факте по месту работы или учебы. А до получе-



ЧАС ПИК ЭПИДЕМИИ

ния результатов лабораторного исследования соблюдать самоизоляцию, не покидая места жительства.

Работодателям мы рекомендуем по возможности перевести часть сотрудников на удаленный режим работы. Современные технологии позволяют разгрузить большинство организаций безболезненно для служебного или производственного процесса. И я прошу руководителей и бюд-

жетных, и частных организаций по возможности ввести для сотрудников скользящие графики, часть перевести на удаленку. Эта мера поможет снизить концентрацию людей не только на предприятиях и в организациях, но и в пассажирском транспорте, в магазинах и других общественных местах в часы пик.

Вместе с тем я хочу подчеркнуть, что никаких дополнительных ограничений для

граждан и бизнеса в Томской области вводиться не будет. Мы по-прежнему будем бережно относиться не только к здоровью людей, но и к здоровью экономики, не закрывая чохом предприятия и целые отрасли. Очень важно сберечь рабочие места, не оставить людей без возможности работать. У нас в Томской области не было и не будет электронных пропусков. В кинотеатры, кафе и рестораны томичи по-прежнему будут ходить не по QR-кодам, а по желанию. Более того, мы приняли во внимание мнение бизнеса и приняли решение, что ночные клубы, кафе и рестораны у нас будут работать не до 23 часов, а до полуночи. У нас все-таки университетский, студенческий город. Безусловно, при этом и владельцы бизнеса, и посетители заведений должны

строго соблюдать все правила безопасности.

Хочу также сообщить, что в реанимационные госпитали Томской области поступили 72 новых аппарата искусственной вентиляции легких. Расходы на приобретение этого оборудования составили почти 135 миллионов рублей. Это самые современные аппараты для длительной вентиляции легких пациентов любой возрастной категории. Часть оборудования – 33 единицы – уже работает в реанимационных госпиталах Томска. Еще часть мы направили в районные больницы и сформировали резерв.

Медицинские учреждения Томской области сегодня в достаточной степени обеспечены и оборудованы, и медикаментами, и средствами индивидуальной защиты, и транспортом как для работы скорой помощи, так и для участковых терапевтов. Сегодня на медицине работают и таксопарки, и гаражи чиновников. Мы переживаем пик эпидемии, который совпал с сезоном гриппа и ОРВИ. Нам не хватает только врачей и времени. Нагрузка на медиков запредельная, часть из них сейчас болеют сами. Облздрав принимает дополнительные меры для маршрутизации вызовов.

Непростая ситуация, есть проблемы, всем тяжело. Но я прошу жителей региона, особенно томичей, с пониманием отнестись к ситуации. Призываю в первую очередь руководствоваться рекомендациями врачей и здравым смыслом, а не поддаваться панике. Чем сплоченней и выдержанней мы все будем, тем быстрее преодолеем этот пик. И с этим испытанием обязательно справимся. Будьте здоровы!

Оплатить счета по «удаленке»?



Оплачивать жиরовки за квартиру, газ, электроэнергию, Интернет и другие коммунальные услуги необходимо в срок, но любое посещение общественных мест из-за пандемии коронавируса сейчас небезопасно. Врачи и власти предостерегают. Что же делать?

■ Григорий Шатров

Решение есть

Жительница Томска учительница-пенсионерка Татьяна Сергеевна нашла решение актуальной ныне задачи еще три года назад. Тогда ее мама серьезно заболела, дочь боялась оставлять ее надолго одну, а платить за ЖКУ нужно вовремя. Поиск выхода из ситуации заставил пенсионерку освоить современные способы удаленной оплаты через интернет-банк. И получилось!

Особенно стал выручать пенсионерку удаленный сервис именно сейчас, осенью, когда опасность заражения коронавирусом снова выросла. Все счета и налоги она оплачивает только через онлайн-банк и коллегам, соседям и подругам настоятельно советует.

– Недавно мне позвонила старинная приятельница, говорит: «Мы, пенсионеры, в группе риска, лишний раз на улицу идти постережешься. Как же ты платишь за коммунальные услуги – волонтеров вызываешь или родных

просишь?» Я ей ответила, что, как и многие люди в возрасте за 65, нахожусь на самоизоляции, а счета оплачиваю через онлайн-банк. Она вначале сильно удивилась: «А что, так можно?» – и попросила научить ее. Я подсказала. Теперь и она платит по «удаленке», – улыбается Татьяна Сергеевна.

Оказалось, что сервис пришелся по душе не только пенсионерам. Сорокалетней Ирине, сотруднице торговой организации, всегда было жаль времени, затраченного на телодвижения по оплате услуг. Приходилось каждый раз отпрашиваться у начальства. Пару часов уходило на поездку в банк, очередь у банкомата, излишняя суета и ожидание, потраченные нервы... Потому, узнав у подруг,

что проблему можно снять при помощи онлайн-банка, Ирина скачала себе на телефон мобильное приложение и стала оплачивать все счета не выходя из дома или прямо с работы. Теперь она не думает о том, как сэкономить время. За нее все сделал банк.

Варианты на выбор

Нет сомнения, удаленные способы оплаты услуг помогут многим гражданам. Посмотрим их на примере сервисов Сбербанка. Перечислять средства можно через сайт банка, через мобильное приложение, а также с помощью услуги автоплатежа.

Самый простой и не хлопотный способ оплаты – автоплатеж. Он

подойдет тем, кто не хочет обременять себя мыслями по поводу дат и долгов. Утомительную обязанность – следить за своевременной оплатой счетов – берет на себя в этом случае банк. Каждый месяц в установленную вами дату платежа за ЖКУ, за кредит или другие услуги средства будут списываться с вашей карты автоматически. В доказательство проведенной услуги вам пришлют SMS или уведомление в мобильном приложении.

Но здесь важно помнить, чтобы в день списания на карте было достаточно средств для платежа. Подключить услугу можно самостоятельно, например в банковском мобильном приложении. Основные плюсы такого способа оплаты состоят в возможности контроля за своевременным внесением платежей, доступности чека для печати и минимальной комиссии.

Другой популярный способ оплаты – онлайн-банк. С помощью этого сервиса можно легко управлять своими счетами и оплачивать различные услуги. И тут есть два варианта: можно платить через сайт, а можно через мобильное приложение. В мобильной версии проще всего совершать платежи по QR-коду. Сканируешь через камеру мобильного телефона картинку со штрих-кодом, и коммунальные услуги оплачены за несколько

секунд. Информация по платежу отразится в личном кабинете, дополнительно ничего вводить не потребуется.

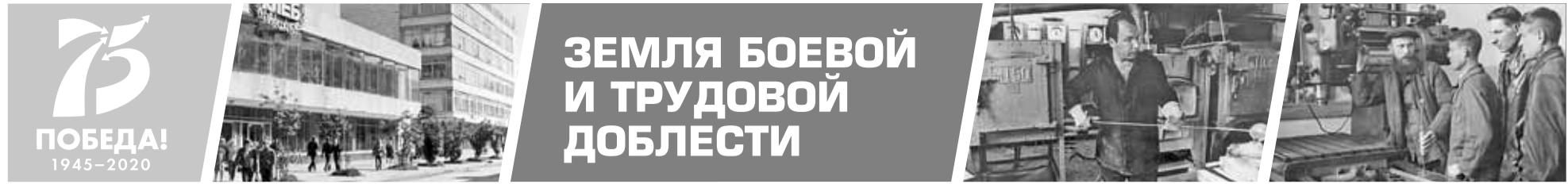
Сервис «онлайн-банк» совершенствуется, например, в мобильном приложении появился пункт «Поиск счетов ЖКХ по адресу». Набираете в поисковике населенный пункт, улицу, номер дома и квартиры, и на экране телефона сразу появляются все возможные счета.

Основные плюсы заключаются в моментальной оплате услуг и минимальной комиссии при оплате банковской картой.

Выбирать, какой способ окажется проще и удобнее, конечно, вам, дорогие читатели. Принимайтесь за дело прямо сейчас, чтобы оградить себя от лишних рисков и тревог.

Иван Артемов, заместитель управляющего Томским отделением ПАО Сбербанк, отмечает:

– На сегодняшний день в Томской области доступен широкий спектр цифровых возможностей для решения повседневных задач. Дистанционные каналы оплаты – не только современный и удобный способ внесения платежей. Они помогают ограничивать число личных контактов, что очень важно в период пандемии. Поэтому мы призываем томичей осваивать и активно использовать удаленные способы оплаты. Представителей младшего поколения просим оказать помощь своим бабушкам и дедушкам в использовании цифровых сервисов. Например, подключить услугу «Автоплатеж» для оплаты услуг ЖКХ. Мы призательны тем пользователям, которые идут в ногу со временем и при решении своих задач отдают предпочтение дистанционным каналам.



■ Анатолий Алексеев

Во многом благодаря героической работе томских ученых в годы войны наука стала своеобразным третьим фронтом, действия и результаты которого тоже имели решающее значение для победы над врагом. Исследования и применение на практике новых методов в лечении раненых, в поисках полезных ископаемых, получении высокопрочной бронебойной стали, изготовлении революционных приборов и оборудования принесли томским исследователям благодарность и признательность страны.

Но были в череде достижений и фундаментальные открытия мирового уровня, в дальнейшем повлиявшие на развитие многих отраслей знаний. Среди них почетное место занимает открытие мощных бактерицидов растительного происхождения, по сути, антибиотиков от флоры. Автором и генератором идей был выдающийся ученый, организатор науки, яркий и энергичный лидер Томского комитета ученых Борис Петрович Токин.

Импульс революции

Пожалуй, нет человека, который бы не знал сегодня о полезности чеснока и лука. Неважно, какая эпидемия на дворе – грипп властвует или зловредный вирус, но буквально из каждого утюга несутся призывы: ешьте чеснок, добавляйте лук в пищу. Потому что давно проверено: эти самые распространенные овощи в мире хорошо помогают справиться с недугами – понижают давление, сахар в крови, уменьшают количество «плохого» холестерина. Отличная панацея из кладовых самой природы! Волшебные вещества, которые так благотворно служат людям, – фитонциды и стали самым ярким и самым важным открытием биолога Бориса Токина.

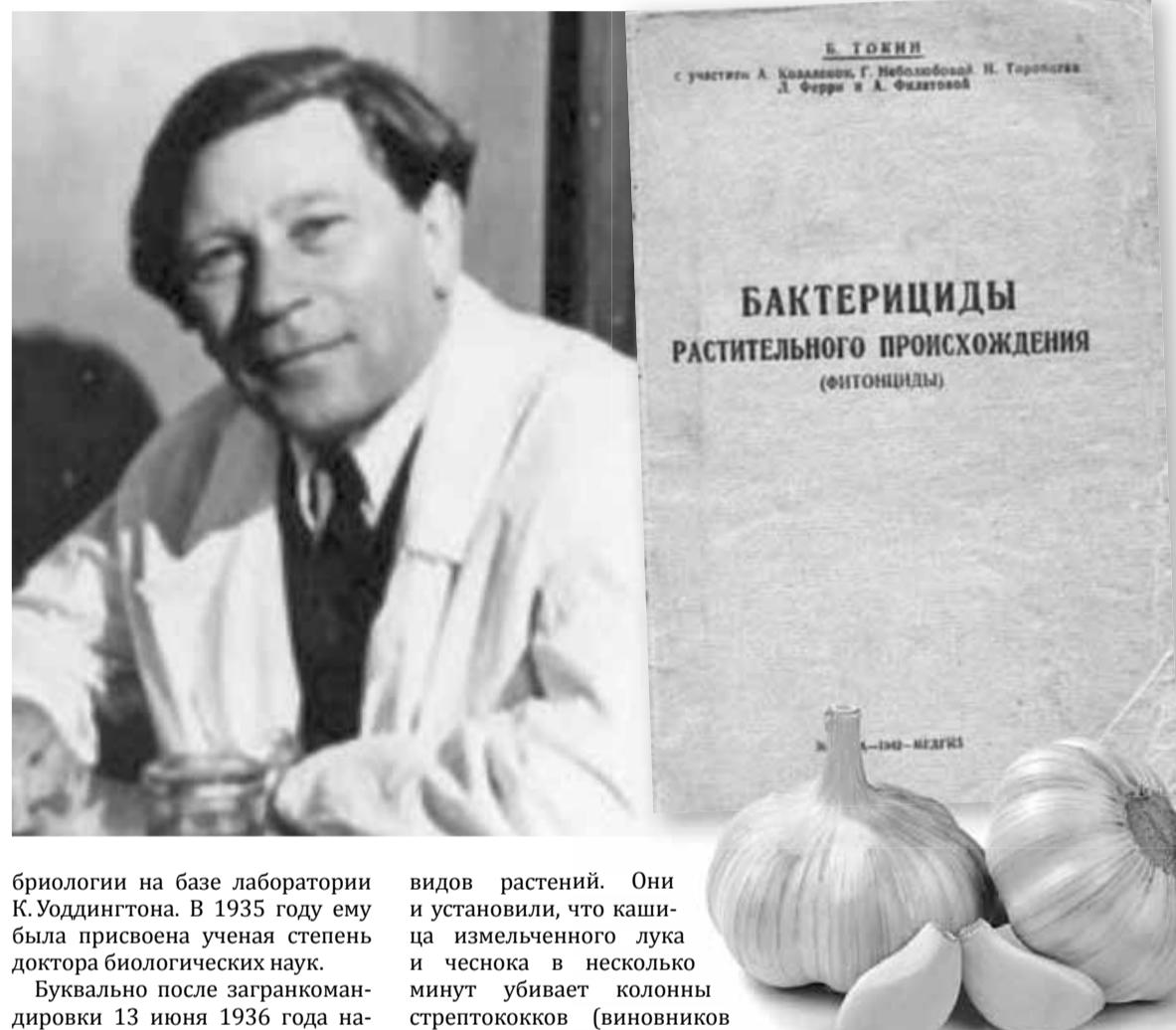
Будущий биолог с мировым именем родился в Саратовской губернии на рубеже веков, в 1900 году. Крестьянский сын, он прошел через все жернова той грозной и мятущейся эпохи, вобрал в себя энергетику преобразований «до основания, а затем...», закалил волю и характер. В юности успел отлично окончить реальное училище, принял революцию, побывал в партии левых эсеров, в 1918-м перешел в РКП(б), добровольцем ушел на Гражданскую войну. Активный, грамотный, был всегда на виду у людей и властей (в 1920 году даже стал делегатом VIII съезда Советов). По партийной линии работал в Сибири, учил красноармейцев политграмоте и параллельно учился... на медицинском факультете МГУ. Окончил университет в 1929 году. Дорога наверх по карьерной лестнице была открыта.

