

**НОВОСТИ
КОМПАНИИ****Факел угас**

Нефтяники «Газпромнефть-Востока» перестали сжигать попутный газ

→ стр. 13

ПОДРОБНОСТИ**Кто согласен
на медаль**

Сергей Жвачкин вручил ветеранам юбилейные награды в Год памяти и славы

→ стр. 5

**ВЛАСТЬ****Конкурс от ума**

Законодательная дума 17 лет поощряет молодых ученых

→ стр. 7

ТОМСКИЕ НОВОСТИ



Областная
еженедельная газета

№ 7 (1026)
Пятница,
14 февраля 2020 года

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

ЛЮБОВЬ СТОИТ ТОГО, ЧТОБЫ ЖДАТЬ

**ГОД РАБОЧИХ
ПРОФЕССИЙ****Взять голову
в руки**

Парикмахеры роботов не боятся и без работы не останутся

→ стр. 17

БОЛЬНИЧНЫЙ ЛИСТ**Раковый корпус**

Томские онкологи выходят на новый уровень оказания медицинской помощи

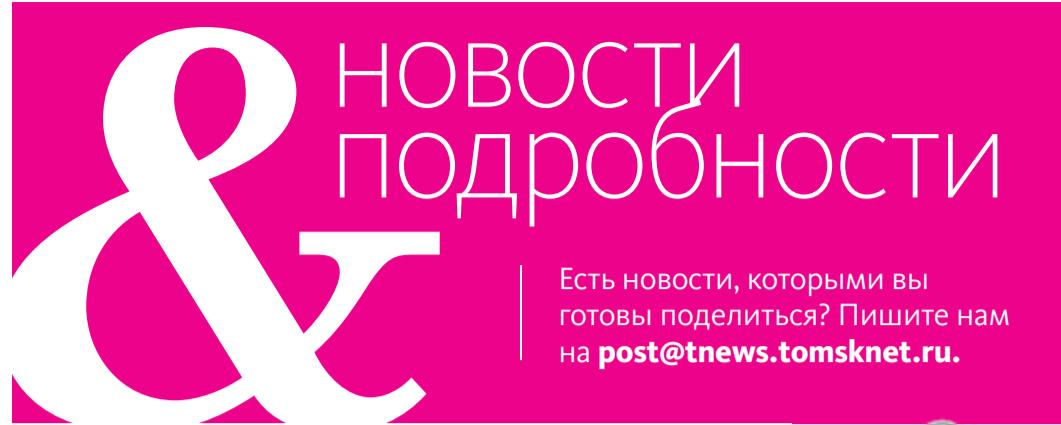
→ стр. 14–15

**ГОД ПАМЯТИ
И СЛАВЫ****Незаметно**

Как в Томске прожил свою жизнь Герой Советского Союза

→ стр. 20





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



СКАЗАНО

“ Завышения цен на средства профилактики ни антимонопольщики, ни общественники пока не находят, дефицита противовирусных препаратов у нас в области нет. Одних только медицинских масок 600 тысяч... Но контроль за ценами должен быть постоянным.

Сергей Жвачкин,
губернатор Томской области

Вирус без короны

Губернатор Сергей Жвачкин поручил держать на контроле эпидемиологическую ситуацию в Томской области

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ порог по гриппу и ОРВИ на начало недели превышен в нескольких муниципальных образованиях. В Каргасокском районе закрыты пять детских садов и три школы, в Кожевниковском – две школы и один детский сад, еще один детский сад закрыт в Александровском районе. Также закрыты отдельные классы в 17 школах региона. Вместе с тем в соседнем Куз-

бассе с 10 февраля на карантин закрыты все школы Кемерова.

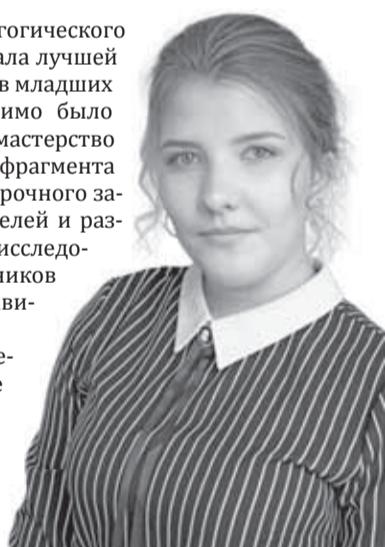
– В этом году каждый второй житель области привит от гриппа, и это, как видим, дает результат, – сказал **губернатор Томской области Сергей Жвачкин**. – Однако ситуация напряженная, расслабляться рано, нужно соблюдать все меры профилактики, а медики и учителя должны о них постоянно рассказывать.

Победа в младших классах

Томская студентка Вероника Жукова завоевала золото на открытом чемпионате WorldSkills Russia в Екатеринбурге

СТУДЕНТКА Томского педагогического колледжа Вероника Жукова стала лучшей в компетенции «Преподавание в младших классах». В конкурсе необходимо было продемонстрировать свое мастерство в подготовке и проведении фрагмента урока окружающего мира, внеурочного занятия, интерактива для родителей и разработке паспорта проекта для исследовательской деятельности учеников младших классов. Томичка справилась с заданиями лучше всех.

Всего же в открытом региональном чемпионате WorldSkills Russia, проходившем в Свердловской области по 75 компетенциям, приняли участие более 1 200 конкурсантов и экспертов из 23 регионов России.



На парад без срока давности

ВОСЕМЬ томских школьников поедут на парад Победы в Москву 9 мая. Это победители регионального этапа всероссийского конкурса сочинений «Без срока давности», который проводится в Год памяти и славы. 90 сочинений из 15 муниципалитетов Томской области поступили на региональный этап отбора. Лучшей признана работа шестиклассника Кожевниковской школы № 2 Владислава Осипова.

Школьник написал сочинение «О прадедах – ветеранах Великой Отечественной войны» в форме письма, рассказал о своем прадеде-солдате, а также о проявивших смелость и мужество в боях прадедах своих одноклассников.

Второе место заняла авторка «Ради жизни на земле»

Анастасия Втюрина из гимназии № 2 города Асино, третья – девятиклассница Алина Таганова из Парбигской школы за работу на тему «История семьи – история страны».

Во всероссийском конкурсе участвовали ученики 5–11-х классов. В сочинении им предлагалось рассказать об истории создания мемориала или музея Великой Отечественной войны, о биографии фронтовика или труженика тыла, о творчестве писателей-фронтовиков, книгах, фильмах или музыкальных произведениях военных лет, порассуждать о той роли, которую сыграла война в истории семьи пишущего, описать участие молодых в деятельности поисковых отрядов и волонтерских организаций.



2020

ГОД РАБОЧИХ ПРОФЕССИЙ
В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ



■ Анатолий Тетенков

«А без него тут ничего бы не стояло»

Не так давно были времена, когда родители увещевали своих нерадивых детей: не хочешь учиться, тогда пойдешь на завод и всю жизнь будешь мантулизировать у станка. Срабатывала страшилка, пугались недоросли – лишь бы не на отстойный завод. Апофеозом непрестижности рабочих профессий стали приснопамятные девяностые, когда по воле родителей даже самые «камчаточные» двоюродные из школ ринулись в юристы-экономисты. Государство и общество опомнились, когда токари, сварщики, слесари и другие рабочие спецы фактически исчезли как класс. Ударили в колокола, бросили силы на возрождение системы среднего профессионального образования, огромными трудами превратили аудитории техникумов в лаборатории и цеха, напичканные современным оборудованием, которое есть не в каждом университете. Работодатели ответили провалу труда высоким спросом на профессионалов новой генерации и достойными зарплатами.

И не вдруг, не мгновенно, а постепенно нарастаю, пошел другой процесс: возрос престиж

ГОД УМЕЛЫХ РУК

В прошедшую пятницу в здании Центра опережающих профессий дан старт Году рабочих профессий

рук, растущих откуда надо, а соответственно, и востребованность людей, владеющих ремеслом, нужным и на производстве, и в быту. Был дефицит квалифицированных кадров стал той точкой, от которой маятник экономики вздрогнул и качнулся в другую сторону – оживления производства. Потому что через тернии пришла новая экономика, наполненная цифровыми технологиями, промышленными звуками хитрых машин и умных механизмов, а главное, – актуальными знаниями. Со

всем этим техническим добром, опытом и умениями пришел новый рабочий класс и, судя по росту конкурсов на учебное место в ссузы, с хорошими перспективами в будущей профессиональной жизни.

Рабочая инициатива в юбилейный год

Именно такое будущее для тысяч томичей стало основанием для решения губернатора Сергея Жвачкина объявить 2020 год Годом рабочих профессий. Как отметила на заседании рабочей группы по подготовке и проведению Года рабочих профессий заместитель губернатора по научно-образовательному комплексу Людмила Огородова, 2020-й был объ-



ЦИФРА

29 819

человек

воспользовались услугами центров здоровья, где можно оперативно получить результаты основных медицинских тестов.

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ
14–20 февраля

Февральские метели? На следующей неделе – пожалуйста! А еще небольшой снег, температура ночью минус 7...12 °C, днем – минус 2...7 °C. И почти то же самое в предстоящие после Дня всех влюбленных выходные.



явлен так неслучайно – в этом году системе профессионального образования Томской области исполнится 80 лет.

...Центр опережающих профессий на Московском тракте. Примечательное здание внешне, функциональное, удобное внутри. Заходишь – улычивые студенты томских ссузов встречают гостей, радушно подсказывают, куда двигаться.

Спрашивала приветливую девушку-волонтера у входа, из какого она техникума:

– Из техникума водного транспорта и судоходства!