Но вместо партийной у Бориса Токина началась бурная научная и преподавательская карьера. Через год он стал заведующим лабораторией механики развития животных (экспериментальная эмбриология), директором Биологического института им. К.А. Тимирязева. В 1935 году был отправлен за границу и провел три месяца в Кембридже (Англия), где работал в области эм-

ЗЕМЛЯ БОЕВОЙ И ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

Фитонциды профессора Токина

Растительные вещества, открытые томским ученым, спасли миллионы людей



биологии на базе лаборатории К. Уоддингтона. В 1935 году ему была присвоена ученая степень доктора биологических наук.

Буквально после загранкомандировки 13 июня 1936 года началась томская страница в жизни и работе Бориса Петровича: он был назначен директором (ректором) Томского университета. В университете также заведовал кафедрой дарвинизма и динамики развития животного организма. В 1937 году был утвержден в звании профессора.

Тайны чеснока

Что касается научных интересов, то уже после окончания МГУ ученый занялся исследованиями в области клеточного деления. Невзирая на авторитеты, в полемике с видными биологами страны создает учение о митогенетических лучах и публично сообщает результаты своих опытов и исследований по обнаружению митогенетических лучей. Именно в тот момент он, по сути, приблизился к одному из главных достижений своей жизни – к открытию вещества, которое позже назовут фитонцидами. Фитонцид – это биологически активное вещество, обладающее сильным бактерицидным и антисептическим действием.

Что же натолкнуло молодого доктора на поиск в этом направлении? Он обратил внимание на то, что на лугах, в лесах, везде, где существуют естественные растительные сообщества, дикие растения болеют меньше, чем культурные, растущие, как правило, в одиночку. Что предохраняет их от вредных насекомых и бактерий? Борис Петрович и его сотрудники исследовали действие на бактерии около 150

видов растений. Они установили, что кашица измельченного лука и чеснока в несколько минут убивает колонны стрептококков (виновников многих заболеваний, в том числе и ангина), кишечные палочки, бациллы брюшного тифа и даже туберкулезные бациллы. Летучие вещества, выделяющиеся из протертой кашицы лука или чеснока, в течение двух-трех минут убивают многие расы грибков, а также яйца животных, в том числе яйца моллюсков, оболочка которых не пропускает большинство химических веществ. Обычный лук, чеснок, редька, семена горчицы, листья лимонного, апельсинового и мандаринового деревьев, чеснок, корни дикого пиона (марьянин корень) убивают бактерии сильнее всего. Вокруг чесноки образуется даже настоящая мертвя зона для бактерий. Причем летучие вещества, поражающие бактерии, выделяются растением без какого бы то ни было расщепления листьев или веток.

Уже тогда научный мир увидел в исследованиях Токина широчайшее поле для многообразных изысканий: от фармацевтической терапии до теории клеток. Кстати, всемирно известный теперь термин «фитонциды» имеет две версии своего возникновения. Первая связана с принятой латинской традицией с указанием на объект воздействия (греч. φύτόν – «растение» и лат. caedo – «убиваю»). По другой версии, в основании лежит именная аббревиатура: корень термина «фитон» включает в себя начальные буквы фамилий трех главных соратников и исследователей темы: Филатовой, Токина, Неболюбовой.

свою работу в качестве профессора кафедры анатомии, гистологии и эмбриологии ТГУ, вскоре получил заслуженное признание как лучший лектор университета.

Польза целебных ядов

Но главную свою роль Борис Петрович сыграл, руководя Томским комитетом ученых, который он возглавил буквально в первые дни войны. Благодаря его энергии и настойчивости ТГУ стал координатором усилий вузовских коллективов, лабораторий, НИИ, отдельных исследователей Томска и выполняя функцию главного связующего звена между наукой и производством, обществом и властью в условиях военного времени.

На втором году войны у профессора Токина вышла книга «Бактерициды растительного происхождения (фитонциды)». Она получила широкий резонанс, и данные исследований по этой теме сразу же начали использовать медики. Позднее появился термин «фитонцидотерапия» (лечение посредством фитонцидов). В книге автор описывал опыты по противомикробному воздействию кашицы чеснока и лука. Токин рекомендовал применять кашицу, водные растворы тканевых соков, а также водную настойку наружных чешуй (20 г на 200 мл воды) лука и чеснока при лечении инфицированных ран и кишечных заболеваний. Биолог утверждал, что под действием фитонцидов гибнут не только бактерии, но и микроскопические грибы и простейшие организмы. Открытие ученого массово использовалось в госпиталях в годы войны, и десятки тысяч раненых врачи вернули в строй.

Узнав о разработках советских ученых, с письмом к Борису Токину обратилась председатель фонда Красного Креста «Помощь России» супруга английского премьер-министра У. Черчилля госпожа Клементина Черчилль. Она, в частности, писала: «Я была бы очень благодарна, если бы вы могли сообщить мне подробности об этом замечательном новом средстве». Биографы Токина потом напишут, что это письмо жены Черчилля чуть не стало причиной... для второго ареста ученого. В последующие годы на тему фитонцидов Борис Токин написал еще четыре книги, выдержавшие в общей сложности 13 изданий не только на русском, но и на немецком, китайском, японском и болгарском языках.

Орденоносец, Герой Социалистического Труда, награжденный Сталинской премией еще в годы войны, Борис Петрович Токин позднее писал: «...Проблема фитонцидов давно принадлежит не только мне, а большому коллективу энтузиастов, обнаруживших в растительном мире столь много интересного, что первоначальные мои исследования кажутся уже слабой тенью в свете современных исследований. Что касается гордости за свое открытие, то она, конечно, свойственна мне, но я могу считать себя счастливым, ибо открытие столь непоколебимо вошло в науку, что очень часто пишется о фитонцидах без всякого упоминания автора открытия. Это высшая победа исследователя».

АКТУАЛЬНО

Губернатор Сергей Жвачкин на аппаратном совещании в администрации Томской области поручил отраслевым заместителям организовать должный контроль за соблюдением режима ограничений в связи с распространением COVID-19.

■ Марина Веревкина

-Наш штаб принял решение рекомендовать работодателям перевести на дистанционный режим работы не менее 30 процентов сотрудников предприятий и организаций. Конечно, это рекомендация, а не приказ. Но от того, насколько ответственно работодатели отнесутся к выполнению этой просьбы власти, зависит здоровье людей. Всем вместе нам нужно выиграть время у эпидемии, остановить распространение инфекции, разгрузить медучреждения, сберечь не только людей, но и экономику предприятий, – сказал губернатор. – Рассчитываю, что те руководители, у которых есть возможность отпустить часть людей работать из дома, нас услышат.

Глава региона также поручил своим заместителям совместно с правоохранительными органами не снижать контроля за соблюдением обязательного масочного режима на транспорте, в магазинах и других общественных местах.

Gaudemus igitur

Аппаратное совещание, на котором выступил Сергей Жвачкин, прошло в понедельник, а в четверг состоялось собрание Законодательной думы Томской области, на котором в рамках часа губернатора выступил его заместитель по социальным вопросам Иван Деев. Посвящено оно было, разумеется, ситуации с ковидом. А она в Томской области сложилась нестандартная. Несмотря на то что наш регион не фигурирует в особых тревожных списках и на общероссийской карте не окрашен в тревожно-алый цвет (в отличие, например, от Новосибирской области), депутаты не могли не заметить «томскую аномалию». Потому что одно дело, когда порядка 190 вновь выявленных носителей коронавируса приходится на Новосибирскую область с ее без малого 3 миллионами жителей, и совсем другое – на Томскую. То есть, если считать в промилле, Томск заметно обгоняет соседей. «В чем дело?» – не доумевали депутаты.

Наша странность в том, чем мы всегда привыкли гордиться: в аномально высоком проценте учащегося населения, в первую очередь студенчества, считает вице-губернатор. Молодежь ковидом не болеет, а если и болеет, то очень резво его переносит. Особенно с учетом того, что процент ковид-диссидентов и просто пофигистов среди них чрезвычайно высок. Еще причина в том, что в Новосибирске, к примеру, за весь период проведено 738 953 теста (264,01 на 100 тысяч за последний день), а у нас – 539 795 (375,01 на 100 тысяч за последний день).

– Всем нам знакома такая картина: в супермаркет заходит веселая группа молодых людей – человек десять, – приводит пример заместитель губернатора. – Они около часа с шутками и смехом передвигаются по магазину, за-



А КОВИД-ТО ГОЛЫЙ!

Что хуже – ковид-диссидентство или безудержная инициатива?

тем один из них надевает маску и идет рассчитываться на кассу...

Тряпки против томографии

Сколько покупателей заразила эта веселая компания за время своей прогулки? Трудно сказать. Но вот то, что один инфицированный без маски может заразить 30 человек в масках, едущих с ним в одной маршрутке, – это факт, уверен Иван Деев. Поэтому что односторонняя защита обеспечивает безопасность всего лишь на 30 процентов, тогда как двусторонняя – на все 90. Важно помнить, что защита в виде масок работает только тогда, когда они надеты на всех! Человек, надевая маску, прежде всего защищает окружающих от себя. И, если об этом будет помнить каждый – барьер ковиду станет крепче, надежнее.

Тем не менее носить маски наш народ не желает. Причем уровень пофигизма порой зашкаливает. Сама неоднократно была поднята на смех вполне взрослыми и, в общем-то, даже не быдловатыми мужиками, распивавшими пиво в «кафе» – в углу мини-магазина в жилом доме. Мaska на одном ухе, бутылка в руке, теснота, как на хрущевской кухне. Прошу надеть маски нормально и соблюдать дистанцию, а лучше – выйти на свежий воздух. Всплеск «остроумнейших» шуток на весь магазин и куча вирусов, летающих вокруг. Продавец не вмешивается. Зато активно подключается семейная пара, только что вошедшая в магазин: «Вы покупать будете или скандалить?»

В том, что «скандалить» в таких ситуациях бессмысленно, убедились и моя коллега, пытавшаяся сделать замечание активно

“ Многовековой опыт борьбы человечества с эпидемиями свидетельствует: ничего не работает лучше, чем изоляция. И маски как одна из ее составляющих.

Иван Деев,
заместитель
губернатора
Томской
области

чиавшему соседу по очереди в частной медклинике. Он в ответ устроил настоящую истерику, обрызгав соплями всю очередь, при полном опять же безразличии девушек из регистратуры.

Кстати, к частникам коллега пришла, чтобы записаться на КТ: муниципальная медицина ей в таком исследовании отказалась. И правильно сделала, уверждает заместитель губернатора. Компьютерная томография – это не игрушки. Доза радиации при КТ вдвое выше, чем при цифровом рентгене. Сделанная не вовремя и без показаний, она не только бессмысленна, но и вредна. Но не только из-за лишних изотопов, но и с точки зрения интерпретации. Допустим, КТ показала, что у вас поражено 30 процентов легких. Вы в панике и уже готовитесь писать завещание. Между тем, сделай вы томографию в разгар бандальнойшего ОРВИ, получили бы те же 30 процентов...

– Такой уж у нас менталитет, – говорит Иван Деев, – компьютерный томограф – это такая серьезная штука, стоит много денег, а маска – просто тряпка. Поэтому мы верим в томографию и не верим в маски. Между тем есть

многовековой (!) опыт борьбы человечества с эпидемиями, и он свидетельствует: ничего не работает лучше, чем изоляция. И маски – одна из ее составляющих.

Но, конечно, если не носить их по неделе. И не надевать на подбородок.

– Мaska должна обязательно закрывать не только рот, но и нос. Аргумент «запотевают очки» – это смешно, – говорит Деев.

– Я часто слышу: «Ну конечно, на совещании или в коридорах все сотрудники в масках». Спрашиваю: «А в кабинетах?» «Ну... в кабинетах нет, конечно». – «А сколько там человек?» – «Четверо». Ну, вот и все...

Поэтому, говорит Иван Деев, нужно стараться «разреживать» рабочие места. Если нет возможности переводить часть коллектива на удаленную – сдвигать рабочие часы.

Не стоит бежать впереди паровоза

Инициативы снизу, как и сверху, если они не идут от врачей, крайне непредсказуемы по последствиям. Не только КТ «по собственному желанию» (все-таки это не слишком часто встречается), но и ПЦР-тесты «на всякий случай» часто и бессмысленны, и вредны.