– Ух ты! Будешь бороздить речные просторы?

– Нет, я учусь на почтовом отделении, – отвечает юная дева.

Изображаю разочарование:

– Ну и выбор в наше время... Будешь почтальоном с сумкой на ремне?

– Нет, что вы! – смеется девочка с редким именем Леона. – Роботы и беспилотники будут письма разносить! Сейчас почтовому работнику надо столько знать из разных областей, что и базы техникума скоро будет маловато. Очень перспективная специальность для будущего.

Два высоких хлопца лет под 17 из экономико-юридического техникума будут специалистами по операционной деятельности в логистике. Специальность нового века, не запутались бы без логарифмической линейки, на что они отвечают, что уже программисты умелые, а без такой специальности ныне любое производство захлебнется.

– К Году рабочих профессий мы подошли во всеоружии – система изменила свое лицо, стала востребованной, получила высокий авторитет на федеральном уровне. И показатель востребованности

детей – самый главный, – заявила Людмила Огородова, открывая рабочее заседание оргкомитета. – Мы даем каждому юноше профессию, образование, воспитываем, чтобы он состоялся в жизни.

Она добавила, что Томская область, не являясь промышленным регионом, заняла второе место в России по результатам трудоустройства выпускников системы профобразования.

Своевременные мысли

– В 2020 году состоится насыщенная соревновательная линейка – чемпионатный цикл, – отметил начальник департамента профессионального образования Юрий Калинин. – От отборочных соревнований по рабочим профессиям (в компетенции «Сварка» у нас будет соревноваться вся Россия): плотницкое, столярное дело. Изюминка, предложенная томичами для российских соревнований, – речной и грузовой транспорт.

Организаторами намечено свыше 20 крупных мероприятий, в их числе – Форум рабочей молодежи, который состоится уже в конце марта, «День с работодателем», региональный этап национального чемпионата профмастерства «Абилимпикс», отборочные соревнования для WorldSkills Russia, региональный этап чемпионата, «Город мастеров» и другие.

– Год должен запомниться прорывом, – призвала замгубернатора Людмила Огородова. – Давайте направим усилия именно на это. Все наши департаменты вполне готовы не ударить в грязь лицом и сделать так, чтобы вся Россиячувствовала, что в Томской области идет Год рабочих профессий.

Символично нажатая кнопка пуска Года рабочих профессий в широком смысле означает и масштабную ситуационную перезагрузку системы среднего профессионального образования, поскольку огромная ставка делается на новое поколение рабочих. Уж больно много еще высокотехнологичных отраслей надо доводить до уровня мировых стандартов. Работы для мастеров хватит.

НОВОСТИ И ПОДРОБНОСТИ**Разложили всё по полочкам**

ГУБЕРНАТОР Сергей Жвачкин

принял участие в совместном расширенном заседании президиума Госсовета и Совета по науке и образованию при Президенте РФ, которое провел в Кремле глава государства Владимир Путин.

Участники совместного заседания, прошедшего накануне Дня российской науки, обсудили роль регионов в подготовке кадров для экономики и социальной сферы, в решении задач, поставленных президентом в национальных проектах и Стратегии научно-технологического развития страны.

Накануне встречи в Кремле Сергей Жвачкин принял участие в семинаре, где главы регионов вместе с членами кабинета министров, ректорами и академиками обсудили задачи по подготовке кадров для экономики и социальной сферы в формате круглых столов.

Как отметил томский губернатор, участники заседания по полочкам разложили все задачи, которые стоят перед высшей школой и регионами, поделившись лучшими практиками.

– Президент ставит четкую задачу: система образования должна быть не оторвана от жизни, а стать полноценным элементом экономического развития страны и регионов. Мы в Томской области закрепили это правило и в стратегии развития региона, и в федеральном проекте «ИНО Томск», который

сегодня курирует вице-премьер Татьяна Голикова, – прокомментировал итоги заседания **губернатор Сергей Жвачкин**.

– Вспомнил старый анекдот, когда студенту-первокурснику говорят в университете забыть все, что его учили в школе, а молодому специалисту – забыть все, что он усвоил в вузе. Такого быть не должно: система образования должна быть заточенной под потребности государства и общества.

По мнению главы региона, особую роль в системе образования играет взаимодействие с реальным сектором экономики.

– Глава государства делает акцент именно на эффективной интеграции науки и производства, – убежден Сергей Жвачкин.

– По этому пути мы идем с учеными и производственниками, создавая в регионе научно-образовательный центр мирового уровня, работая над проектом

«Большой университет» и проектом студенческого кампуса.

Президент словно о нас говорил! И проблемы в этой работе мы тоже подробно обсудили. Например, до сих пор неясен статус НОЦ, и в результате на него претендуют не совсем далекие от науки регионы (сейчас их уже 43). А у нашей Томской области на статус мирового НОЦ есть все права и все основания. В этом мы абсолютно единодушны с президентом РАН Александром Сергеевым, с которым вместе участвовали в дискуссии.

И шайба полетит в ворота

ГУБЕРНАТОР Томской облас-

ти Сергей Жвачкин выделил около миллиона рублей из фонда финансирования не-предвиденных расходов на проектно-изыскательские работы по реконструкции стадиона «Геолог» в селе Александровском в 670 км от Томска.

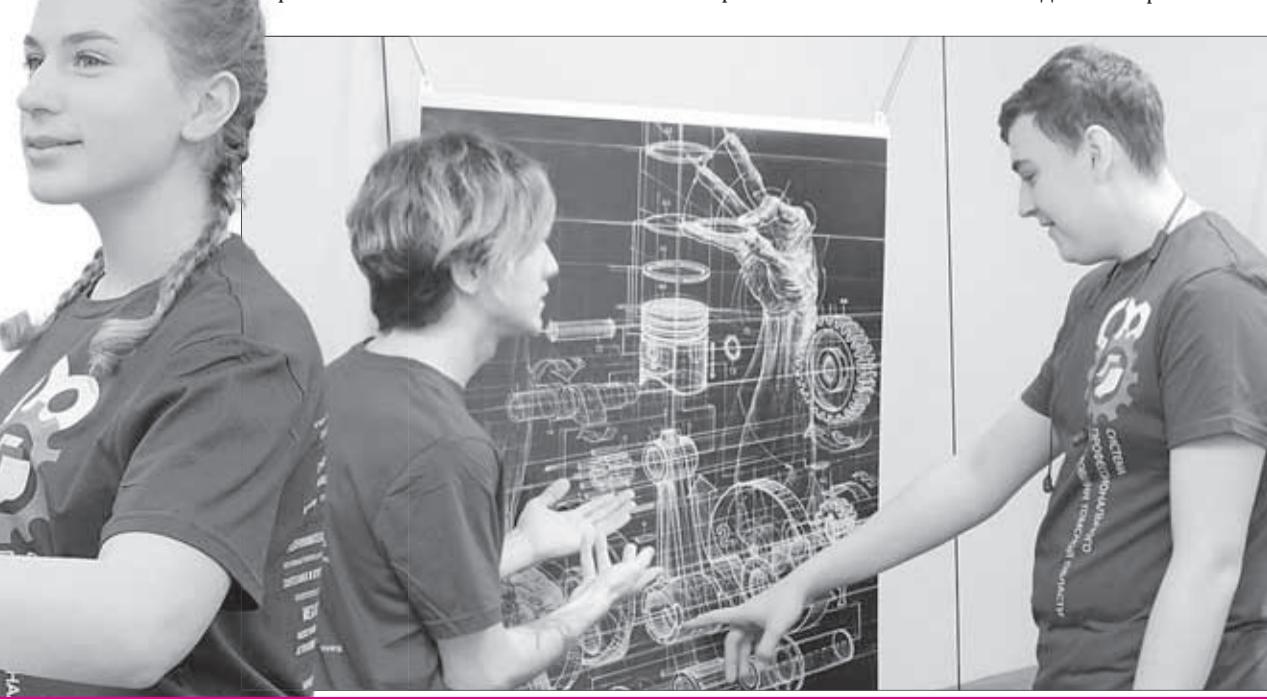
В августе прошлого года глава региона проверил ход реконструкции сельского стадиона, раскритиковав тогдашние местные власти за неудовлетворительную организацию и низкие темпы работ.

После губернаторской инспекции ситуация на стадионе, построенном в 1980-е и видевшем всего один текущий ремонт, начала выправляться. Здесь уже демонтированы элементы волейбольно-баскетбольной и городской площадок, подготовлено основание для новых объектов, снят грунт на футбольном поле и беговых дорожках,

завезены инертные материалы. В 2019–2020 годах на реконструкцию предусмотрено 40 млн рублей из областного бюджета и 10 – из муниципального.

Губернаторский миллион пойдет на проектирование хоккейного корта, трибун и хозяйственных подтрибуунных помещений, системы освещения, ограждения, пешеходных дорожек.

– Как я и обещал александровцам, стадион должен быть реконструирован полностью, от и до, при этом проведено полное благоустройство, – подчеркнул **губернатор Томской области Сергей Жвачкин**. – Образцовые у нас стадионы в Парабели и Каргаске, сейчас там кипит спортивная жизнь. Рассчитываю, свой вклад в реконструкцию «Геолога» внесут и нефтяники с газовиками, для которых Александровский район – один из подшерфных.



ВЛАСТЬ



ПАМЯТЬ СЕРДЦА

Сохранить, передать, приумножить

Чем дальше уходит от нас в прошлое Великая Победа, тем сложнее хранить о ней живую память. Не только нынешние школьники, для которых «сороковые роковые» так же далеки, как события Гражданской войны, но и многие молодые учителя уже не знают фронтовых историй своих семей. Как донести до поколения Интернета правду о подвиге народа – уже отцов их и не дедов, а прадедов и пропадедов? Как не допустить чудовищных «исправлений» истории, как привить юнцам устойчивость к базиле неофашизма в его самых разных вариациях? Ответы на эти вопросы ищут сегодня представители двух ветвей томской власти – законодательной и исполнительной.

■ Марина Крайнова

Стряхнуть музейную пыль

Во вторник в Центре документации новейшей истории Томской области прошло пленарное заседание совета Законодательной думы Томской области, посвященное проблемам патриотического воспитания молодежи и сохранения памяти о боевых и трудовых подвигах томичей. Перед его началом депутаты и представители областной администрации, в том числе два вице-губернатора, Сергей Ильиних и Анатолий Рожков, послушали чрезвычайно интересный доклад о создании в 1944 году Томской области. Лишь отменно легко в строку, начиная от информации о том, что в годы войны в Томск были эвакуированы, выражаясь по-современному,

три министерства (культуры, науки и спорта), до рассказа о том, что почту по Шегарскому тракту в войну возили на коровах. Не случайно члены совета поинтересовались у сотрудников архива: доступна ли их выставка для посетителей? Ответ: конечно, ждем заявок.

О теме доступности и посещаемости архивов и музеев речь зашла не случайно. Накануне этого события и после него депутаты побывали в военных музеях школ и техникумов.

По мнению спикера областной Думы, объективно именно музеи сегодня становятся центрами военно-патриотического воспитания. Побывав в нескольких образовательных учреждениях, Оксана Козловская заметила очень разное отношение к военной те-

матике: если есть человек, у которого горят глаза, – вокруг него все крутится. А нет такого энтузиаста – и работа ведется формально, и ученики в музее нечастые гости. А еще председатель Думы заметила, что возглавляют музеи чаще всего кто угодно, но только не учителя истории. Нормально ли это? Мнения на сей счет разделились. Но все сошлись на том, что курсы повышения квалификации для преподавателей-историков, а также руководителей школьных музеев необходимы. И краеведческий музей готов оказать такую методическую помощь.

Нас воспитывали примером

– Все мы, – обратилась Оксана Козловская к участникам

«plenарки», – воспитывались на личном общении с ветеранами: фронтовиками, партизанами, тружениками тыла. У кого-то это были отцы, у кого-то – деды и бабушки. Мы слышали их воспоминания, правда всегда скучные (настоящие ветераны были немногословны), гордились их подвигами. И сегодня мы просто обязаны найти пути, как сохранить эту историческую память для наших детей и внуков, – сформулировала спикер основную задачу совета.

По словам председателя Думы, сегодня эксперты выделяют три основных инструмента вовлечения детей и молодежи в изучение истории Великой Отечественной войны.

– Первый – это привлекать их к работе поисковых отрядов. Ведь,

когда они возвращаются с раскопок, на которых достают из земли останки бойцов, это уже совсем другие люди. Но в силу объективных причин этот ресурс ограничен. Второе направление считается одним из наиболее эффективных – это работа над созданием экспозиций школьных музеев, исследовательская и краеведческая деятельность, посвященная Героям Советского Союза, истории боевых частей времен войны, трудовым подвигам в тылу. И третий – это формирование самими детьми историй своих семей.

По словам Оксаны Козловской, этот инструмент еще только начал формироваться, но на него возлагают особые надежды. Вот только не было бы поздно. В педагогику сегодня пришли выпускники вузов, рожденные в 1990-х. Поколение, с которым родители мало общались...

– Что молодежь сегодня знает о поколении наших дедов и прадедов? Сейчас Интернет для этих ребят – это та самая среда, откуда они черпают максимум информации. А как воспринимают молодые люди подвиги и лишения, которые выпали на долю их предков? Что сегодня нужно сделать, чтобы те, кто только вступает в эту жизнь, правильно относились к событиям Великой Отечественной войны?

О фактах и цифре

Спикер приводит цифры: 38 Героев Советского Союза родились на территории Томской области. Но по именам мы знаем лишь немногих. Причем по какому принципу имена одних увековечены в названиях улиц и учебных заведений, а других – нет, знают единицы. Между тем в музеях и архивах есть подробные сведения о каждом из героев.

Огромный пласт разного рода исторических сведений сосредоточен сегодня и в школьных музеях. Причем он постоянно пополняется. А за счет поисковой деятельности прирастает количество артефактов в них. Помочь оцифровать накопленную информацию, сделать ее общедоступной, а возможно, и поделиться школьным музеям своими сокровищами – тоже из числа текущих задач.

СЛОВО ДЕПУТАТАМ

■ Леонид Глок, председатель комитета по труду и социальной политике:

– Я убежден, что в основе работы по патриотическому воспитанию должен лежать деятельностный подход. Говоря об истории патриотического воспитания молодого поколения в Томске, я бы вспомнил прежде всего про Пост № 1. Созданный 40 лет назад, к 35-летию Победы, он коренным образом изменил мировоззрение мальчишеского и девчонка 1980-х. Через школу Поста № 1 прошли сотни, если не тысячи школьников. Они не просто стояли в торжественном карауле. Караул – это очень важная, но все же видимая всем верхушка айсберга. А были и многочасовые тренировки, и выпуск стенгазет, и совместная работа в лагере Поста – настоящее воспитание деятельности.

Что касается сохранения памяти, то это комплексная проблема, которую нужно решать всем обществом. История страны – это история людей, это важнейшая задача для школы, это история семьи, это история становления человека. Только все вместе мы можем сделать так, чтобы дети, которые потом вырастут взрослыми, сохранили народную память о тех событиях, которые пережила наша страна в годы Великой Отечественной войны.

■ Сергей Автомонов, председатель комитета по строительству, инфраструктуре и природопользованию Законодательной думы Томской области:

– Практически всю неделю совет Думы работает в муниципальных образованиях. Депутаты посетили или еще посетят военные музеи школ и техникумов Томска, Асиновского, Кривошеинского, Молчановского, Кожевниковского, Томского, Колпашевского и Парабельского районов. В среду мы побывали в школах и кадетском корпусе ЗАТО Северск. Наша цель – увидеть своими глазами, как сохраняется историческая память на местах, увековечена ли она в названиях улиц, площадей, учебных заведений, знают ли в наших городах и селах о боевых и трудовых подвигах земляков. Это первая задача. Вторая – определить инструменты, которые будут задействованы в патриотическом воспитании школьников завтра. Классический прием – из уст в уста – год от года становится все менее доступным. Формат диалога представителей молодого поколения с ветеранами практически уже невозможен. Что будет дальше? Ответить на этот вопрос предстоит нам. После всесто-

роннего изучения вопроса и обсуждения на площадке Думы мы должны дождаться свое видение на федеральном уровне.

Прежде всего мы обратили внимание (нам об этом рассказали сами школьники) на количество часов, которые отведены на изучение темы Великой Отечественной войны. Их всего шесть – за год! Сами ребята говорят, что истории зарубежных стран в учебных планах отведено гораздо больше места, чем своего государства. Способствует ли это сохранению памяти? Вряд ли.

На наш взгляд, должно быть увеличено не только количество часов в обязательной (государственной!) программе по истории, но и в рамках дополнительного образования. Это то, что определяется на муниципальном уровне.

И в ходе обзета, и прежде не раз возникала дискуссия: а кто все же отвечает за патриотическое воспитание подрастающего поколения, за сохранение памяти о подвиге советского народа в годы Великой Отечественной войны? Школа или семья? Лично я считаю, что коль речь идет о государственной политике, то основным институтом ее воплощения должны быть образовательные учреждения. Хотя и роль семьи достаточно велика, но ее все же следует рассматривать в качестве подспорья.

На торжественном приеме губернатор Сергей Жвачкин вручил ветеранам, участникам войны и труженикам тыла юбилейные медали «75 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов».

■ Фото: пресс-служба администрации Томской области

На встречу с главой региона приехали 44 ветерана из Томска, Северска и девяти районов области. Губернатор напомнил, что президент России объявил 2020-й Годом памяти и славы.

— Мы с особым трепетом вспоминаем каждого героя, — сказал губернатор Томской области Сергей Жвачкин. — Совсем недавно мы почтили память жертв холокоста, поклонились стойкости жителей блокадного Ленинграда, отдали дань героизму участников Сталинградской битвы. Уверен, об этих и других вехах Великой Отечественной помнят в каждой семье. Ведь даже в нашей тыловой Томской области нет ни одной семьи, которую бы пощадила война. 130 тысяч наших земляков сражались за победу. Половина не вернулись домой. Дети, женщины, старики без сна и отдыха трудились на эвакуированных в Томск заводах, в колхозах, в госпиталях.

Губернатор лично поздравил каждого ветерана и пообщался с ними за обеденным столом.

— Эта медаль — маленькая талика нашей огромной благодарности вам. Вместе вы принесли нашей Родине, всей планете мир и свободу. И мы никогда это не забудем. Низкий вам поклон от всех нас, ныне живущих, от миллиона жителей Томской области, — сказал ветеранам Сергей Жвачкин.