Делая тест без особых на то оснований, мы подвергаем себя ненужной опасности: приходя в лабораторию, где до нас побывали десятки инфицированных, мы заведомо погружаем себя в среду, где вирусов гораздо больше.

Поэтому, мягко говоря, неразумно поступают руководители, требующие справки об отсутствии коронавируса от своих сотрудников, прибывающих из отпусков или командировок.

А такая практика, увы, довольно распространена. Причем речь не идет о заграничных вояжах. Человек мог весь отпуск благополучно просидеть на своем диване, но к исполнению служебных обязанностей его не допускают. Приказ директора! Сходи-ка к частнику, подыши вирусами, оставь круглую сумму (2 200 рублей), а потом поговорим. Ну, или можешь ничем не дышать, а вызвать медработника на дом – стоят вдвое больше. Поневоле подумаешь: кому война, а кому мать родна... Но дело не только в этом.

– Сами по себе результаты ПЦР-теста опять же ни о чем не гово-

СПРАВКА «ТН»

ЗА ТРИ полные недели со дня усиления в Томской области режима повышенной готовности, предусматривающего ответственность за обслуживание клиентов без средств индивидуальной защиты, межведомственные группы проверили почти 2,5 тыс. магазинов, кафе и торговых центров.

С 9 по 30 октября рейды прошли в 2 452 организациях торговли, предприятиях сферы услуг и объектах транспорта. Административные протоколы за нарушение масочного режима получили 486 жителей региона. Причем если в первую неделю контролирующие режим группы выявили более 200 человек без средств индивидуальной защиты, то в последующие дни их стало почти вдвое меньше.

Параллельно с рейдами в торговых центрах и магазинах межведомственные группы проверяют соблюдение ограничений в транспорте: в маршрутных автобусах, троллейбусах, трамваях и такси. В результате бесед с перевозчиками за отсутствие масок работодатели привлекли к дисциплинарной ответственности девять водителей.

В целом специалисты отмечают дисциплинированность жителей региона, которые в подавляющем большинстве стали использовать средства индивидуальной защиты в общественных местах. Однако наравне с этим многие по-прежнему пользуются ими неправильно, оставляя открытым нос, что не обеспечивает защиту органов дыхания. Такой способ ношения масок правоохранители также считают нарушением.

– объясняет Иван Деев. – Вы можете быть совершенно здоровы, но во время забора теста витающий в воздухе вирус, оставшийся от вашего предшественника, залетел к вам в нос или непосредственно в пробирку. И вы получите положительный результат. И наоборот: вы пришли сдавать тест слишком рано, и он будет отрицательным. Не говоря уже о тех случаях, когда человек заражается непосредственно во время забора теста. Большой будетходить по городу, общаться с родными, с коллегами, ни о чем не подозревая. Ведь он же сдал тест!

* * *

Каждый новый день приносит нам новую информацию по COVID-19. Одни сведения обнадеживают, другие вызывают тревогу. Однако работа с ковид-диссидентством не должна прекращаться ни на минуту. С диссидентами можно и нужно бороться только силовыми методами, убеждать их бесполезно. Например, жестокие штрафы в некоторых европейских странах резко снижают градус пофигизма. Труднее бороться со слишком инициативными гражданами. Но какие-то уроки, возможно, уже извлекли и они. В любом случае – чем полнее информация, тем меньше домыслов и паники.

ПОНЕДЕЛЬНИК • 9 ноября

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

- 05.00 Телеканал «Доброе утро». 09.00 Новости. 09.15 Телеканал «Доброе утро». 09.40 «Жить здорово!» (16+). 10.50 «Модный приговор» (6+). 12.00 Новости. 12.10 «Время покажет» (16+). 14.10 «Гражданская оборона» (16+). 15.00 Новости. 15.10 «Давай поженимся!» (16+). 16.00 «Мужское/Женское» (16+). 18.00 Вечерние новости (с субтитрами). 18.40 «На самом деле» (16+). 19.45 «Пусть говорят» (16+). 21.00 «Время». 21.30 Т/с «Казанова» (16+). 22.25 «Док-ток» (16+). 23.25 «Вечерний Ургант» (16+). 00.10 «Познер» (16+). 01.10 «Горячий лед». Фигурное катание. Кубок России 2020 г. Женщины. Произвольная программа (6+). 02.15 «Время покажет» (16+). 03.00 Новости. 03.05 «Время покажет» (16+). 03.50 «Наедине со всеми» (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 «Морозова» (12+). 17.00 «Вести». 17.15 «Андрей Малахов» (16+). 18.40 «60 минут». Ток-шоу (12+). 20.00 «Вести». 21.05 «Местное время. Вести-Томск». 21.20 Т/с «Бомба» (12+). 23.40 «Вечер с Владимиром Соловьевым» (12+). 02.20 Т/с «Каменская» (16+). 04.10 Т/с «Гражданин начальник» (16+).

«КУЛЬТУРА»

- 06.30 Новости культуры. 06.35 «Пешком...». 07.00 Новости культуры. 07.05 «Другие Романовы». 07.30 Новости культуры. 07.40 X/ф «Зеленый фургон». 10.00 Новости культуры. 10.15 «Наблюдатель». «Белый Крым». 11.10 «XX век». 12.15 Т/с «Шри-Ланка. Маунт Лавиния».
- 12.45 X/ф «Счастливый рейс». 14.00 «Энциклопедия загадок». 14.30 «Кто мы?». «Белый Крым». 15.00 Новости культуры. 15.05 Новости. Подробно. Арт. 15.20 «Агора». 16.25 «Красивая планета».

«РОССИЯ 24»

- 06.00 Новости российской и мировой политики и экономики. 19.00 «Россия 24. Томск». 20.00 Новости российской и мировой политики и экономики.

«НТВ»

- 05.05 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+). 06.00 «Утро. Самое лучшее» (16+). 08.00 «Сегодня». 08.25 Т/с «Морские дьяволы. Смерч. Сульбы» (16+). 10.00 «Сегодня». 10.25 Т/с «Морские дьяволы. Смерч. Сульбы» (16+). 13.00 «Сегодня». 13.25 «Обзор. Чрезвычайное про-исчезновение». 14.00 «Место встречи» (16+). 16.25 «ДНК» (16+). 18.30 Т/с «Пес» (16+). 19.00 «Сегодня». 19.40 Т/с «Пес» (16+). 21.20 Т/с «Скорая помощь» (16+). 23.45 «Основано на реальных событиях» (16+). 01.15 «Место встречи» (16+). 03.10 «Агентство скрытых камер» (16+). 03.40 Т/с «Команда» (16+).

«5-Й КАНАЛ»

- 05.00 «Известия». 05.40 Т/с «Литейный» (16+). 08.05 Т/с «Нюхач» (16+). 09.00 «Известия». 09.25 Т/с «Нюхач» (16+). 13.00 «Известия». 17.45 Т/с «Мама Лора» (16+). 19.50 Т/с «След» (16+). 23.10 Т/с «Великолепная пятерка-3» (16+). 00.00 «Известия. Итоговый выпуск». 03.30 Т/с «След» (16+). 01.15 Т/с «Детективы» (16+). 03.30 Т/с «Детективы» (16+).

ТВ-Центр

- 06.00 «Настроение». 08.15 Т/с «Молодая женщина» (12+). 10.15 Д/ф «Актерские судьбы. Зоя Федорова и Сергей Лемешев» (12+). 10.55 «Городское собрание» (12+).

«КУЛЬТУРА»

- 15.50 «Сати. Нескучная классика...» 16.30 «Настоящее-прошедшее. Поиски и находки». 17.00 X/ф «Солнечный ветер». 18.15 «Юбилей оркестра». 19.00 «Уроки русского. Чтения». 19.30 Новости культуры. 19.45 «Главная роль». 20.05 «Кто мы?». «Белый Крым». 20.30 «Спокойной ночи, малыш!». 20.45 «Изкусственный отбор». 21.30 «Белая студия». 23.10 X/ф «Танна Луара». 23.45 Новости культуры. 00.05 Д/ф «Как климат изменил ход истории». 00.55 «XX век».

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

- 05.00 Телеканал «Доброе утро». 09.00 Новости. 09.15 Телеканал «Доброе утро». 09.40 «Жить здорово!» (16+). 10.50 «Модный приговор» (6+). 12.00 Новости. 12.10 «Время покажет» (16+). 14.10 «Гражданская оборона» (16+). 15.00 Новости. 15.10 «Давай поженимся!» (16+). 16.00 «Мужское/Женское» (16+). 18.00 Вечерние новости (с субтитрами). 18.40 «Горячий лед». Фигурное катание. Кубок России 2020 г. Женщины. Произвольная программа (6+). 19.45 «Пусть говорят» (16+). 21.00 «Время». 21.30 Т/с «Казанова» (16+). 22.25 «Док-ток» (16+). 23.25 «Вечерний Ургант» (16+). 00.10 «Федор Достоевский. Междудром иream с рабом» (16+). 01.40 «Время покажет» (16+). 03.00 Новости. 03.05 «Время покажет» (16+). 03.20 «Мужское/Женское» (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 «Морозова» (12+). 17.00 «Вести». 17.15 «Андрей Малахов» (16+). 18.40 «60 минут». Ток-шоу (12+). 20.00 «Вести». 21.05 «Местное время. Вести-Томск». 21.20 Т/с «Бомба» (12+). 23.40 «Вечер с Владимиром Соловьевым» (12+). 02.20 Т/с «Каменская» (16+). 04.10 Т/с «Гражданин начальник» (16+).

«КУЛЬТУРА»

- 06.30 Новости культуры. 06.35 «Пешком...». 07.00 Новости культуры. 07.05 «Правила жизни». 07.30 Новости культуры. 07.45 Д/ф «Как климат изменил ход истории». 08.30 Новости культуры. 08.40 X/ф «Солнечный ветер». 10.00 Новости культуры. 10.15 «Наблюдатель». 11.10 «XX век». 12.35 X/ф «Новый дом». 13.50 «Игра в бисер». «Александр Грин. Алые паруса». 14.30 «Кто мы?». «Белый Крым». 15.00 Новости культуры. 15.05 Новости. Подробно. Книги. 15.20 «Эрмитаж».

«События»

- 11.30 «События». 11.50 «Петровка, 38» (16+). 12.05 Т/с «Коломбо» (12+). 13.40 «Мой герой. Светлана Хоркина» (12+).

«События»

- 14.30 «События». 14.50 «Город новостей». 15.05 «Острова». Давид Самойлов. 21.30 «Сати. Нескучная классика...»

«События»

- 17.50 «События». 18.10 X/ф «Северное сияние. Ведущими куклы» (12+).

«События»

- 20.05 X/ф «Северное сияние. Следы смерти» (12+).

«События»

- 22.00 «События». 22.35 «Обложка. Звездная болезнь» (16+).

«События»

- 23.05 «Владислав Дворжецкий. Смертельное одиночество» (16+).

«События»

- 00.00 «События». 00.35 «Петровка, 38» (16+).

«События»

- 00.55 «События» (16+).

«События»

- 01.25 «Юбилей оркестра».

«События»

- 01.30 «Настроение».

«События»

- 01.45 «События».

«События»

- 14.00 «Место встречи» (16+).

«События»

- 16.00 «События».

«События»

- 16.25 «ДНК» (16+).

«События»

- 18.30 Т/с «Пес» (16+).

«События»

- 19.00 «События».

«События»

- 19.40 Т/с «Пес» (16+).

«События»

- 21.00 «События».

«События»

- 21.25 «События».

«События»

- 23.35 «Владислав Дворжецкий. Смерть Юлии Скрипач» (16+).

«События»

- 00.00 «События».

«События»

- 00.35 «События» (16+).

«События»

- 01.25 «События».

«События»

- 01.40 «События».

«События»

- 14.00 «События».

«События»

- 16.00 «События».

«События»

- 16.25 «ДНК» (16+).

«События»

- 18.30 Т/с «Пес» (16+).

«События»

- 19.00 «События».

«События»

- 19.40 Т/с «Пес» (16+).

«События»

- 21.00 «События».

«События»

- 21.25 «События».

«События»

- 23.35 «Владислав Дворжецкий. Смерть Юлии Скрипач» (16+).

«События»

- 00.00 «События».

«События»

- 00.35 «События» (16+).

«События»

- 01.25 «События».

«События»

- 01.40 «События».

«События»

- 14.00 «События».

«События»

- 16.00 «События».

«События»

- 16.25 «ДНК» (16+).

«События»

- 18.30 Т/с «Пес» (16+).

«События»

ТВ ПРОГРАММА

СРЕДА • 11 ноября

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро». 09.00 Новости. 09.15 Телеканал «Доброе утро». 09.40 «Жить здорово!» (16+). 10.50 «Модный приговор» (6+). 12.00 Новости. 12.10 «Время покажет» (16+). 14.10 «Гражданская оборона» (16+). 15.00 Новости. 15.15 «Давай поженимся!» (16+). 16.00 «Мужское/Женское» (16+). 18.00 Вечерние новости (с субтитрами). 18.40 «На самом деле» (16+). 19.45 «Пусть говорят» (16+). 21.00 «Время». 21.30 Т/с «Казанова» (16+). 22.25 «Док-ток» (16+). 23.25 «Вечерний Ургант» (16+). 00.01 «Свидетели любви» (16+). 01.25 «Время покажет» (16+). 03.00 Новости. 03.05 «Мужское/Женское» (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 «Морозова» (12+). 17.00 «Вести». 17.15 «Андрей Малахов» (16+). 18.40 «60 минут». Ток-шоу (12+). 20.00 «Вести». 21.05 «Местное время. Вести-Томск». 21.20 Т/с «Бомба» (12+). 23.40 «Вечер с Владимиром Соловьевым» (12+). 02.20 Т/с «Каменская» (16+). 04.10 Т/с «Гражданин начальник» (16+).