ПОДРОБНОСТИ

частный взгляд

НА МИР



7 – 13 февраля

Томичи рассказывают «Томским новостям» о том, какие события заинтересовали их в течение недели



Василий Поздняков,
глава Белоярского
сельского поселения
Тегульдетского района

В ТОМСКЕ... На территории поселения начал заготовку леса филиал крупной компании, отгружен более 200 тысяч кубометров. Наша радость в том, что предприятие зарегистрировано в Белом Яру, и, следовательно, деньги будут поступать в наш бюджет. Для такого небольшого поселения, как наше, где в основном расположены бюджетные организации, это серьезное подспорье. А главное, что трудустроено 10 человек, и люди получают хорошие деньги. Что касается наших планов, то они связаны с решением по инициативному бюджетированию. Мы подали заявку на устройство спортивно-игрового комплекса. Детская площадка у нас есть, но ее было бы хорошо дооборудовать. Еще начинаем готовиться к паводку. В конце февраля вместе с представителями МЧС пойдем по дворам, будем беседовать с людьми, выяснить обстановку на случай временного отселения. По прогнозам, паводок будет на уровне среднего. На период разлива для сообщения с дальним Ново-Шумиловым есть лодка. Ее помог приобрести областной депутат Дмитрий Никулин.



Елена Горева,
менеджер по развитию ИЦАЭ Томска,
магистрант СТИ
НИУ МИФИ

В ТОМСКЕ... На территории показали научно-популярный фильм «Убежище для атома». Это короткометражка, которая рассказывает об опыте создания систем финальной изоляции радиоактивных отходов. Тема утилизации РАО актуальна не только для России, но и для всего мира. Для обсуждения приглашаем компетентных спикеров — ученых, общественников, экологов. На первую встречу к нам приехали специалисты департамента по связям с общественностью ФГУП «НО РАО» Александра Державина и Валерия Герасимова. Разговор получился интересным и полезным. Речь шла о международном и российском опыте финальной изоляции РАО и о создании пункта приповерхностного захоронения твердых радиоактивных отходов в ЗАТО Северск. А вообще этот совместный образовательно-познавательный проект рассчитан на год. «Эколекторий» — это открытая площадка для обмена знаниями, идеями и достоверной информацией в сфере экологии, атомной энергетики, ресурсосбережении и безопасности атомной отрасли.

...И НЕ ТОЛЬКО Сельские территории нуждаются в большей государственной поддержке. Например, у нас отсутствует надежный Интернет. Затраты на оптоволокно немалые, их сельскому поселению не потянуть.



Светлана Меньшова,
директор Наргинского дома престарелых
Молчановского района, депутат по одномандатному округу № 12

В ТОМСКЕ... У нас хорошая новость: в рамках президентской программы по оказанию социальной поддержки людям старшего поколения к нам поступил специальный автомобиль. Их выделено два на район. Один — в центр социальной защиты, другой — в Наргинское поселение. Теперь пожилым людям не надо дожидаться рейсового автобуса, толкаться в очередях. В больницу, в другие организации их подвезут на этом транспорте. А еще недавно нашему дому престарелых, в котором проживает 48 человек, выделено 200 тысяч рублей на приобретение средств, облегчающих состояние лежачих больных. Вместе с депутатами, общественностю начинаем готовиться к Масленице. Людям нужен праздник, он объединяет жителей села. Традиционно это соревнования, конкурсы, концертная программа. Такие праздники проводим по очереди: один год — на Масленицу, другой — на День села. Будут финансы, будем проводить и тот и другой ежегодно.

...И НЕ ТОЛЬКО Самое главное, чтобы был мир. Как депутат, я часто общаясь с населением, говорим о разных проблемах. Кто-то недоволен тем, что мало получает, кого-то не устраивает быт, но все согласны с тем, что мир — в основе всего, и наш президент его обеспечивает.



Виктория Левашова,
библиотекарь
МБ «Сибирская»

В ТОМСКЕ... Мы готовимся к творческой встрече с томскими авторами. Это пятое совместное мероприятие с Томской писательской организацией. Мы готовимся к встрече с писателями из современности. Ждем в гости писателя и поэта Владимира Крюкова, почетного члена Томской областной писательской организации доктора наук ТПУ Николая Серебренникова, доцента ТГПУ Елену Кириллову, поэтессу Ольгу Кортусову, члена Союза писателей Александра Цыганкова. Читатели в ожидании. Когда к нам приходят такие гости, свободных мест в зале нет. Мы договорились с Томской писательской организацией, что презентуем каждый из девяти томов энциклопедии томских авторов. Обсудили четыре из них. Убеждаемся, насколько это полезный проект. Не секрет, что многих по-настоящему талантливых авторов томичи не знают. Мы ликвидируем этот пробел. А как интересно проходят встречи! Все хотят не только больше узнать о творческих планах, но и сверить свои взгляды на происходящие события. У нас сложилась постоянная аудитория.

...И НЕ ТОЛЬКО Сейчас идет обсуждение Конституции. Для меня актуально, чтобы в ней была закреплена необходимость сохранения культуры и русского языка. Понятие «русскость» для нас, по-моему, базовое.

ИТОГИ ГОДА

■ Григорий Шатров

Дави на нефть!

Замгубернатора традиционно начал с сырьевого сектора. Не сказать, что нефтегазовый комплекс «наше все, и только», но справедливости ради добавим, что добыча углеводородов приносит более четверти (27%) годового валового регионального продукта (ВРП) и 20% налогов в бюджеты всех уровней, а потому эта отрасль заслуживает особого уважения. К сожалению, результаты опять не радуют: производство ценного сырья продолжает падать: объем добычи нефти в Томской области в 2019-м сократился до 9 млн тонн (в 2014-м добыто 10,8 млн тонн), добыча газа осталась на прежнем стабильном уровне – 6,5 млрд кубометров. Причины в основном объективные: легкой нефти много не бывает. Обнадеживает, что нефтяники с этим не мирятся: возраст объем геологоразведки – на баланс поставлено до 11 млн тонн, а значит, ситуация будет постепенно выправляться.

На следующий год компании закладывают на геологоразведку 5,5 млрд рублей, также продолжается перспективный проект «Палеозой» с компанией «Газпромнефть-Восток». Работы по поиску и добыче извлекаемой нефти идут в графике.

И, кстати, буквально на прошлой неделе «Газпромнефть-Восток», Mubadala Petroleum, РФПИ и технологический центр «Бажен» ТПУ открыли новую залежь палеозойской нефти на Урманском месторождении в Томской области. Прирост геологических запасов может составить около 5 млн тонн нефтяного эквивалента, прирост извлекаемых – более 1,5 млн тонн углеводородов.

Капитал – это не деньги, а производство

В свою очередь стабильный рост дает обрабатывающее производство – 4% прироста по сравнению с 2018 годом с увеличением на 12% отгрузки готовой продукции. Общей суммой все произведенными томскими предприятиями изделия высокой добавленной стоимости потянули на 200 млрд рублей.

Согласитесь, это неплохой показатель для региона, где нет титанов металлургии, большой химии или крупных заводов ВПК. Зато есть семь дорожных карт для совместной работы власти региона и крупных корпораций – «Газпрома», «Газпромнефти», «Россети», «Интер РАО», «Сибура» и «Роснефти». Благодаря этой работе портфель заказов для томских предприятий промышленности уже на этот год составил 19 млрд рублей. А помнится, еще недавно инновационная продукция томичей не дотягивала до миллиарда рублей. Но трудом и знаниями томское оборудование мирового уровня качества (sic!) востребовано и заслужило самую высокую репутацию. Оно поставляется для нужд вертикально интегрированных компаний. Кстати, за 12 лет суммарный объем поставок корпорациям и аффилированным компаниям превысил 44 млрд рублей. География поставок по стране и миру.

Есть и самые настоящие лидеры и герои труда. Достаточно сказать, что беспрецедентный по масштабам проект, завершенный в декабре прошлого года (газопровод «Сила Сибири»), и строился томичами, и оснащался оборудованием с берегов



БАЗИС процветания

Заместитель губернатора по промышленной политике Игорь Шатурный рассказал, как сработала «деятельная промышленность»



Томи. Манометровый завод «Манометр» – единственный завод в России, поставляющий оборудование для новейших производств СИБУРа и «Микрана», изготавливает сложнейшее оборудование для российской сети формата 5G (это трудно даже поверить, но это факт). Одним из лидеров российского кабельного производства стал «Сибкабель». Продолжается строительство новейшего беспрецедентного проекта «Прорыв» в Северске при помощи технологий двухкомпонентной атомной энергетики с замкнутым ядерным топливным циклом. Согласно срокам строительно-монтажные работы должны завершиться к 2026 году.

Надо сказать, что нынешний год тоже обещает быть благополучным для промышленного кластера области, ибо вложенные год назад 9 млрд рублей на модернизацию производства, не-

сомненно, увеличат возможности предприятия. Остается ждать серьезного технологического рывка. Есть и новые проекты, которые должны выстрелить в ближайшее время.

Энергия для жизни

Программа газификации области совместно с большим «Газпромом» продолжается: в 2019 году было выделено 300 млн рублей и подключено к самому комфорльному топливу 1900 домовладений. В этом же году благодаря построенному газопроводу высокого давления бытовая цивилизация придет в восточные районы области – Асиновский, Первомайский и Зырянский. По плану газ станет обогревать 16 тыс. домохозяйств. Также обзаведется газовой инфраструктурой новая часть Шегарского района – воз-

радуются новому качеству жизни жители правобережных поселков Оби.

По словам Игоря Шатурного, энергетика – это та сфера экономики области, которая вызывает меньше всего тревог и беспокойств. Профессионализм томских специалистов-энергетиков так высок, что, кажется, нет задач, с которыми бы они не справились. Бесперебойная работа мощностей, безупречное проведение отопительных сезонов, надежное подключение потребителей. Например, 44 МВт электроэнергии получило энергоемкое тепличное производство в Трубочеве. В этом году модернизации подвергнется Северская ТЭЦ, которая попала в федеральную программу обновления энергетических мощностей, а это значит, что области можно смело добавлять новые производства, не беспокоясь о возможном дефиците энергии.

Прокол? Нет, развязка!

Ну и ключевой, а вернее, архиважный для развития области вопрос – дорожное строительство и ремонт. К радости томичей, он тоже радует и вдохновляет перспективами. Прежде всего цифрами, за которыми качественный асфальт и безопасные пешеходные переходы: в прошлом году Дорожный фонд Томской области составил 6,3 млрд рублей, и это на 70% больше, чем в 2018 году.

Да, это беспрецедентно, хотя вот он, прецедент, и в этом году власти ожидают уже, возможно, больше 7 млрд рублей. Прошлогоднее выполнение задач по нацпроекту «Безопасные и качественные автомобильные дороги» (отремонтировано 138 километров трасс) выдвинуло наш регион в число лидеров страны, а значит, в число кандидатов на повышенные преференции и дополнительные ресурсы. А они нам очень нужны, ведь аппетиты растут во время еды. Также нельзя не отметить, что хорошо сработали органы власти и бизнес по губернаторской дорожной программе: на 500 млн рублей из местных бюджетов отремонтировано 100 километров муниципальных дорог и 5,5 километра пешеходных дорожек. Передовики – Асиновский район, Северск, Стрежевой, Тегульдет, Парабель.

И наконец о главной дорожной стройке века. Развязка на 76-м километре в этом году будет завершена. Благодаря активной позиции губернатора и добытым финансовым средствам долгожданная стройка вступила в завершающую фазу. На крайний этап объявлен конкурс, и с появлением подрядчика работа пойдет на финиш. По словам вице-губернатора, всё необходимое есть. Также неплохие перспективы строительства у 15-километрового участка Северной широтной дороги. Разделенный по времени на три года участок будет строиться по 5 километров в год.

Новую жизнь в этом году получат пять мостов. Кстати, принято решение, что новый мост через реку Яю будет капитальным, остается подождать попадания в федеральную программу.

Не забыт и воздушный транспорт: в прошлом году пассажиропоток достиг постсоветского рекорда – 760 тыс. человек (советский рекорд – 1,2 млн в год). К 75-летию томской авиации будут выполняться рейсы в Москву, Екатеринбург, Казань, Иркутск, Красноярск, Тюмень, добавятся Новокузнецк и Кызыл. К процессу появления возрожденных местных авиалиний на Каргасок, Кедровый и Васюган присоединятся Колпашево и Парабель. А главным залогом развития авиации в нашем регионе станет реконструкция взлетно-посадочной полосы (ВПП) томского аэропорта, которая будет производиться в 2020 году. Стройка не помешает приему и отправке самолетов, поскольку подрядчик будет в основном работать по ночам, в ходе работ ВПП будет удлинена на 300 метров.

И последний, но очень важный крупный успех этого сегмента народного хозяйства, который отметил все томичи, – плавный, безболезненный и прекрасно организованный переход на цифровое телевидение.

В целом можно сказать, что область хорошо знает свою дорожную карту промышленного развития: движется, куда надо, прибавляет, сколько необходимо, и полна новыми замыслами амбициозных маршрутов.

Совсем скоро состоится торжественная церемония награждения победителей конкурса на соискание звания лауреата премии Законодательной думы Томской области для молодых ученых и молодых дарований 2019 года. О своем отношении к конкурсу, который проводится уже 17-й раз, и его роли в становлении талантов нового поколения рассуждают два депутата областного парламента – ректоры ведущих томских университетов.

Объективная оценка плюс понятные правила игры



“ Виктор Власов, ректор ТГАСУ, председатель комитета по экономической политике Законодательной думы Томской области:

Как депутат и как ректор Томского государственного архитектурно-строительного университета, я, безусловно, поддерживаю этот конкурс. Это важное мероприятие, показывающее молодым поддержку и внимание со стороны власти. Конкурс проводится уже более 15 лет и по-прежнему востребован, является одним из самых престижных на территории региона. Причиной этого является объективная экспертная оценка и понятные участникам правила игры. Это, безусловно, привлекает молодежь и школьников, которые в нашем городе часто занимаются успешной научной или образовательной деятельностью.

Отмечу, что с каждым годом победить становится труднее, потому что увеличивается и количество, и качество работ, подаваемых на конкурс.

Я не первый годучаствую в торжественной церемонии награждения победителей думского конкурса среди молодых ученых и юных дарований. Это приятная и волнительная для меня миссия. По традиции мы поздравляем не только лауреатов, но и всех участников: приглашаем их на сцену, дарим небольшие подарки. Признание крайне важно для молодых людей, которые делают первые успешные шаги в науке.

Как ректор, хотел бы добавить, что ТГАСУ есть чем гордиться. Казалось бы, в инженерном вузе, главная задача которого – подготовка кадров для реального сектора экономики, научные достижения – далеко не главное. К счастью, это не так. В нашем вузе всегда, начиная с момента создания, уделялось огромное внимание развитию науки, формированию научных школ, разработке прорывных направлений. И мы гордимся научными школами по фундаментальным наукам, получившим достойное признание на мировом уровне. Мы успешно развиваем новые направления в строительстве, создаем новые материалы, уникальные технологии, инновационные способы обработки материалов. Сегодня идеи наших ученых находят применение не только в строительстве, но и в авиастроении и освоении космоса, в нефтегазодобывающей отрасли.

Неслучайно именно на базе ТГАСУ Российская академия архитектурных и строительных наук (РААСН) решила создать первый в России пилотный Региональный академический научно-образовательный центр, который объединил потенциал академической науки и сибирского вуза в реализации совместных фундаментальных, поисковых научных исследований в сфере архитектурно-строительных наук и инновационных проектов.

Мы ценим накопленный опыт, бережно относимся к традициям наших научных школ. Но, с другой стороны, к любым начинаниям, к новым проектам мы всегда стремимся привлекать молодежь. Наши студенты уже с первых курсов могут заниматься научно-исследовательской деятельностью, под руководством научных руководителей готовиться к участию в студенческих конференциях, защищать проекты. К моменту получения диплома многие уже имеют большое количество публикаций и затем продолжают заниматься наукой в магистратуре, аспирантуре. На этом фоне успехи представителей вуза в думском конкурсе молодых дарований выглядят вполне закономерно.

В разные годы лауреатами конкурса стали 17 студентов и молодых ученых Томского государственного архитектурно-строительного университета. Многие из них попали в кадровый резерв нашего университета, защитили диссертации и теперь работают на ответственных должностях, продолжая свою научную, преподавательскую карьеру, либо занимаются административной работой. Победитель конкурса 2014 года в номинации «Технические науки» Олег Волокитин сейчас занимает должность проректора по учебной работе ТГАСУ. Еще одна наша умница, Кристина Филюшина, лауреат конкурса 2016 года в номинации «Гуманитарные науки», трудится начальником учебно-методического управления университета. Андрей Хуторной, победитель конкурса 2005 года в номинации «Технические науки», работает директором Института непрерывного образования. Победитель прошлого года Ксения Классен прошла стажировку в Нидерландах и сейчас активно участвует в проектах по развитию городской среды Томска.

В этом году представительство университета в конкурсе – одно из самых больших за последние годы – 33 заявки.

Я, уверен, что конкурс будет продолжаться и дальше. В нашем университете гордость по-другому быть не может.

Этот конкурс совпал с городом



“ Эдуард Галажинский, ректор НИТУ, председатель комиссии Законодательной думы Томской области по вопросам стратегического развития, науке, высшей школе и инновационной политике:

В том, что конкурс и Томск совпали, сегодня уже нет никакого сомнения. Идея, рожденная 17 лет назад в стенах Законодательной думы Томской области, хорошо вписалась в научно-образовательный ландшафт областного центра, имеющего статус первого в России города-университета. Думский конкурс молодых ученых и юных дарований стал той площадкой, на которой кооперация и конкуренция томских вузов сочетаются практически идеально.

Интерес к нему связан, с одной стороны, с той ролью, которую играет наука и образование в жизни города, с реальными достижениями и в научно-исследовательской сфере, с другой – обязан тому вниманию, которое уделяют ему первые лица региона, ректоры наших университетов и все научное сообщество. И это стимулирует наших молодых ребят, потому что очень важно получить обратную связь, свою минуту славы, особенно если она первая. А для нас – ректоров, профессоров, преподавателей – важна вовлеченность молодых людей в сам процесс научного творчества, их стремление сказать свое слово в той или иной области науки. ТГУ знает портрет своего абитуриента, студента, сотрудника: это люди, которые ценят науку в себе, для которых важно служение идеалам и возможность показывать результат, за который не стыдно. На конкурс нужно было представить резюме, в котором участник рассказывает о своих достижениях за последние пять лет, и описание какого-либо собственного проекта или цикла проведенных работ, объединенных одной тематикой. ТГУ традиционно представлен во всех номинациях, в которых есть и победы. Всего за годы существования конкурса 56 студентов и молодых ученых ТГУ получили признание своих научных достижений в его рамках. Только в прошлом году в номинации «Гуманитарные науки» победителем стала студентка факультета психологии ТГУ Ursula Tanabasova. В номинации

«Естественные науки» победили научный сотрудник механико-математического факультета Надежда Бондарева и аспирантка Биологического института Марина Ибрагимова. В номинации «Технические науки» премия вручена доценту физического факультета Дмитрию Петрову.