«КУЛЬТУРА»

06.30 Новости культуры. 06.35 «Пешком...» 07.00 Новости культуры. 07.05 «Правила жизни». 07.30 Новости культуры. 07.35 Д/ф «Как климат изменил ход истории». 08.30 Новости культуры. 08.35 «Первые в мире». «Летающая лодка Григоровича». 08.50 Х/ф «Солнечный ветер». 10.00 Новости культуры. 11.10 «XX век». 12.15 «Большой балет». 14.45 «Красивая планета». 15.00 Новости культуры. 15.05 «Надежда и любовь». 15.30 «Настоящее-прошедшее. Поиски и находки». 17.00 Х/ф «Предается медведья скверна». 18.05 «Юбилей оркестра».

«РОССИЯ 24»

06.00 Новости российской и мировой политики и экономики. 09.00, 12.00, 21.30 «Россия 24. Томск». 20.00 Новости российской и мировой политики и экономики.

«НТВ»

05.05 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+). 06.00 «Утро. Самое лучшее» (16+). 08.00 «Сергия». 08.25 Т/с «Морские дьяволы. Смерч. Судьбы» (16+). 10.00 «Сергия». 10.25 Т/с «Морские дьяволы. Смерч. Судьбы» (16+). 13.00 «Сергия». 13.25 «Обзор. Презывачное проишествие». 14.00 «Место встречи» (16+). 16.25 «ДНК» (16+). 18.30 Т/с «Лес» (16+). 19.00 «Сергия». 21.20 Т/с «Скорая помощь» (16+). 23.35 «Сергия». 24.25 «Поднялок» (16+). 23.55 «Захар Прилепин. Уроки русского» (12+). 00.25 «Мы и наука. Наука и мы» (12+). 01.25 «Место встречи» (16+). 03.15 «Агентство скрытых камер» (16+). 03.45 Т/с «Команда» (16+).

«5-Й КАНАЛ»

05.00 «Известия». 05.40 Т/с «Литейный» (16+). 09.00 «Известия». 09.25 Т/с «Хмуров» (16+). 13.00 «Известия». 13.25 Т/с «Хмуров» (16+). 17.30 «Известия». 17.45 Т/с «Мама Лора» (16+). 19.50 Т/с «След» (16+). 23.10 Т/с «Великолепная пятерка-3» (16+). 00.00 «Известия. Итоговый выпуск». 00.30 Т/с «След» (16+). 01.15 Т/с «Детективы» (16+). 03.20 «Известия». 03.30 Т/с «Детективы» (16+).

ТВ-Центр

06.10 «Настроение». 08.10 «Доктор И...» (16+). 08.45 Х/ф «Тень у присты» (16+). 10.35 «Вчеслав Шалевич. Позднее счастье Казановы» (12+). 11.30 «События». 11.50 «Петровка, 38» (16+).

11.50 «Петровка, 38» (16+).

«ТВ-Центр»

06.00 «Настроение». 08.15 «Доктор И...» (16+). 08.50 Х/ф «Моя морячка» (12+). 10.30 «Людмила Гурченко. Блеск и отчаяния» (12+).

11.30 «События».

11.50 Т/с «Коломбо» (12+).

14.30 «События».

14.50 «Город новостей».

15.05 Т/с «Отец Браун» (16+).

16.55 Д/ф «Мужчины Джуны» (16+).

17.50 «События».

18.10 Х/ф «Северное сияние. О чём молчат русалки» (12+).

20.05 Х/ф «Северное сияние. Проклятие пустынных болот» (12+).

22.00 «События».

22.35 Линия защиты (16+).

23.05 Д/ф «90-е. В завязке» (16+).

00.00 «События».

08.35 «Петровка, 38» (16+).

00.55 Д/ф «Прощание. Сергей Доренко» (16+).

01.35 Д/ф «90-е. В завязке» (16+).

02.15 «Брежнев, которого мы не знали» (12+).

03.00 Д/ф «Актерские судьбы. Зоя Федорова и Сергей Лемешев» (12+).

03.25 Т/с «Коломбо» (12+).

04.40 «Юрий Яковлев. Хулиганы не только в кино» (12+).

05.20 «Мой герой. Оксана Сташенко» (12+).

13.00 «Сергия».

13.25 «Обзор. Презывачное проишествие».

14.00 «Место встречи» (16+).

16.25 «ДНК» (16+).

18.30 Т/с «Лес» (16+).

19.00 «Сергия».

21.20 Т/с «Скорая помощь» (16+).

23.35 «Сергия».

24.25 «Поднялок» (16+).

23.55 «Захар Прилепин. Уроки русского» (12+).

00.25 «Мы и наука. Наука и мы» (12+).

01.25 «Место встречи» (16+).

03.15 «Агентство скрытых камер» (16+).

03.45 Т/с «Команда» (16+).

11.50 «Петровка, 38» (16+).

ПЯТНИЦА • 13 ноября

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

- 05.00 Телеканал «Доброе утро». Новости.
09.15 Телеканал «Доброе утро». «Жить здорово!» (16+).
10.50 «Модный приговор» (6+).
12.00 Новости.
12.10 «Время покажет» (16+).
14.10 «Гражданская оборона» (16+).
15.00 Новости.
15.10 «Давай поженимся!» (16+).
16.00 «Мужской/Женский» (16+).
18.00 Вечерние новости (с субтитрами).
18.40 «Человек и закон» с Алексеем Пимаковым (16+).
19.45 «Поле чудес» (16+).
21.00 «Время». Новый сезон (12+).
23.30 «Голос». Новый сезон (12+).
00.25 Д/ф «Онажды... ТарантиноНо» (16+).
02.05 «Наедине со всеми» (16+).
02.50 «Модный приговор» (6+).
03.40 «Давай поженимся!» (16+).
04.20 «Мужской/Женский» (16+).

«РОССИЯ 24»

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

«НТВ»

- 05.00 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+).
06.00 «Утро. Самое лучшее» (16+).
08.00 «Сегодня».
08.25 Т/с «Морские дьяволы. Смерч. Сульбы» (16+).
10.00 «Сегодня».
10.25 Т/с «Морские дьяволы. Смерч. Сульбы» (16+).
11.00 Т/с «Морские дьяволы» (16+).
13.00 «Сегодня».
13.25 «Обзор. Чрезвычайное происшествие».
14.00 «Место встречи» (16+).
16.00 «Все на Матч!»
16.45 Смешанные единоборства. Bellator. Патрисио Фрейра против Петро Каравальо (16+).
17.00 «Сегодня».
17.55 «Все на футболь!» Афиша.
18.25 «Молдавия – Россия. Live» (16+).
18.45 «Все на Матч!»
19.25 Хоккей. КХЛ. «Сибирь» – «Авангард».
21.55 Новости.
22.00 «Все на Матч!»
22.25 Баскетбол. Евролига. Мужчины. «Химки» – «Милан».
00.30 «Скорая помощь» с Романом Бабаяном (16+).
01.20 «Квартирный вопрос» (6+).
02.25 «Агентство скрытых камер» (16+).
03.40 Т/с «Команда» (16+).

«5-Й КАНАЛ»

- 05.00 «Известия».
05.25 Т/с «Хутор» (16+).
05.50 Т/с «Условный мент» (16+).
08.45 «Ты сильнее!» (12+).
09.00 «Известия».
09.25 Т/с «Условный мент» (16+).
13.00 «Известия».
13.25 Т/с «Условный мент» (16+).
18.05 Т/с «Мама Лора» (16+).
21.10 Т/с «След» (16+).
23.45 «Светская хроника» (16+).
00.45 Т/с «След» (16+).
01.30 Т/с «Детективы» (16+).

ТВ-Центр

- 06.00 «Настроение».
08.15 Т/с «Анна-детектив-2» (16+).
11.30 «События».
11.50 Т/с «Анна-детектив-2» (16+).
14.30 «События».
14.50 «Город новостей».
15.05 Т/с «Анна-детектив-2» (16+).

«КАРУСЕЛЬ»

16.55 Д/ф «Горькие слезы советских комедий» (12+).
17.50 X/f «Северное сияние. Тайны огненных рун» (12+).
20.05 X/f «Управление с неизвестными. Химия убийства» (12+).
22.00 «В центре событий» с Анной Прохоровой (16+).
23.10 «Аркадий Райкин. Королю дозволено все» (12+).
00.00 X/f «Шайнэр» (16+).
01.40 X/f «Схватка в пурге» (12+).
03.05 «Петровка, 38» (16+).
03.20 X/f «Северное сияние. Проклятие пустынных болот» (12+).
04.50 «В центре событий» с Анной Прохоровой (16+).

«Матч!»

- 10.00 Новости.
10.05 «Все на Матч!»
12.55 Новости.
13.00 Профессиональный бокс. Международный турнир «Kold Wars III». Георгий Челохсав против Евгения Долгополова (16+).
14.00 Футбол. Товарищеский матч. Молдавия – Россия (6+).
15.00 Футбол. Чемпионат Европы-2020. Отборочный турнир. Обзор (6+).
16.00 Новости.
16.05 «Все на Матч!»
16.45 Смешанные единоборства. Bellator. Патрисио Фрейра против Петро Каравальо (16+).
17.55 «Сегодня».
18.25 «Молдавия – Россия. Live» (16+).
18.45 «Все на Матч!»
19.25 Хоккей. КХЛ. «Сибирь» – «Авангард».
21.55 Новости.
22.00 «Все на Матч!»
22.25 Баскетбол. Евролига. Мужчины. «Химки» – «Милан».
00.30 «Скорая помощь» с Романом Бабаяном (16+).
01.20 «Квартирный вопрос» (6+).
02.25 «Агентство скрытых камер» (16+).
03.40 Т/с «Команда» (16+).

«ОТР»

03.25 «Футбол. Чемпионат мира 2022 г. Отборочный турнир Южной Америки. Колумбия – Уругвай».

07.25 «Футбол. Чемпионат мира 2022 г. Отборочный турнир Южной Америки. Бразилия – Венесуэла».

09.30 «Спорт».

09.30 «Спорт».

11.30 «Спорт».</div

ТВ ПРОГРАММА

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

- 04.35 X/f «Небесные ласточки» (0+).
06.00 Новости.
06.10 X/f «Небесные ласточки» (0+).
06.55 «Играй, гармонь любимая!» (12+).
07.40 «Часовой» (12+).
08.10 «Здоровье» (16+).
09.20 «Непутевые заметки» с Ди Крыловым (12+).
10.00 Новости.
10.10 «Жизнь других» (12+).
11.10 «ВидеоВидео?» (6+).
12.00 Новости.
12.15 «ВидеоВидео?» (6+).
13.55 X/f «Небесные ласточки» (0+).
16.00 X/f «Вокзал для двоих» (0+).
18.35 «Пусть говорят». «Публика» – после смурти Завещание Людмилы Чурченко» (16+).
19.45 «День сотрудника органов внутренних дел». Праздничный концерт (12+).
21.00 «Время».
22.05 «День сотрудника органов внутренних дел». Праздничный концерт (12+).
23.00 «Метод 2» (16+).
00.00 Футбол. Лига наций UEFA 2020 г. – 2021 г. Сборная России – сборная Турции. Прямой эфир из Турции.
02.05 X/f «Лучше дома места нет» (16+).
03.55 «Модный приговор» (6+).

«РОССИЯ 1»

- 04.20 X/f «Прощание славянки» (12+).
05.55 X/f «Терапия любовью» (12+).
08.00 «Местное время. Воскресенье».
08.35 «Устами младенца».
09.20 «Когда все дома с Тимуром Кизяковым».
10.10 «Сто к одному». Телегра.
11.00 «Вести».
11.15 «Парад юмора» (16+).
13.15 X/f «Весомое чувство» (12+).
15.20 X/f «Начнем все сначала» (12+).
20.00 «Вести недели».
22.00 «Москва. Кремль. Путин».
22.40 «Воскресный вечер с Владимиром Соловьевым» (12+).
01.30 X/f «Прощение славянки».
03.10 X/f «Терапия любовью» (12+).

«КУЛЬТУРА»

- 06.30 М/f «Гадкий утенок», «Сказка о рыбаке и рыбке», «Храбрый портняжка».
08.00 X/f «Богатая невеста».
09.25 «Обыкновенный концерт с Эдуардом Эфировым».
09.55 «Мы – грамотеи!».

10.35 X/f «Укрощение строптивой».
12.35 «Тисьма из провинции». Ставрополье.

13.05 «Диалоги о животных». Зоопарк Ростова-на-Дону.

13.50 «Другие Романовы».

14.20 «Коллекция». «Художественно-исторический музей Вены».

14.50 «Игра в бисер». «Роберт Льюис Стивенсон. Странная история доктора Джекила и мистера Хайда».

15.30 X/f «Трапеция».

17.15 «Острова». Давид Самойлов.

18.35 «Советник романса». Людмила Гурченко посвящается.

19.30 «Новости культуры» с Владиславом Фляжковским.

20.10 X/f «Всадник по имени Смерть».

21.55 X/f «Лебединое озеро».

22.00 X/f «Трапеция».

22.05 «День сотрудника органов внутренних дел». Праздничный концерт (12+).