Уверен, что выдающиеся результаты научной деятельности этих молодых людей мы еще увидим. А пока мы наблюдаем рост лауреатов премий прошлых лет: радиофизик Кирилл Лозовой, теперь уже доцент, вместе с командой молодых ученых разрабатывает новые материалы на основе кремния и германия, которые помогут улучшить производительность современных транзисторов, увеличить скорость их реакции на изменения тока. А другой лауреат – завкафедрой на механико-математическом факультете Михаил Шеремет – недавно вошел в число победителей всероссийского проекта «Золотые имена высшей школы».

Кстати, интерес интеллектуальной молодежи к конкурсу растет год от года. На участие в конкурсе 2019 года подана 431 работа, что на треть больше, чем годом ранее. И очень радует, что достижения студентов и молодых сотрудников ТГУ в этом году представлены 42 работами по гуманитарным наукам, 31 – по естественным и 8 – по техническим. Это рекорд и среди вузов Томска, и для нас сильных – так много достойных работ на этот конкурс мы еще не выдвигали.

С одной стороны, каждый ректор очень ревностно относится к результатам не только этого, но и любых конкурсов и рейтингов вообще. Динамика числа участников и побед – это показатель того, как вуз работает со своей одаренной молодежью, и, соответственно, это показатель качества образования в самом университете. Но при этом гораздо более важным является командная работа по созданию нового качества жизни в нашем регионе. Наша конечная цель – стать одним из 50 мировых научно-образовательных центров – форпостов Четвертой промышленной революции. Именно на него по большому счету и работает конкурс Законодательной думы Томской области. А с другой стороны, сам конкурс с точки зрения конкуренции – это хороший двигатель, чтобы совершенствовать и образовательные процессы, и исследовательскую программу.

■ Подготовила Марина Боброва

НОВОСТИ КОМПАНИЙ

Рынок жилья в последние 10 лет нестабилен: спрос на недвижимость то галопирующее скачет ввысь, то выжидающе застывает. Попытки как-то регулировать рынок различными реформами сверху, как, например, переход на эскроу-счета или различные программы поддержки типа ЖРС, не дают больших оснований, что картина начнет кардинально меняться. На этой неделе в Томске прошел круглый стол с участием ученых, застройщиков и представителей крупных банков с целью дать общую оценку ситуации на рынке недвижимости. Одним из итогов обсуждения стало то, что эксперты зафиксировали рост интереса к покупке жилья. Как выгодно приобрести желанные метры – в материале «ТН».

■ Анатолий Алексеев

Предложение не в убыток

По данным председателя регионального отделения Российского общества оценщиков профессора Дмитрия Хлопцова, итоги 2019 года дали стоимость квадратного метра в Томской области в 55 тыс. рублей с плюсом от прошлого года в 2%. Это средняя цена всего рынка недвижимости. Купить жилье в ипотеку



На правах рекламы



Метр с выгодой

Какие возможности у рынка недвижимости

стало легче, и даже не оттого, что этот процесс для заемщиков стал простым и понятным, а потому, что ипотечная ставка снизилась в прошлом году и составила 8,7% (9,5% в 2018 году). Еще один момент, отмеченный экспертами: финансовая грамотность томичей серьезно возросла, и люди стали легче разбираться в условиях банка, подыскивая наиболее выгодные решения.

Очень важный показатель для рынка, по мнению Дмитрия Хлопцова, – ввод жилья в эксплуатацию. После пика ввода жилья в 2015 году (700 тыс. «квадратов») застройщики уже таких рубежей не достигали, более того, продолжается спад. Но, по данным прошедшего года, есть надежда, что укрепляется тенденция роста ввода (439 тыс. кв. м при плане 513).

На 2020 год запланирован выход на 600 тыс. кв. м. Но на то они

и планы, чтобы к ним стремиться. К тому же возможности крупных строительных холдингов типа ТДСК таковы, что компания может резко увеличить объемы вводимого жилья и выйти далеко за пределы самых громких планов. Только нужно ли много строить и какое жилье люди ищут? Картина, по мнению экспертов, получилась очень интересная. Оказалось, что впервые в истории томской недвижимости стоимость жилья на первичном рынке обогнала стоимость вторичного метра. Всегда было наоборот, на 4–10%. Теперь 57 тыс. рублей стоит метр «первички» и 56 тыс. рублей с копейками – на вторичном. Это объясняется условиями, в которых застройщики вынуждены работать: сказалось повышение ставки НДС и переход на новый проектный порядок финансирования. Отмена долевого участия с необходимостью привела к удешевлению,

и это тоже понятно – застройщики вынуждены что-то делать с издержками. Но купить новостройку значительно легче, да и выбор места проживания тоже более демократичен.

При этом стоимость новых двухкомнатных квартир немногим снизилась при доминантном интересе именно к двушкам. Спрос на них продолжает оставаться высоким. За прошлый год 44% жилищных сделок в областном центре было как раз с двухкомнатными хоромами. Средняя цена на них составляет 52 270 рублей за «квадрат». А вот однокомнатных квартир покупают в 27% сделок при цене метра в 61 тыс. рублей. Это традиционная для Томска структура спроса. Кстати, именно в структуре спроса трешки обошли однокомнатные (28% сделок). Суммарно томичей более интересуют большие площади и повышенное качество жизни для семьи. В целом небольшой рост стоимости не может быть препятствием для спроса. И в январе зафиксировано увеличение заинтересованности по сравнению с этим же периодом прошлого года.

Все инструменты ко двору

В ТДСК давно научились работать с интересом населения к вводимому жилью и целенаправленно используют системную практику поддержки клиентов. В ходу различные программы, которые снижают финансовую нагрузку на покупателя или заемщика. Например, государственная программа «Семейная ипотека» для семей с двумя и более детьми. В рамках программы государством частично субсидируются проценты по ипотеке. Таким образом, ставка для семьи составит в среднем 4,5% годовых. В ходу и другие инструменты – губернаторская ипотека по субсидированию процентной ставки на три года или программа «Бери сейчас – плати потом», когда компания предоставляет беспроцентную рассрочку на первоначальный взнос. И, наконец, хорошо известные условия материнского капитала. Есть формы обмена старого жилья на новое. Удобную и выгодную схему можно подобрать без особых проблем, было бы желание. Ипотека стала вполне по силам семье со средними доходами. Вместе со снижением ключевой ставки ЦБ ряд крупных банков снижает и ставки по ипотеке.

Как отметили специалисты, наблюдая этот процесс, потенциальные покупатели живут ожиданиями: вот еще снизится процент по ипотеке, и тогда я ее возьму. Но важно понимать, что при таком условии вырастут и цены на жилье. Нужно ли играть в лотерею? Ведь уже различные эксперты на просторах Интернета муссируют информацию о возможном серьезном увеличении стоимости жилья. И предпосылки для этого есть. Стоить ли выждать?

■ Валентина Артемьева

В 1980 году на карте Томской области появилось новое месторождение – Карайское. Оно расположено на территории Карагаского района, в 10 километрах к западу от Игольско-Талового, и относится к южной группе Васюганских месторождений.

Добыча с плюсом

Карайское месторождение считается относительно новым, так как долгое время находилось в тени своего более успешного именитого соседа – Игольско-Талового месторождения – и не эксплуатировалось.

По величине извлекаемых запасов специалисты относят его к средним нефтяным залежам, а по сложности геологического строения, литологической изменчивости коллекторов – к простым. В прошлом году по результатам опробования новой поисково-оценочной скважины компания получила прирост запасов на месторождении – 226 тыс. тонн нефти.

Первая стадия разработки месторождения началась в 2007–2009 годах, именно на этот период приходится рост добычи нефти.

Вторая стадия разработки проводилась на протяжении 2010–2018 годов. В 2019-м по результатам сейсморазведочных работ в формате 3D была пробурена новая поисково-оценочная скважина №31П, которая подтвердила нефтеносность между Карайским

Карайское выходит из тени

«Томскнефть» отмечает 40-летие одного из васюганских месторождений

и Игольско-Таловым месторождениями. По результатам проведенных геологоразведочных работ стало возможным их слияние.

Звездные годы геолога Пшеницына

В компании «Томскнефть» бедро хранится акт от 23 сентября 1979 года о начале бурения первой разведочной скважины на Карайском месторождении. Под документом расписались начальник экспедиции Г.С. Жуков, главный геолог П.А. Пшеницын, главный инженер А.Н. Френовский, буровой мастер В.Г. Савин. Сначала был получен фонтан безводной нефти дебитом 13,4 куб. м в сутки. При достреле притока нефти увеличился до 16,8 куб. м.

По сути, именно главный геолог Западной нефтеразведочной экспедиции Петр Пшеницын стал



первооткрывателем этого месторождения.

Потомок крестьян из Омской области после войны отправился учиться в Томский политехнический институт. На выбор специальности повлиял размер стипендии, а у геологов она была самой высокой. Отец студента-первокурсника погиб на фронте, поэтому о поддержке из дома не могло быть и речи.

Петр Пшеницын усердно постигал теорию по геологии и разведке нефтяных и газовых месторождений. После института молодого специалиста распределили в Новосибирское территориально-геологическое управление, которое занималось поисками нефти и газа в Кузбасском регионе. В 1963 году это направление было свернуто, а Пшеницына перевели в Тымскую нефтеразведку, которая базировалась на Васюгане, в одном из посел-

ков для спецпереселенцев. На новое место он перебрался уже с семьей.

После открытия Северо-Васюганского и Мыльджинского газоконденсатных месторождений, в которых Петр Пшеницын принимал самое непосредственное участие, Тымскую нефтеразведку преобразовали в Васюганскую нефтеразведочную экспедицию и

перебазировали в поселок Средний Васюган. Там Петр Андреевич сначала работал старшим геологом по бурению, потом по испытаниям, а затем в течение трех лет возглавлял геологический отдел Васюганской НРЭ. Работая на таком удалении от цивилизации и большого начальства, он сформировался как руководитель, способный принимать самостоятельные решения в



наисложнейших условиях. А пришедшие успехи возглавляемого им подразделения стали возможны благодаря сложившемуся союзу геологов и буровиков.

Отлично за Первомай

В 1973-м Петра Пшеницына назначили главным геологом Западной нефтеразведочной экспедиции (с 1980-го ее преобразовали в нефтегазоразведочную). В новой должности он проработал до 1989 года. Эти 15 лет стали звездными в биографии Петра Андреевича. Его профессиональное чутье привело к открытию 15 (!) новых месторождений. Было среди них и прогремевшее по своим запасам нефти Крапивинское месторождение.

А за разведку еще одного крупнейшего месторождения углеводородов – Первомайского – Петр Пшеницын получил оценку «отлично» в Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых СССР. Среди главных геологов Томской области это был один единственный случай.

В постперестроочный период обладатель звания «Заслуженный геолог РФ», кавалер ордена Трудового Красного Знамени, ряда ведомственных медалей переехал с семьей в Томск, но его знания и более полувековой опыт практической работы еще долго были вос требованы у нефтеразведчиков.

Петр Пшеницын не имел себе равных как полевик. Через него прошло огромное количество скважин, но о каждой из них он мог рассказывать в деталях. Не стала исключением и первая скважина 1П на Карайском месторождении.

ЦИФРА

3300

метров
составила
проектная глубина
первой разведочной
скважины на Карайском
месторождении.

ПОНЕДЕЛЬНИК • 17 февраля

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

- 05.00 Телеканал «Доброе утро». 09.00 Новости. 09.15 Телеканал «Доброе утро». 09.50 «Модный приговор» (6+). 10.50 «Жить здорово!» (16+). 12.00 Новости. 12.10 «Время покажет» (16+). 15.00 Новости. 15.10 «Давай поженимся!» (16+). 16.00 «Музыкальный уикенд» (16+). 18.00 Вечерние новости (с субтитрами). 18.30 «На самом деле» (16+). 19.40 «Пустыня» (16+). 21.00 «Время». 21.30 Т/с «Триллер» (16+). 22.30 «Док-ток» (16+). 23.30 «Вечерний уикенд» (16+). 00.00 «Познер» (16+). 01.00 «На самом деле» (16+). 02.00 «Время покажет» (16+). 03.00 Новости. 03.05 «Время покажет» (16+).

«РОССИЯ 1»

- 05.00 «Утро России».

05.07, 05.35, 06.07, 06.35, 07.07, 07.35, 08.07, 08.35 «Местное время. Вести-Томск».

09.00 «Вести».

09.25 «Утро России».

09.55 «О самом главном» (12+).

11.00 «Вести».

11.25 «Местное время. Вести-Томск».

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

12.50 «60 минут». Ток-шоу (12+).

14.00 «Вести».

14.25 «Местное время. Вести-Томск».

14.45 Т/с «Тайны следствия» (12+).

17.00 «Местное время. Вести-Томск».

17.25 «60 минут». Ток-шоу (12+).

18.30 «Андрей Малахов» (16+).

20.00 «Вести».

20.45 «Местное время. Вести-Томск».

21.00 Т/с «Город невест» (12+).

23.15 «Вечерний уикенд» (16+).

02.00 Т/с «По горячим следам» (12+).

02.50 Т/с «Сваты» (12+).

«КУЛЬТУРА»

- 06.30 Новости культуры. 06.35 «Пешком...» 07.00 Новости культуры. 07.30 «Правила жизни». 07.35 «Революции: идеи, изменившие мир». «Телескоп». 08.30 «Легенды мирового кино». Николай Охлопков. 09.00 Д/ф «Шри-Ланка. Маунт Павнина». 09.30 «Другие Романовы». 10.00 Новости культуры. 10.15 «Наблюдатель». 11.10 «Время». 12.25 «Власть факта». 13.10 Д/ф «Мой дом - моя слабость». «Городок художников на Масловке».

- 13.50 «Монолог в 4-х частях. Александр Абадашян».

14.20 «Иностранные дела». «От Генуи до Мюнхена».

15.00 Новости культуры.

15.10 Новости. Подробно. Арт.

15.30 «Агора».

16.30 «Красивая планета».

16.45 Т/с «Профессия - следователь».

17.55 «Мастера исполнительского искусства ХХ века».

18.45 «Власть факта».

19.30 Новости культуры.

19.45 «Главная роль».

20.00 Дневник XIII Зимнего международного фестиваля искусств Юрия Башмета в Сочи.

20.30 «Спокойной ночи, малыши!»

20.45 «Ступени цивилизации».

21.40 «Сати. Нескучная классика...»

22.20 Т/с «Раскол» (16+).

23.45 «Рэгтайм, или Разорванное время».

23.45 Новости культуры.

00.05 «Открыта книга».

00.25 «Свобода».

01.20 «XX век».

02.30 Д/ф «Шри-Ланка. Маунт Павнина».

«РОССИЯ 24»

- 06.00 Новости российской и мировой политики и экономики.

21.30 «Россия 24. Томск».

22.00 Новости российской и мировой политики и экономики.

«НТВ»

- 05.15 Т/с «Псевдоним «Аланец» (16+).

06.00 «Утро Самое лучшее» (6+).

08.00 «Сегодня».

08.20 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+).

10.00 «Сергей».

10.20 Т/с «Морские дьяволы» (16+).

13.00 «Сергей».

13.20 «Обзор. Чрезвычайное происшествие».

14.00 «Место встречи» (16+).

14.20 «Сергей».

14.40 «Следствие вели...» (16+).

17.10 «ДНК» (16+).

18.10 Т/с «Пес» (16+).

19.40 Т/с «Чеховский Чужой среди чужих» (16+).

21.00 «Большая планета».

23.10 «Рэгтайм, или Разорванное время».

23.45 Новости культуры.

00.05 «Дома по понятию. Братья Стругацкие».

00.35 «Тем временем. Смыслы».

01.35 Д/ф «Товарищ неприкасаемый».

04.10 «Красивая планета».

«5 КАНАЛ»

- 05.00 «Известия».

05.35 Т/с «Бары» (16+).

09.00 «Известия».

09.25 Т/с «Условный мент» (16+).

13.00 Т/с «Известия».

13.25 Т/с «Условный мент» (16+).

- 18.30 «Известия».

19.00 Т/с «Слер» (16+).

23.10 Т/с «Великолепная пятерка-2» (16+).

00.00 «Известия. Итоговый выпуск».

00.25 Т/с «Слер» (16+).

01.10 Т/с «Детективы» (16+).

03.20 «Известия».

03.25 Т/с «Стрельца-2» (16+).

«ТВ-Центр»

- 06.00 «Настроение».

08.10 X/ф «Коллеги» (12+).

10.10 «Борис Андреев. Богатырь союзного значения» (12+).

11.30 «События».

13.50 Т/с «Она написала убийство».

18.45 «Следствие любви».

22.00 «События».

22.35 Т/с «Стрельца-2» (16+).

«Матч!»

- 10.00 «Вся правда про...» (12+).

10.30 «Ген победы» (12+).

11.00 Новости.

11.25 «Большая спортивная тема».

13.00 «Сергей».

13.20 Т/с «Морские дьяволы» (16+).

14.00 «Сергей».

14.20 «Следствие любви» (16+).

17.10 «События».

17.25 «Спортивный отбор».

20.00 Т/с «Раскол» (16+).

23.15 «Рэгтайм, или Разорванное время».

23.45 Новости культуры.

00.05 «Дома по понятию. Братья Стругацкие».

00.35 «Тем временем. Смыслы».

01.35 Д/ф «Товарищ неприкасаемый».

04.15 «Красивая планета».

04.45 Т/с «Сваты» (12+).

- 04.40 «Тотальный футбол» (12+).

05.40 X/ф «Вон» (12+).

08.25 Профессиональный бокс. Тяжеловесы (16+).

09.00 Д/ф «Сердца чемпионов» (12+).

«КАРУСЕЛЬ»

- 06.00 «Ранние птички». «Веселые паровозики из Чаггингтона», «Колбонга. Только для пользователей Интернета», «Домики» (6+).

07.55 «Чик-зарядка» (6+).

08.00 «С добрым утром, малыши!» (6+).

08.30 «Чик-зарядка» (6+).

09.35 М/ф «Суперкрывы. Джетт и его друзьи» (6+).

09.40 «Среда обитания» (12+).

09.55 Т/с «Толедо» (16+).

11.00 Новости.

11.15 Т/с «Толедо» (16+).

12.05 «Прав! Да?» (12+).

12.25 «С добрым утром, малыши!» (6+).

13.00 Новости.

13.15 Т/с «Лучший город Земли» (12+).

«ОТР»

- 04.30 «Большая наука» (12+).

05.00 «Живое русское слово» (12+).

05.15 «Имею право!» (12+).

05.40 «Большая страна: люди» (1

ТВ ПРОГРАММА

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро». 09.00 Новости. 09.15 Телеканал «Доброе утро». 09.50 «Модный приговор» (6+). 10.50 «Жить здорово!» (16+). 12.00 Новости. 12.10 «Время покажет» (16+). 13.00 Новости. 13.10 «Давай поженимся!» (16+). 16.00 «Мужской/Женский» (16+). 18.00 Вечерние новости (субтитрами). 18.30 «На самом деле» (16+). 19.40 «Пусть говорят» (16+). 21.00 «Время». 21.30 Т/с «Триггер» (16+). 22.30 «Док-ток» (16+). 23.30 «Вечерний Ургант» (16+). 00.00 «На самом деле» (16+). 01.15 «Время покажет» (16+). 03.00 Новости. 03.05 «Время покажет» (16+). 03.30 «Наедине со всеми» (16+).