23.00 «Метод 2» (16+).

00.00 Футбол. Лига наций UEFA 2020 г. – 2021 г. Сборная России – сборная Турции. Прямой эфир из Турции.

02.05 X/f «Лучше дома места нет» (16+).

03.55 «Модный приговор» (6+).

«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»

05.00 X/f «Я – учитель» (12+).

06.40 «Центральное телевидение» (16+).

08.00 «Сегодня».

08.20 «У нас выигрывают!». Лотерейное шоу (12+).

10.00 «Сегодня».

10.20 «Первая передача» (16+).

11.00 «Чудо техники» (12+).

11.50 «Дачный ответ» (6+).

13.00 «НашиПобеды» (16+).

14.05 «Однажды...» (16+).

15.00 «Своя игра».

16.00 «Сегодня».

16.20 «Следствие вели...» (16+).

18.00 «Новые русские сенсации» (16+).

19.00 «Итоги недели» с Ирадой Зайнаповой.

19.50 «Новости. Ты супер!». Финал (6+).

20.10 «Звезды сошлись!» (6+).

00.25 «Основано на реальных событиях» (16+).

03.35 T/C «Команда» (16+).

«5-КАНАЛ»

05.00 T/C «Литейный» (16+).

09.35 T/C «Плата по счетчику» (16+).

13.20 T/C «Нюхач-2» (16+).

10.35 X/f «Укрощение строптивой».

12.35 «Тисьма из провинции». Ставрополье.

13.05 «Диалоги о животных».

13.50 «Другие Романовы».

14.20 «Коллекция». «Художественно-исторический музей Вены».

14.50 «Игра в бисер». «Роберт Льюис Стивенсон. Странная история доктора Джекила и мистера Хайда».

15.30 X/f «Трапеция».

17.15 «Острова». Давид Самойлов.

18.35 «Советник романса». Людмила Гурченко посвящается.

19.30 «Новости культуры» с Владиславом Фляжковским.

20.10 X/f «Всадник по имени Смерть».

21.55 X/f «Лебединое озеро».

22.00 X/f «Трапеция».

22.05 «День сотрудника органов внутренних дел». Праздничный концерт (12+).

23.00 «Метод 2» (16+).

00.00 Футбол. Лига наций UEFA 2020 г. – 2021 г. Сборная России – сборная Турции. Прямой эфир из Турции.

02.05 X/f «Лучше дома места нет» (16+).

03.55 «Модный приговор» (6+).

«ТВ-Центр»

05.35 X/f «Четыре кризиса любви» (12+).

07.20 T/C «Плата по счетчику» (16+).

03.35 T/C «Литейный» (16+).

07.45 «Фактор жизни» (12+).

07.45 «Полезная покупка» (16+).

08.10 X/f «Управление с неизвестными. Химия убийства» (12+).

10.40 «Спасите, я не умею готовить» (12+).

11.30 «События».

11.50 «Аркадий Райkin. Королев дозволено все» (12+).

12.50 Праздничный концерт к Дню сотрудника органов внутренних дел (6+).

14.30 «Московская неделя».

15.05 «Хроники московского быта. Звездная прислуга» (12+).

16.00 «Прощание. Андрей Миронов» (16+).

16.55 «Советник романса». Людмила Гурченко посвящается.

17.15 X/f «Пешком...».

18.35 «Собития».

19.00 «Аркадий Райkin. Королев дозволено все» (12+).

20.45 «Среда обитания» (12+).

21.05 «Свободное или несвободное» (6+).

21.20 X/f «София».

21.55 X/f «София».

22.00 X/f «София».

22.45 «София».

23.05 «София».

23.50 «Футбол. Лига наций. Обзор» (6+).

24.05 «Футбол. Лига наций. Словакия – Шотландия» (6+).

24.25 «Футбол. Лига наций. Дания – Шотландия» (6+).

24.50 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

25.00 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

25.25 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

25.50 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

26.00 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

26.25 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

26.50 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

27.00 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

27.25 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

27.50 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

28.00 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

28.25 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

28.50 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

29.00 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

29.25 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

29.50 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

30.00 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

30.25 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

30.50 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

31.00 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

31.25 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

31.50 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

32.00 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

32.25 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

32.50 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

33.00 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

33.25 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

33.50 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

34.00 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

34.25 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

34.50 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

35.00 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

35.25 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

35.50 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

36.00 «Футбол. Лига наций. Греция – Шотландия» (6+).

ОТ КАКИХ ВОПРОСОВ раскаляется горячая линия?

Путь томички от исследования минералов к поискам уголков человеческой души

■ Валентина Артемьева

Резидент Владимир Путин выразил благодарность томичке Нине Ткач за ее активное участие в работе волонтером на горячей линии психологической поддержки общероссийской акции взаимопомощи #МЫВМЕСТЕ.

О столичной новости она узнала от единомышленников из регионального штаба и отнеслась к ней весьма сдержанно.

— Может, я еще не осознаю всю глубину и отношусь к таким вещам спокойно — мы же не за благодарность работаем, — скромно комментирует поощрение главы государства **Нина Ткач**. — Спасибо, конечно, президенту, но привлекать к себе внимание не привыкла и не люблю. Я работаю по принципу «помогай тому, кому хуже, чем тебе, если можешь помочь».

Нина Ткач родилась на станции Смазнево Алтайского края, которую строили ее родители-железнодорожники. Мама работала мастером, а отец прорабом. На их счету множество стальных магистралей, проложенных сквозь сибирскую тайгу и горные перевалы. Правда, дочь не стала продолжать династию железнодорожников, хотя и выбрала технический вуз. В ТПУ она изучала строение минералов и горных пород, а потом работала в «Запсибгеологии». Но в начале 1990-х резко сменила свое амплуа, переключившись на психологию. Как и большинство психологов, Нина Ткач стала изучать это направление, чтобы решить свои личные проблемы.

Начни с себя

— У меня это все было сначала в качестве хобби, а в 2004 году, когда пришло понимание того, что могу делиться накопленными знаниями с другими людьми, оказать экстренную помощь при эмоциональных травмах, устроилась в томский Центр профориентации молодежи и психологической поддержки населения, потом работала в профессиональном училище № 18, — рассказывает Нина Ткач. — Когда увидела объявление на сайте Общероссийской профессиональной психотерапевтической лиги, членом которой я являюсь, о наборе волонтеров для оказания психологической поддержки населению, сразу туда позвонила.

По словам Нины Сергеевны, работа по организации горячей линии психологической поддержки могла состояться только благодаря координатору психологов-волонтеров всероссийской акции взаимопомощи #МЫВМЕСТЕ Ирине Силенок из Краснодара, которая сумела тогда объединить по всей России более 500 специалистов.

— Вот кем должна гордиться наша страна и Общероссийская профессиональная психотерапевтическая лига, — искренне убеждена Нина Ткач. — Конечно, каждый из нас делает свое дело,



но наши усилия — это капли в том ручье, который направляет Инна Казимировна, добавляя в него столько своей энергии, чтобы в нем можно было искупаться и напиться любому, кто устал в пути и хочет набраться сил, чтобы идти по жизни дальше. Это относится как к абонентам горячей линии, так и к волонтерам, которые работают на ней, в том числе и ко мне тоже.

Позвони мне, позвони!

Особенность работы психолога-консультанта на горячей линии акции #МЫВМЕСТЕ состояла в том, что на его телефон могли позвонить люди из любого региона — линия работала в круглосуточном режиме. Обычно томичка выходила на связь с 3 до 6, с 15 до 18 и с 18 до 21 часа по московскому времени.

— Мне кажется, что больше обращений было в период с 15 до 21 часа, — вспоминает свою дежурную Нина Сергеевна. — Причем соотношение мужчин и женщин примерно одинаковое. Бывали и хулиганские звонки — кто-то так развлекался. Но в основном обращались люди, которым действительно было плохо, кому было страшно сидеть в одиночестве.

«Чем я могу вам помочь?» Именно с такого вопроса после представления психолог-волонтер-

тер начинала вести телефонный разговор.

— Один раз у меня была клиентка, которая обращалась, на первый взгляд, с вполне технической проблемой — ей нужно было провести телевизионную антенну, — вспоминает специалист. — Объяснила ей, что этим занимаются провайдеры, и тогда она начала рассказывать о своей жизни, как ей плохо. Она, кстати, потом звонила еще не раз под различными предлогами: женщина элементарно нуждалась в общении, ведь «просто поговорить» — это тоже помочь человеку при вербализации. Такое поведение можно сравнить с задачей, которую ты никак не можешь решить, но когда проговариваешь вслух последовательность действий, то к концу получаешь правильный ответ. То же самое происходит и в наших беседах: человек рассказывает о своей проблеме и порой сам начинает видеть все по-другому.

Конечно, признается Нина Сергеевна, одним разговором дело не обходится: в телефонной беседе специалисты на прямой линии применяют краткосрочные техники.

— Мы, как можем, поддерживаем людей: где-то успокоим, где-то применяем рисуночные техники или дыхательные упражнения. Это немедленная помощь, чтобы снять у человека стресс, — отмечает волонтер.

ЦИФРА

40
Около
ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ
КОНСУЛЬТАЦИЙ
в круглосуточном режиме
провела до 1 июля
Нина Ткач из дома.

На одну беседу у специалиста уходит от 30 до 60 минут: через час телефон автоматически отключается. Но иногда приходилось и перезванивать, чтобы закончить работу с невидимым абонентом.

А вообще звонки были самые разные, и предусмотреть ответы на них нереально. Психологи включали все свои навыки, знания, тем более что между работой у них проходила интенсивная учеба в форме вебинаров.

Улыбайтесь чаще

Чтобы не допустить профессионального выгорания после напряженных консультаций, у каждого специалиста свои секреты восстановления.

— У нас есть интервзия (работа в группе), личная терапия и просто крепкий сон, — улыбается Нина Сергеевна. — За тридцать

лет я научилась сама себя контролировать, знаний у меня достаточно. Только в этом году я успела пройти трижды курсы повышения квалификации, которые подтверждены сертификатами. Для любого человека это немало.

Три десятилетия интенсивной работы в столь тонкой сфере позволяют Нине Ткач видеть изменения, происходящие в психологии человека. Раньше к ней обращались в основном неуверенные в себе люди, которые боялись выступать перед аудиторией, сомневающиеся. И совместный труд давал положительные результаты.

Она может приводить множество примеров из своей практики, но один случай в конце 1990-х годов она будет помнить всегда. Обратилась за помощью девушка, которую изнасиловали четверо милиционеров на рабочем месте в рабочее время. Поддержка, оказанная студентке, помогла ей не сломаться и не уйти в себя. На время следствия Нина Сергеевна приютила потерпевшую у себя. Впоследствии девушка смогла окончить институт и уехать домой на север, а все участники преступления дошли до суда.

В сегодняшней ситуации у людей появилась тревога, в основном они обращаются с вопросами, как пережить потерю работы и саму пандемию.

— Радости у нас в жизни нет, — замечает психолог. — А человеку нужно иметь стимул, чтобы было для чего жить, чтобы у него глаз горел, чтобы он занимался любимым делом и чтобы удовлетворялись его внутренние потребности. В любой ситуации нужно найти то, чему можешь порадоваться сегодня. Ты жив, и это уже счастье. Солнышко взошло, и ты смог его увидеть. Или красивый закат. И вообще, что положительного произошло этим днем с тобой? За что ты можешь себя сегодняшнего похвалить, чему научился? Нужно уметь находить позитивные вещи в любом прожитом дне.

Сама Нина Сергеевна всегда занята делами. Она увлекается бисероплетением, а сейчас освоила технику пэчворка (лоскутного шитья).

— Мне уже скучно спать на обычных наволочках, хочется на тех, что сшиты из кусочков, — делится секретами хорошего настроения Нина Ткач. — У меня столько всяких дел, что порой не хватает времени на перекус. К сожалению, не все пожилые люди изучили возможности Интернета и ничего, кроме стрелялок и игрушек, не видят в нем. А ведь это наша новая жизнь, и к ней нужно подстроиться, надо как-то заниматься собой. Ведь, если ты занят делом, тебе некогда думать о том, что там за окном.

Нина Сергеевна — мама двух взрослых сыновей, несказанную радость ей приносит общение с внучкой Соней. 1 сентября девочка пошла в первый класс, правда, учеба пока больше игрушечная и, того гляди, перейдет в удаленный режим. В период пандемии бабушка общается с внучкой в основном по телефону, но их беседы скучными не бывают.

Главное в любом общении — обратная связь, а в работе психолога это априори.

— Когда слышишь, что тебе говорят «вы нам помогли», «спасибо вам», значит, ты достиг результата, — не скрывает удовлетворения Нина Ткач. — Даже если бросают трубку, но ты чувствуешь по голосу, что человек больше уже не плачет, значит, твоя работа была ненапрасной. Смена эмоций — это тоже результат.

ЭКОЛОГИКА

Двадцать лет спустя

Томские зеленые отметили славную дату



■ Егор Гусев

В октябре 2020 года областное государственное бюджетное учреждение «Облкомприрода» отметило 20 лет со дня создания.

Его первым руководителем два десятилетия назад стал профессор ТГУ доктор технических и кандидат биологических наук Александр Адам.

Сегодня в подразделениях «Облкомприроды» трудятся 110 экологов – специалисты в сфере экоменеджмента, промышленной безопасности и охраны труда, мониторинга радиационной обстановки, а также сотрудники химико-аналитической лаборатории, входящей в тройку самых точных

в России. Работу учреждения обеспечивают еще 10 отделов и служб, а также штат профессиональных егерей.

Вместе с администрацией региона, департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды, природоохранной прокуратурой, общественниками и образовательными учреждениями «Облкомприрода» организовала эффективную систему в сфере природопользования.

– Работа по сохранению окружающей среды – это прежде всего работа с людьми. Сегодня в экологических мероприятиях с удовольствием участвует каждый третий томич. Ежегодно мы проводим более 2 тысяч экоакций для 350 тысяч жителей региона, и вовлеченность томичей в природоохранную деятельность только

возрастает, – говорит Юлия Лунёва, возглавляющая учреждение с 2014 года.

Ежегодно Томская область участвует более чем в 100 международных и 200 всероссийских экологических проектах. Самые массовые из них – фестиваль «ЭкоЭтно», всероссийские акции «Нашим рекам – чистые берега», «Зеленая Россия», Дни защиты от экологической опасности, фестиваль «Я живу на красивой планете», а также чемпионаты по спортивному сбору мусора и многочисленные конкурсы.

В числе приоритетов госучреждения также создание единой цифровой информационной платформы, развитие корпоративного, семейного добровольчества и поддержка инициатив общественников.

В Сибирском ботаническом саду ТГУ зацвела очень необычная пальма – кариота мягкая. Ее листья неправильной треугольной формы с неровными краями напоминают хвосты рыбок, за что растение и получило название «рыбий хвост». Кариота мягкая родом из Юго-Восточной Азии и сейчас широко используется в уличном озеленении в тропических странах и в интерьере озеленении.

Пальма «рыбий хвост» цветет всего один раз в жизни, но в течение нескольких лет: первое соцветие вырастает из самой макушки ствола, а с окончанием его цветения ниже по стволу начинают один за другим зацветать другие соцветия. Самым последним зацветает соцветие почти на уровне земли. После того как все соцветия на стволе отцветут и созреют плоды, ее ствол отмирает, но рядом вырастает несколько новых дочерних побегов, которые начнут цвести через несколько лет.

– Плоды у этой пальмы ядовиты и не используются в пищу, а вот молодые неразвернувшиеся листья довольно вкусные в тушеном виде, – рассказывают сотрудники ботанического сада. – В странах, где растет эта пальма, местное население часто срезает соцветия и собирает капающий сладкий сок – его потом выпаривают и получают пальмовую патоку или сбраживают.

В ботсаду ТГУ растет несколько экземпляров пальмы «рыбий

Расцвела уж давно кариота в саду

В Сибирский ботанический –
по выходным и в маске



хвост», но они в основном расположены вдали от экскурсионной тропы и не видны посетителям. В этом году впервые зацвела пальма в экскурсионной зоне, так что гости СибБС ТГУ могут любоваться ее интересными соцветиями, напоминающими африканские косички.

Ботаников-любителей и поклонников экзотики приглашают на

знакомство с цветущим «рыбьим хвостом» в Сибирский ботанический сад ТГУ в течение ближайших двух недель по субботам и воскресеньям с 10.00 до 17.00.

Посещение оранжерей СибБС проходит в формате самостоятельных экскурсий (без экскурсовода) при обязательном наличии у посетителя маски.

Дело пестрых

Цена рекультивации –
миллион без малого

Прокуратура Каргасокского района утвердила обвинительное заключение по уголовному делу в отношении 48-летнего жителя областного центра, обвиняемого в совершении преступления, предусмотренного п. «б» ч. 4 ст. 291 УК РФ (дача взятки).

Данное уголовное дело возбуждено по материалам регионального УФСБ.

По версии следствия, в период с 2017 года по март 2020 года обвиняемый, являясь руководителем частной организации, неоднократно передавал должностным лицам местного лесничества деньги за подписание актов рекультивации земельных участков на трех площадках нефтегазовых месторождений. При этом в действительности лесовосстановительные работы на этих участках не проводились либо их результаты не соответствовали утвержденным проектам. Общая сумма незаконно переданных денежных средств составила 900 тыс. рублей.

Уголовное дело направлено для рассмотрения в Каргасокский районный суд Томской области.

Все вокруг совхозное...

В Молчановском урочище стояли
три сосны

Прокуратура Молчановского района совместно с представителем Молчановского лесничества – филиала областного государственного казенного учреждения «Томсклес» провела выездную проверку соблюдения лесного законодательства. В ходе обследования территории урочища «Совхоз «Молчановский» выявлены факты двух незаконных рубок сосен. На местах рубок обнаружены свежие пни, а также следы колесной большегрузной техники. Общий объем незаконно срубленной древесины превысил 17 куб. м, нанесенный государству ущерб составил более 130 тыс. рублей.

Прокуратура района направила материалы проверки в следственный орган для решения вопроса об уголовном преследовании виновных лиц. В настоящее время по указанным фактам возбуждено два уголовных дела по п. «г» ч. 2 ст. 260 УК РФ (незаконная рубка лесных насаждений), расследование которых контролируется прокуратурой.

Конец писаревской свалки

Генеральная уборка
по прокурорскому требованию

По искум прокурора Кировского района города Томска ликвидированы две свалки твердых коммунальных отходов в лесном массиве.

Прокуратура Кировского района Томска провела проверку по обращению гражданина, сообщавшего о неправомерном размещении коммунальных отходов на лесной территории. В ходе выездной проверки установлены факты захламления лесного массива в окрестностях поселка Аникино и деревни Писарево бытовым и древесным мусором, отходами полиэтиленовой тары, пеноизвестковым пластом, стеклом и другими твердыми коммунальными отходами на общей площади более 130 кв. м.

По результатам проверки прокурор района направил в суд два исковых заявления о возложении на администрацию Томского района обязанности обеспечить очистку прилегающего леса от несанкционированных свалок. Решениями Томского районного суда исковые требования прокурора удовлетворены. В настоящее время незаконно образованные свалки ликвидированы.

По материалам пресс-службы областной прокуратуры

Чемпионат по спортивному сбору мусора между командами организаций

Одним из ярких мероприятий нынешней осени стал прошедший на нижней террасе Лагерного сада второй этап IV чемпионата Томской области по спортивному сбору мусора. В нем приняли участие 11 команд, представляющих компании нефтегазовой отрасли, энергоснабжения, химической промышленности, сферу образования и науки, а также почтовую связь.

Томская область второй год подряд вошла в число первых регионов, которые с опережением сроков завершили ремонт по национальному проекту «Безопасные и качественные автомобильные дороги».

Мы перевыполнили план, приведя к нормативу 36 объектов вместо 32 запланированных. Ремонт четырех участков автодорог общей протяженностью 37,7 километра мы выполнили за счет дополнительно выделенных Правительством РФ 340 миллионов рублей. Все объекты сданы в эксплуатацию. Кассовое освоение денежных средств также выполнено на сто процентов, – сообщил заместитель губернатора по промышленной политике Игорь Шатурный.

Заместитель губернатора уточнил, что финансирование национального дорожного проекта в Томской области в этом году превысило 3,8 млрд рублей. Дорожники привели в нормативное состояние почти 186 км дорог муниципального и регионального значения. Также в рамках нацпроекта на год раньше планового срока, предусмотренного контрактом, завершено строительство подъезда к терминалу томского аэропорта с остановочными и парковочными площадками на 226 мест.

ЗАТО Северск в июле первым со значительным опережением срока завершил ремонт пяти запланированных объектов: улиц Калинина, Комсомольской, Крупской, Ленина и Северной автомагистрали. Кроме того, за счет экономии средств закрытый город привел к нормативу участок улицы Парковой.

В областном центре дорожники отремонтировали 12 объектов



Дорога как по маслу...

Томская область вновь в числе первых в стране выполнила годовой план национального дорожного проекта

общей протяженностью более 12,5 км. В план вошли важные транспортные артерии Томска: улицы Елизаровых, Пушкина, транспортная развязка проспект Комсомольский – улица Пушкина. За счет экономии ремонт улицы Пушкина продлили до Кузнецкого взвоза. Также в нормативное состояние приведена улица 79-й Гвардейской Дивизии, которая вошла в федеральный проект «Улица Победы».

На региональной сети Томской области к нормативу приведено 17 участков общей протяженностью более 168 км в Томском, Шегарском, Кривошеинском, Чайнском, Тегульдетском, Первомайском, Каргасокском и Парабельском районах. В этом году регион вдвое увеличил число контрактов жизненного

цикла – на этих принципах отремонтированы три участка автодороги Могильный Мыс – Парабель – Каргасок в Парабельском и Каргасокском районах и участок трассы Томск – Мариинск в Томском районе.

– Благодаря заблаговременному заключению контрактов мы раньше обычного начали дорожно-ремонтный сезон и выполнили поставленную вами задачу – не только в срок, но и качественно обновлять дороги, эффективно расходуя выделяемые средства. Томская область ранее была отмечена и в числе лидеров в стране по контрактации объектов и старту дорожно-ремонтной кампании. Сейчас мы уже активно ведем подготовку к следующему дорожному ремонто-строительному сезону, – подчеркнул вице-губернатор.

УТРАТА

Выражаю глубочайшие соболезнования родным, близким и коллегам

Виталия Никоновича МАЛАЩУКА

в связи с его безвременной кончиной. Мы не просто сотрудничали с Виталием Никоновичем, мы дружили. Он внес большой вклад в развитие Томской области. Я знаю, как замечательный человек, высокий профессионал, талантливый руководитель искренне переживал и многое делал для развития области. Память о нем сохранится в наших сердцах.

В.В. Наговицын,
член Совета Федерации
Федерального
собрания РФ



«ТОМСКИЕ НОВОСТИ» областная еженедельная газета

Учредитель и издатель – АО «Редакция газеты «Томские новости»
Подписной индекс в каталоге П 5049
Главный редактор:
Вера Константиновна Долженкова
Заместитель главного редактора:
Нина Губская

Выпускающий редактор:
Андрей Остров
Бильд-редактор:
Александр Иноземцев
Верстка и дизайн:
Константин Ежов
Дежурный по номеру:
Нина Губская
Адрес учредителя, издателя:
634003, г. Томск, пер. Марииинский, 10
Адрес редакции:
634003, г. Томск, пер. Марииинский, 10

Приемная 900-491
Отдел информации 900-491
Отдел рекламы и подписки 900-497
e-mail: post@tnews.tomsknet.ru
http://tomsk-novosti.ru
Тираж - 10 000 экз.
Часть свободная
Цена свободная
Часть тиража по договорным обязательствам с рекламирующими компаниями распространяется бесплатно
Мнение редакции не обязательно совпадает с позицией автора

За содержание рекламы ответственность несет рекламирующая компания
Газета отпечатана в Томской городской типографии, 634003, Томск, ул. Дальне-Ключевская, 62
Заказ № 3607
Дата выхода № 45 (1064) в свет 6 октября 2020 г.
Подписано в печать:
по графику – 5 октября 2020 г. 19.00,
фактически – 5 октября 2020 г. 19.00

По вопросам качества печати обращаться в издательство по тел. 65-26-06
Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Томской области. Свидетельство ПИ № ТУ 70-00405 от 11.04.2017
Использование материалов без письменного согласия редакции запрещено

ОБЩЕСТВО

На поправку!

У переболевших пневмонией и COVID-19 появился шанс быстрее поправиться. Томский НИИ курортологии и физиотерапии принимает пациентов с этими заболеваниями на долечивание.

и не требующие кислородной поддержки, – отметил **директор НИИ курортологии и физиотерапии Сибирского федерального научно-клинического центра Федерального медико-биологического агентства России Алексей Зайцев**.

Как подчеркнул Алексей Зайцев, все сотрудники института прошли необходимое обучение и обеспечены средствами индивидуальной защиты.

– НИИ курортологии и физиотерапии позволит разгрузить реаниматорные госпитали, внимание которых в большей степени будет направлено на пациентов в тяжелом и среднетяжелом состоянии, – отметил **начальник Департамента здравоохранения Томской области Сергей Дмитриев**.

Также на базе отделения федерального НИИ курортологии и физиотерапии по улице Красноармейской, 14, Томска в амбулаторных и стационарных условиях проходят реабилитацию пациенты, уже перенесшие COVID-19.

Продукты заказывали?

Соцработники области сменили кабинеты на «полевую» работу. Они доставляют продукты и лекарства 4 тысячам подопечных.

особенно востребована эта услуга у жителей Томска, Северска, Томского, Шегарского и Кожевниковского районов.

Соцработники приобретают товары за счет средств получателя, а доставляют их в квартиру бесплатно. Количество таких доставок зависит от потребностей одинокого человека и корректируется ежедневно. Все услуги предоставляются с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований.

КАК СООБЩИЛА замначальника департамента социальной защиты населения Ирина Костырева,

Администрация Томской области выражает глубокие соболезнования родным, близким, друзьям, коллегам в связи с кончиной директора ООО «Томскремстройпроект»

Малащук Виталия Никоновича.

Виталий Никонович родился в 1946 году на Украине. В 1971-м окончил Томский институт радиоэлектроники и электронной техники. Одновременно с учебой принимал участие в движении студенческих строитељов, где получил опыт руководителя и проявил организаторские способности. После окончания вуза работал в горкоме комсомола, в 1983-м был назначен заместителем председателя Томского горисполкома по вопросам социальной сферы. В 1990 году создал и возглавил ООО «Томскремстройпроект».