«РОССИЯ 1»

05.00 «Утро России».

05.07, 05.35, 06.07, 06.35, 07.07, 07.35, 08.07, 08.35 «Местное время. Вести-Томск».

09.00 «Вести».

09.25 «Утро России».

09.55 «Самон главном» (12+).

11.00 «Вести».

11.25 «Местное время. Вести-Томск».

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

12.50 «60 минут». Ток-шоу (12+).

14.00 «Вести».

14.25 «Местное время. Вести-Томск».

14.45 Т/с «Тайны следствия» (12+).

17.00 «Местное время. Вести-Томск».

17.25 «60 минут». Ток-шоу (12+).

18.30 «Андрей Малахов» (16+).

20.00 «Вести».

20.45 «Местное время. Вести-Томск».

21.00 Т/с «Город невест» (12+).

23.15 «Вечер с Владимиром Соловьевым» (12+).

02.00 Т/с «По горячим следам» (12+).

02.50 Т/с «Сваты» (12+).

«КУЛЬТУРА»

06.30 Новости культуры.

06.35 «Пешком...».

07.00 Новости культуры.

07.05 «Правила жизни».

07.30 Новости культуры.

07.35 «Революции: идеи, изменившие мир». «Робот».

08.30 «Легенды мирового кино».

09.05 Т/с «Раскоп» (16+).

10.00 Новости культуры.

10.15 «Наблюдатель».

11.10 Д/ф «Согдания и ежедневно. Юрий Никулин и Михаил Шуйдин».

12.25 «Что делать?»

13.10 «Искусственный отбор».

13.50 «Монолог в 4-х частях. Александр Адабашян».

14.20 «Иностранное дело». «Великая Отечественная война».

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

15.00 Новости культуры. 15.10 Новости. Подробно. Кино. 15.25 «Бильярдный сюжет». 15.55 «Сати. Нескучная классика...» 16.40 Т/с «Профессия - следователь».

17.55 «Мастера исполнительского искусства XXI века».

18.40 «Что делать?»

19.30 Новости культуры.

19.45 Х/ф «СOS над тайой» (12+).

20.05 «Юрий Антонов. Мечты сбываются и не сбываются» (12+).

20.20 Дневник XIII Зимнего международного фестиваля искусств Юрия Башмета в Сочи.

20.30 «Спокойной ночи, малышы!»

20.45 «Ступени цивилизации».

21.40 «Абсолютный слух».

22.20 Т/с «Раскоп» (16+).

23.15 «Рэгтайм, или Разорванное время».

23.45 Новости культуры.

24.05 «Город новостей».

25.05 «Стройка».

26.05 «Д/ф «Согдания и ежедневно. Юрий Никулин и Михаил Шуйдин».

27.40 «Красивая планета».

28.00 «На самом деле» (16+).

29.00 «Время».

29.30 Т/с «Триггер» (16+).

30.00 «Док-ток» (16+).

30.30 «Вечерний Ургант» (16+).

00.00 «На самом деле» (16+).

01.15 «Время покажет» (16+).

03.00 Новости.

03.05 «Время покажет» (16+).

03.30 «Наедине со всеми» (16+).

04.00 «Согдания и ежедневно. Юрий Никулин и Михаил Шуйдин».

04.25 Т/с «Сваты» (12+).

05.00 «Утро России».

05.07, 05.35, 06.07, 06.35, 07.07, 07.35, 08.07, 08.35 «Местное время. Вести-Томск».

09.00 «Вести».

09.25 «Утро России».

09.55 «Самон главном» (12+).

11.00 «Вести».

11.25 «Местное время. Вести-Томск».

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

12.50 «60 минут». Ток-шоу (12+).

14.00 «Вести».

14.25 «Местное время. Вести-Томск».

14.45 Т/с «Тайны следствия» (12+).

17.00 «Местное время. Вести-Томск».

17.25 «60 минут». Ток-шоу (12+).

18.30 «Андрей Малахов» (16+).

20.00 «Вести».

20.45 «Местное время. Вести-Томск».

21.00 Т/с «Город невест» (12+).

23.15 «Вечер с Владимиром Соловьевым» (12+).

02.00 Т/с «По горячим следам» (12+).

02.50 Т/с «Сваты» (12+).

03.00 «Согдания и ежедневно. Юрий Никулин и Михаил Шуйдин».

03.25 Т/с «Псевдоним «Албанец» (16+).

04.00 «Согдания».

04.25 «Согдания».

05.00 «Согдания».

05.25 Т/с «Согдания».

06.00 «Согдания».

06.25 Т/с «Согдания».

07.00 «Согдания».

07.25 Т/с «Согдания».

08.00 «Согдания».

08.25 Т/с «Согдания».

09.00 «Согдания».

09.25 Т/с «Согдания».

10.00 «Согдания».

10.25 Т/с «Согдания».

11.00 «Согдания».

11.25 Т/с «Согдания».

12.00 «Согдания».

12.25 Т/с «Согдания».

13.00 «Согдания».

13.25 Т/с «Согдания».

14.00 «Согдания».

14.25 Т/с «Согдания».

15.00 «Согдания».

15.25 Т/с «Согдания».

16.00 «Согдания».

16.25 Т/с «Согдания».

17.00 «Согдания».

17.25 Т/с «Согдания».

18.00 «Согдания».

18.25 Т/с «Согдания».

19.00 «Согдания».

19.25 Т/с «Согдания».

20.00 «Согдания».

20.25 Т/с «Согдания».

21.00 «Согдания».

21.25 Т/с «Согдания».

22.00 «Согдания».

22.25 Т/с «Согдания».

23.00 «Согдания».

23.25 Т/с «Согдания».

24.00 «Согдания».

24.25 Т/с «Согдания».

25.00 «Согдания».

26.00 «Согдания».

27.00 «Согдания».

28.00 «Согдания».

29.00 «Согдания».

30.00 «Согдания».

31.00 «Согдания».

32.00 «Согдания».

33.00 «Согдания».

34.00 «Согдания».

35.00 «Согдания

ПЯТНИЦА • 21 февраля

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

- 05.00 Телеканал «Доброе утро». Новости.
09.15 Телеканал «Доброе утро». Модный приговор» (6+).
10.50 «Жить здорово!» (16+).
12.00 Новости.
12.10 «Время покажет» (16+).
15.10 «Давай поженимся!» (16+).
16.00 «Мужской/Женский» (16+).
18.00 Вечерние новости (с субтитрами).
18.30 «Человек и закон» с Алексеем Пимановым (16+).
19.40 «Поле чудес» (16+).
21.00 «Время». Голос. Дети. Новый сезон (0+).
23.20 «Вечерний Ургант» (16+).
00.15 Д/ф «История The Cavern Club» (16+).
01.20 X/ф «На обочине» (16+).
03.20 «На самом деле» (16+).
04.15 «Про любовь» (16+).
05.00 «Надине со всеми» (16+).

«РОССИЯ 1»

- 05.00 «Утро России». 05.07, 05.35, 06.07, 06.35, 07.07, 07.35, 08.07, 08.35 «Местное время. Вести-Томск». 09.00 «Вести». 09.25 «Утро России». 09.55 «Самом главном» (12+).
11.00 «Вести». 11.25 «Местное время. Вести-Сибирь». 11.45 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+).
12.50 «60 минут». Ток-шоу (12+).
14.00 «Вести». 14.25 «Местное время. Вести-Томск». Т/с «Сегдачни следствия» (12+).
17.00 «Местное время. Вести-Томск». 17.25 «60 минут». Ток-шоу (12+).
18.30 «Андрей Малахов» (16+).
20.00 «Вести». 20.45 «Местное время. Вести-Томск». 21.00 «Юморина» (16+).
23.40 X/ф «Женщины для дурочки» (12+).
03.10 Т/с «Сваты» (12+).

«КУЛЬТУРА»

- 06.30 Новости культуры. 06.35 «Пешком...».
07.00 Новости культуры. 07.05 «Правила жизни». 07.30 Новости культуры.
07.35 «Революции, идеи, изменившие мир», «Стартфон». 08.30 «Легенды мирового кино». 08.55 «Красивая планета». 09.10 Т/с «Раскол» (0+).
10.00 Новости культуры. 10.20 X/ф «Актеры». 11.45 «Больше, чем любовь». Николай Эрдман и Ангелина Степанова.
12.30 «Открыта книга». 13.00 «Незабываемые голоса». 13.30 Д/ф «Честь мундира». 14.10 Д/ф «Тоска по пониманию. Братья Стругацкие».

«РОССИЯ 24»

- 15.00 Новости культуры. 15.10 «Тиссы из провинции». Республика Северная Осетия - Алания.
15.40 «Энigma. Соя Иончева». Т/с «Профессия - следователь». «Мастера исполнительского искусства XXI века».
17.20 «Сергей Панчин».
18.45 X/ф «На подиумах сцены». 21.10 «Ступени цивилизации». 22.05 «Линия жизни». Юрий Караван.
23.20 «Новости культуры». 23.20 «2 Верник 2». 00.10 X/ф «Мертвый идет» (16+).
02.20 M/ф «Олимпийники». «Бедная Лиза».

«НТВ»

- 05.15 Т/с «Псевдоним «Албанец» (16+).
06.00 «Утро. Самое лучшее» (6+).
08.00 «Сегодня». 10.20 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+).
10.00 «Сегодня». 12.00 Т/с «Морские дьяволы» (16+).
12.30 «