За три десятка лет компания под руководством Виталия Малащука стала одним из лидеров строительной отрасли региона. В активе предприятия – десятки отреставрированных старинных зданий Томска, включая музей истории города и церковь Александра Невского, более сотни отремонтированных школ, детских садов, учреждений здравоохранения, культуры и спорта, в том числе Дворец творчества детей и молодежи, роддом имени Семашко и третья больница, новая современная школа танцев «ЮДИ» в Томске.

Почетный строитель России Виталий Никонович Малащук награжден орденом «Знак Почета», медалью «За трудовое отличие» за большой вклад в сохранение исторического наследия Томска.

Делу всей своей жизни он щедро отдавал знания, опыт, организаторский талант и энергию, в любой ситуации сохранил личную скромность и мудрость, способность понимать и ценить людей.

Память о Виталии Малащуке навсегда сохранится в сердцах тех, кто его знал.

2020

ГОД РАБОЧИХ ПРОФЕССИЙ
В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

■ Анатолий Алексеев

Mастеровитый человек с топором, рубанком и двуручной пилой всегда пользовался уважением людей. Впрочем, и 100, и 200, и 300 лет назад этим ремеслом прилично владело большинство мужчин. Дом срубить, мебель крепкую для избы или терема соорудить – это был основной мужской навык наряду с другими, не менее важными. Но и среди всех были особые мастера, знающие главные секреты дерева, постигшие законы красоты и гармонии. Их особо ценили и почитали, и именно от них пошли профессии столяра и плотника. Современные мастера по обработке дерева немало знают, умеют, знакомы со многими станочными технологиями и не уступают предкам в искусстве владения инструментом. Как вчерашние мальчики и даже девчонки превращаются в специалистов по работе с чудесным природным материалом, что умеют и какие перспективы ждут работников этой отрасли – в материале «ТН».

Наследники деревянной Руси

Шутка ли, но Томскому лесотехникуму уже 100 лет! В нашей области таких заслуженных и проверенных временем учреждений всего-то несколько. Так ведь и фирменная составляющая направлений техникума – деревообработка – тоже одна из самых старых специальностей в системе профессионального образования. Была, есть и, без сомнения, будет. Надежное ремесло в руках мастера почетно и востребовано в городах и селах. Специалисты деревообработки остро нужны в быту и на производстве. Потому ныне студенты в рамках специальности техника-технолога получают еще и две рабочие профессии – контролера деревообрабатывающих станков и станочника. К полученным знаниям и умениям прилагается свидетельство о присвоении рабочей профессии и квалификации.

Техникум не затрачивает особых усилий на саморекламу, поскольку давно и во многих регионах страны имеет очень высокую репутацию. Однако в ТЛГУ следуют жесткому правилу: неуклонно заниматься профориентацией для подрастающего поколения. Для работы со школьниками и СМИ здесь применяют разнообразные формы и приемы, но чаще всего преподаватели выезжают в школы региона, порой в самые отдаленные и преимущественно в лесные. Рассказывают, показывают, удивляют, заставляют задуматься. Конечно же, демонстрируют деревянные изделия – дело рук своих студентов. Наглядность важна: тот же «Праздник топора» не только позволяет ознакомить тысячи томичей с изумительной декоративно-прикладной продукцией умелых рук студентов и преподавателей, но и работать сарафанному радио. Красиво же, необычно! В последние годы для профориентации хорошо справляется чемпионат рабочих профессий WorldSkills Russia по компетенции «Плотницкое дело». И результат есть: судя по тому,



Не топорная РАБОТА

Секреты мастерства
от старейшего
лесного учреждения



какой популярностью пользуются деревянные изделия, многие ребята хотели бы так же красиво владеть ремеслом, чтобы быть с деревом на «ты». Потому идут учиться в лесотехникум.

Вернее, приезжают из районов Томской области, соседних регионов и бывших советских республик – Казахстана, Узбекистана, поступают и становятся студентами.

– Что более всего привлекает молодежь? Конечно, прежде всего качество образования, – не задумываясь, утверждает заведующая практическим обучением Наталья Шиль. – Мы особенно гордимся нашими преподавателями, имеющими колоссальный опыт работы в лесной сфере, как, например, Любовь Николаевна Вершинина. Она учит студентов уже более 30 лет и является непрекаемым авторитетом в деревообработке, да-да, именно в этой сугубо мужской специальности. Суперпрофессионал! Ее очень любят и уважают в коллективе.

Не ломать дрова, а пилить

За три года и 10 месяцев потенциальному деревообрабатчикам предстоит познать и сделать руками немало. Как и в большин-

стве учреждений среднего профессионального образования, на первом курсе ребята изучают общеобразовательные предметы за 10–11-й классы средней школы. Параллельно студентам показывают реальное деревообрабатывающее производство в деле, современные возможности технологии, условия труда, закрепляя мотив выбора профессии: я хотел бы так работать. Конечно, на таких крупных предприятиях, как «Томлесдрев» или «Латат», есть чем поразить воображение будущих специалистов. Но и на небольших предприятиях, лесопилках или мебельных производствах есть чему поучиться и найти будущую жизненную зону профессионального комфорта. Хотя, к слову сказать, за последние годы лесотехникум обзавелся таким классным оборудованием (для проведения чемпионата WorldSkills), что современнее и не сыскать. И этот фактор многочленно увеличивает шанс выпускников на достойное трудоустройство.

На следующих курсах ребят на полную катушку загружают спецпредметами и практикой. Изучая технологию деревообработки, узнают, как определить породу, качество, вычислить объем.



Средняя зарплата
технолога
деревообработки
в России составляет

47 957
рублей.

Мебельно-столярное производство вообще близко к искусству. Лесопильное производство – одно из первых и важных станочных практик. Фанерно-плитное производство дает представление о сложном оборудовании строительной индустрии. Даже, казалось бы, забытое производство спичек и то в чести. Надо и это знать, тем более что виден результат труда людей и профессиональный опыт.

Для понимания тонкостей технологий в техникум приглашают известных мастеров и экспертов. Системе наставничества в этой профессии уделяют особое внимание. Как тут не вспомнить старого школьного учителя труда, который, как говорится, ставил руку в умении держать стамеску или пользоваться рубанком. За каждого студентом-практикантом обязательно закрепляется наставник.

– Знаете, у ребят (девушки тоже есть, и очень толковые) всегда глаза горят, – продолжает Наталья Александровна. – Дерево как материал невозможно не любить, это же чудо природы, один запах смолистой древесины чего стоит. Труд с ароматерапией (смеется). Ни разу не встречала пустых глаз, негативного настроя. Есть и звездочки, которые рвутся участвовать в конкурсах, чемпионатах. Все, что связано с профессией, вызывает у ребят удовольствие. В прошлом году наш студент, впервые участвуя в чемпионате по компетенции «Столярное дело», занял призовое место. Причем, по мнению экспертов, прекрасно справился с заданием, непростым даже для мастера.

С рамой на экзамен

На учебной практике к изучению машинного производства добавляются навыки пользования ручным инструментом. Конечно, большей частью электрическим, но и традиционном не забывают. Что делают? Простые операции, которые вырастают потом в умение изготавливать сложные изделия на станках. Главное – изучить и понять до тонкостей все этапы технологии производства от материала до вещи или сложной детали. Ну и потом, важнейшее знание для деревообрабатчика – станки и инструментарий, а сегодня многое оборудование уже с «цифвой», поэтому знание компьютера необходимо.

Все полученные навыки расширяют горизонты будущего. Трудоустройство на выбор – мебельные фабрики, производство МДФ-панелей, лесопилки и столярные цеха. Есть даже предложения по реставрации старинной мебели.

На выпуске студенты сдают квалификационную работу, которая включает в себя теоретическую часть – написание дипломного проекта. Что же касается практической стороны, то они должны представить изделие, своеобразный шедевр, с расчетами, экономикой и маркетинговой составляющей. Это может быть и своя идея, и конструкция, увиденная на предприятии. Это может быть тумбочка, шкафчик, прихожая, вешалка, детская мебель. Но, как отметила директор Томского лесотехникума Надежда Полеванова, особенно значимым испытанием на зрелость по столярному делу является изготовление оконной рамы. Сделал, собрал, как надо, значит, мастер, значит, овладел всеми технологиями деревообработки.

Разъезжаются выпускники по всей стране, проходят на производстве ступени от технолога, мастера участка и до руководителя крупного предприятия. Ряд студентов продолжают обучение в высшей школе, благо есть такие специализации в ТГАСУ или в Красноярском университете.

В техникуме гордятся своими выпускниками и взамен получают слова благодарности за науку. Не мудрено, за 100 лет своей работы одно из старейших учебных заведений области стало базовой опорой специальности. Лесотехникум имел прямое отношение к рекордам лесной отрасли в советское время и освоению сложнейших технологий деревообработки в нынешней России. Жаль, что пандемическая обстановка не позволила отметить славный юбилей, но в техникуме не унывают: можно и перенести на лучшие времена и потом на радостях отметить. Тем более что здесь готовились к круглой дате и даже написали гимн родного учреждения. Так что праздники впереди, а сегодня много работы, ведь настоящее дело не терпит суеты.



ГОД ПАМЯТИ И СЛАВЫ. Томичи – Герои Социалистического Труда

■ Нина Губская

Бригадир вальщиков Владимир Павлович Янышевский сначала прославился в Каргасокском районе, где работал, затем во всей области. А когда 17 сентября 1966 года Указом Верховного Совета СССР ему присвоили звание Героя Социалистического Труда и вручили золотую медаль «Серп и Молот», его популярность приобрела всесоюзный масштаб.

Его жизнь в Сибири началась в 1952 году, как и у многих тысяч других рабочих, приехавших сюда по организованному набору. В Каргасокский леспромхоз он прибыл из Киева, где работал на заводе после окончания ремесленного училища.

Владимир Янышевский из крестьянской семьи, где у Павла Мартыновича и Ольги Федоровны Янышевских росло шестеро детей. Владимир родился пятым 24 октября 1930 года в селе Раковица Радомышельского района Житомирской области Украины. Там окончил семилетнюю школу, но дальше учиться не смог по семейным обстоятельствам, поскольку область, оккупированная и разоренная дотла немцами, еще лежала в руинах. Как и все жители, Янышевские бедствовали, и Владимир с 15 лет пошел на производство. Получив профессию токаря, а затем и слесаря, трудолюбивый юноша прилежно работал на заводе, помогая семье. Откликнувшись на всесоюзный призыв «Стране нужен лес!», решительно собрался в дальнюю дорогу, не побоявшись ни морозов, ни глухомани, ни каторжной в те годы работы на лесозаготовках.

Так о начале его пути в одном из своих очерков рассказывал томский журналист Владимир Федоров.

Заветная тетрадка

Первый год Владимир работал разнорабочим Каргасокского лесоучастка, затем его перевели в Сангалльский лесопункт Каргасокского леспромхоза, где он стал вальщиком леса. Попал он в бригаду из четырех человек, в которой трактористами тогда трудились известные всей области люди: П.Н. Говзан, а затем В.П. Мытниченко. Можно сказать, что поначалу он у них и учился, а потом, что называется, пошел своим путем, хотя с Василием Мытниченко ему пришлось соревноваться по жизни...

Это было время, когда в леспромхоз стала поступать новая техника, но выработка оставалась низкой. Тогда у Янышевского и появилась заветная тетрадка. Он записывал в нее все, что могло бы повысить производительность труда. Взяв эту тетрадку, он однажды пришел к директору леспромхоза Федору Григорьевичу Анисимову с авантюрным предложением – заготовить и стрелевать 20 тыс. кубометров на один трактор.

– А не многовато ли? – спросил тот. – Это ведь почти два годовых плана.

– Как будто бы все подсчитали правильно. Вот поглядите, Федор Григорьевич, – предъявил он свою тетрадку. – Тут у меня все расписано.

В расчетах предусматривалось: уплотнить рабочий день,



Авантюрист с лесосеки

Он не только валил лес,
но и ломал привычные нормы



внедрить механизированную погрузку древесины и ленточную разработку лесосеки. И как итог – заготовить 20 тыс. кубометров. Директор согласился.

Первая высота

Промелькнул год. Янышевский первым в области вывез свои заветные 20 тыс. кубометров. Это был рекорд! Ему радовались многие, но не все. Не обошлось и без скептиков. Мол, успех достигнут не только умелой работой, но и особыми условиями труда. И тогда Янышевский, как рассказывали в то время журналистам очевидцы, снова обратился к директору:

– Сами знаете, болтовня идет, вроде бы бригада на каком-то особом положении. Но сами видите, у нас как у всех: трактор, машина, пилы. У меня предложение. В нашем лесопункте много отстающих бригад. Они дают в год кто восемь, кто десять тысяч кубометров. Разрешите перейти в такую бригаду? Год только начался. Вот

и увидят все, что дело не в каких-либо особых условиях.

Директор согласился. И вот на деляне никакой суеты, торопливости. Бригада добивается высокой выработки не за счет чрезмерной нагрузки на трактор, а за счет его оборачиваемости. И спустя год – новая высота: 23,1 тыс. кубометров за год!

Сам Владимир Павлович объяснял это просто:

– Привычка нужна, опыт, расчет. Планировать заранее, времени не терять. А вообще работа сама подсказывает, что нужно делать. Конечно, нужно, чтобы бригада была дружной.

В успех поверила не только бригада. Янышевский задал тон, и началось движение двадцати тысячников. Опыт Янышевского был взят на вооружение во всех лесопунктах Каргаска. На отстающие участки шли передовые вальщики, трактористы, шоферы и даже сучкорубы. Позже многие из них выросли в отличных бригадиров. Его соперник, тракторист Василий Мытниченко, окончит высшую партийную школу, и лесорубы изберут его председателем райисполкома. А в то время уже 19 комплексных бригад заготовили по 22 тыс. кубометров леса! Десятки тысяч кубов были получены без дополнительных затрат. Рост лесозаготовок достигался не за счет увеличения числа рабочих, а путем лучшего использования механизмов, четкой организации труда, размаха соревнования.

Янышевский берет новое обязательство – 30 тыс. кубов, но скоро и оно становится не пределом. Новое обязательство – 35 тыс.

кубов, почти три годовые нормы! В конце концов доводят выработку до 40 тыс. кубометров в год.

Рачительный директор

Большую роль в развитии леспромхоза сыграл тогда возглавивший его Федор Григорьевич Анисимов. Это был вдумчивый, грамотный, мыслящий руководитель. Он и сам многое сделал для развития ЛПХ, и свои кадры высоко ценил. Мог поддержать встречную инициативу и создать условия для ее развития.

Сего приходом появилась рачительность к лесосечному фонду. На делянах Верхне-Тымского лесопункта преобладала лиственница. Лесорубы ее обходили, на сплав она не шла, потому что тонет. И эту проблему решили. В ремонтно-механических мастерских стали строить самоходные баржи для перевозки лиственничной древесины. И лесорубы перестали ее обходить.

Успешно решались социальные вопросы. Строилось жилье, дороги. Поселок Сангалльского лесопункта, названный в честь столицы Украины Киевским, преображался на глазах.

А то, что сделала бригада в 1963 году, с полным правом можно назвать трудовым подвигом. В пятом году семилетки бригада знатного лесоруба страны заготовила и отгрузила 27 365 кубометров леса вместо 13 550 по плану. Выполнила государственное задание на 202,5%, такого еще не знала лесная промышленность страны. Такой результат под силу оказался только еще одной бригаде, которую возглавлял друг Владимира Павловича – Василий Мытниченко. Однако Янышевский превзошел своего друга по соревнованию, выполнив план по этому показателю на 103,4%.

После этого они вместе бросили клич – бороться за высокую производительность труда. Только благодаря этому за семь лет, с 1959 по 1965 год, в Каргасокском леспромхозе заготовлено 50% объема древесины – 1 млн 221 тыс. кубометров.

Только вперед!

Директор леспромхоза высоко ценил Янышевского, считая, что он многое сделал не только как способный вальщик, но и как талантливый организатор.

Владимир Янышевский, как человек творческий, активный, действительно не остановился на достигнутых рекордах. Инициатор новой формы соревнования, он внедрил передвижную установку инженера-рационали-

“Проайдут годы, многое будет забыто, но славные дела Владимира Павловича Янышевского, Героя Социалистического Труда, неутомимого труженика, талантливого организатора, надолго сохранятся в памяти лесозаготовителей Томской области.

**Федор Анисимов,
бывший директор
Каргасокского леспромхоза**

затора В. Шевкунова на погрузке хлыстов на лесовозы крупным пакетом, освоил сучкорубщик того же изобретателя, первым стал разрабатывать лесосеку узкими лентами. Он хорошо понимал, что при существующем уровне организации лесосечных работ дальше двигаться нельзя, предприятию он не сулит ни выполнения плана, ни развития.

Заслуга Янышевского в том и состоит, что он смело, осознанно, с чувством нравственного достоинства рабочего пошел на ломку устаревших норм выработки и технологии лесосечных работ. Так впервые в объединении «Томлеспром» родилось соревнование по принятию и выполнению повышенных обязательств в натуральных объемах. Новая форма соревнования стала достоянием всех бригад от лесосек до разделки на нижних складах.

Лично Владимир Павлович за 12 лет работы в Каргасокском леспромхозе заготовил 340 тыс. кубометров древесины. А больше всего в 1969 году – 49 тыс. кубометров. Он увлек своим примером бригады Сангалльского лесопункта – Т. Власенко, Д. Томяка, В. Шабенланда. Четыре бригады поработали как девять, в 2,5 раза перевыполнив расчетные нормы заготовки леса. Это было соревнование, достойное славы лесорубов, а свет звезд над Сангалльской, зажженной в их честь, могла видеть вся область.

В 1966 году за выдающиеся успехи, достигнутые в выполнении семилетнего плана по развитию лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности, бригаду малой комплексной бригады Каргасокского лесопромышленного хозяйства Владимиру Павловичу Янышевскому было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

Личный миллион

Но все, чего он к этому времени достиг, было лишь очередным этапом в его биографии. В 1971 году его переводят в Алановский леспромхоз на Кети. Здесь в еще большем масштабе проявился его талант организатора. Впервые в Томской области он сформировал укрупненную бригаду в составе 25 человек с годовым обязательством 200 тыс. кубометров, что на 50 тыс. превышало расчетные нормы. Фактически было заготовлено 205 тыс. кубометров. В следующем году Владимир Павлович в ряду других укрупненных коллективов Прикетья выступил с обращением ко всем лесозаготовителям области: «Бригадный подряд – путь к высокой эффективности».

Выполняя повышенные обязательства, его бригада за 19 лет заготовила 1 млн 74 тыс. кубометров, из них лично Владимир Павлович – почти 500 тыс. Для перевозки этого объема древесины по железной дороге потребовалось около 18 тыс. вагонов.

Отдавая всего себя работе, он того же требовал от других. Но к нему относились с большим уважением. Он трижды избирался депутатом областного совета, дважды участвовал в работе съезда профсоюзов работников лесной и деревообрабатывающей промышленности. В 1979 году перешел в Томский ЛПК, где работал машинистом-наставником. В 1991 году вышел на пенсию.



ГОД ПАМЯТИ И СЛАВЫ. Томичи – Герои Советского Союза

Проект газеты
«Томские новости»
при поддержке
администрации
Томской области

ОДИН против десятерых...

Бывалые фронтовики-пехотинцы вспоминали: одно из самых страшных в бою – не то, когда ты стреляешь из окопа по бегущим вдалеке фигуркам противника. Самое страшное – рукопашная. Здесь ты оказываешься лицом к лицу с врагом, таким же молодым парнем, только в серой форме. У которого есть мать, отец, возможно, жена, дети. И тебе, далеко не материю спецназовцу, годами тренированному, а еще недавно мирному человеку, нужно его уничтожить. Уничтожить, превращаясь в зверя, любым способом. Любой ценой. Прикладом, кинжалом, саперной лопаткой, голыми руками в конце концов. Ведь если не ты его – он тебя!

■ Андрей Суров



Солдат-сибиряк Петр Ефремов в одном бою уничтожил в рукопашной более 10 гитлеровцев. А в следующей схватке, ворвавшись в немецкие окопы, автоматным огнем и гранатами отправил на тот свет еще 10 немцев, при этом захватив четверых пленных. И это далеко не все его боевые заслуги. Указом от 15 января 1944 года ему было присвоено звание Героя Советского Союза.

Кавалерия всегда жива

Петр Николаевич Ефремов родился 12 апреля 1925 года в селе Михайловка (сейчас это село Михайловское) Михайловского района Алтайского края в семье служащего. В 1930 году с семьей переехал в Томск. В 1940 году окончил семь классов средней школы и поступил в Томский лесной техникум. В марте 1943 года с третьего курса техникума его призвали в армию и направили на учебу в Белоцерковское военное пехотное училище – тогда оно было эвакуировано в Томск.

Но окончить это училище и стать офицером у сибиряка не получилось. И не его в этом вина. До окончания курса обучения в 1943 году в составе курсантского батальона он был отправлен на фронт. Вся курсантская рота, в которой учился Ефремов, в июле 1943 года вошла в состав 77-й гвардейской стрелковой дивизии 61-й армии Центрального фронта. Сибиряк стал разведчиком взвода конной разведки 215-го гвардейского стрелкового полка этой дивизии.

Кстати, казалось бы, откуда конница во Второй мировой, названной войной моторов? Да еще в пехотном полку? На самом деле, несмотря на укоренившийся стереотип, кавалерия в той войне использовалась довольно актив-

но. Причем с обеих сторон. Так, например, все крупнейшие наступательные операции РККА не обходились без кавалерии. Хорошо она показала себя и в разведке. Отметим, в сплошь моторизованной немецкой армии в каждой пехотной части имелся свой кавалерийский отряд, предназначенный для ведения разведки. В вермахте существовала даже отдельная кавалерийская бригада, воевавшая в составе группы армий «Север». Много использовалась кавалерия немцами и для борьбы с партизанами. А дело в том, что в нашей стране в условиях обширных лесистых территорий, пересеченной местности и отсутствия хороших дорог лошади были просто незаменимыми боевыми помощниками, не требовавшими при этом серьезных материальных затрат на свое содержание.

Начинал воевать сибиряк Ефремов в боях за освобождение Орла. А с конца августа – начала сентября 1943 года участвовал в Черниговско-Приятской операции, форсировании реки Десны и освобождении Чернигова. После взятия этого города подразделения 77-й гвардейской дивизии устремились к Днепру и получили приказ форсировать эту огромную реку в районе города Лоева. Сделать это следовало умело, обойдя наиболее опасные места, чтобы избежать потерь. Поэтому перед форсированием Днепра нашим разведчикам поставили задачу добывать сведения о состоянии обороны фашистов, расположении их огневых точек.

Не ты их – они тебя!

Рано утром 25 сентября группа разведчиков, в которую входил и Петр Ефремов, переправилась через Днепр в Брагинском районе. Проникла в тыл противника

гитлеровцев, добыв ценные сведения о противнике».

За все эти проявления личного мужества Указом Президиума Верховного Совета СССР от 15 января 1944 года гвардии красноармейцу Ефремову Петру Николаевичу было присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда».

Но война на этом для сибиряка не закончилась. Он не устроился где-нибудь в тыловой части или при штабе, почивая на лаврах и рассказывая молодым солдатам о своих подвигах. Кстати, человеком Ефремов был скромным и своей наградой не кичился. Даже в письмах к матери о ней не упоминал. Этую черту сибиряка отмечает историк Игорь Кузнецов в монографии «Золотые звезды: томичи – Герои Советского Союза». В ней приводится письмо героя от 4 июля 1944 года, в котором Ефремов писал: «Я нахожусь сейчас на отдыхе, скоро придется идти снова в бой. Ведь основные бои еще впереди, и мне легче теперь будет идти вперед, ибо я знаю, что там, в тылу, моя семья обеспечена и о ней заботится страна...» И ни слова о высокой награде и о себе...

Воевал простым солдатом

Не стал сибиряк и проситься у начальства завершить военное обучение и стать офицером. Хотя имел на это полное право. Ведь Белоцерковское училище он так и не окончил. Нет! Ефремов рвался в бой и далее воевал простым солдатом-гвардейцем, а позднее гвардии сержантам наравне с другими разведчиками. Вообще, война показала: как правило, награжденные Золотой Звездой, после того как были обласканы лучами славы, продолжали драться с удвоенной силой, энергией. Являлись примером для боевых товарищей. Видимо, высокое звание ко многому обязывало. Поэтому и полегло их уже после награждения немало. А некоторые погибли, так и не увидев заветной Золотой Звезды, к которой были представлены. Ведь решение о присвоении звания Героя Советского Союза на мемориальном комплексе в Лагерном саду.

После Днепра в составе 61-й армии на Белорусском фронте Петр Ефремов участвовал в Гомельско-Речицкой и Калинковичско-Мозырской операциях, в освобождении города Калинковичи. Во время сражения за этот город при выполнении разведки боем в районе деревни Буды Калинковичского района Гомельской области, действуя в составе отделения, сибиряк ворвался в окоп противника и уничтожил двух солдат. За это он был награжден медалью «За отвагу».

После Днепра в составе 61-й армии на Белорусском фронте Петр Ефремов участвовал в Гомельско-Речицкой и Калинковичско-Мозырской операциях, в освобождении города Калинковичи. Во время сражения за этот город при выполнении разведки боем в районе деревни Буды Калинковичского района Гомельской области, действуя в составе отделения, сибиряк ворвался в окоп противника и уничтожил двух солдат. За это он был награжден медалью «За отвагу».

Затем, уже весной 1944 года, сибиряк освобождал Белоруссию, а летом и осенью в составе 69-й армии на 1-м Белорусском фронте воевал на территории Польши. Участвовал в Люблин-Брестской наступательной операции и в выходе дивизии к Висле. Но вот дойти до Берлина сибиряку не довелось. В 1944 году он был ранен и контужен. Продолжать службу уже не мог. Поэтому в октябре 1944 года уволился в запас. Вернулся в Томск, в 1944–1945 годах работал вторым секретарем Томского сельского райкома ВЛКСМ. Учился в Томском институте инженеров железнодорожного транспорта, но из-за болезни был вынужден оставить учебу.

С 1949 года Ефремов работал техником лесного хозяйства, начальником отдела снабжения областного лесоуправления, директором лесхоза, лесничим, заведующим производством артели имени А.Г. Стаханова, слесарем, мастером на заводе «Сибэлектромотор» в Томске.

Скончался Петр Николаевич Ефремов 4 декабря 1976 года. Похоронен в Томске на кладбище Бактии. Имя героя увековечено в Барнауле – на мемориале славы и в Томске – на памятной стеле томичей – Героев Советского Союза на мемориальном комплексе в Лагерном саду.

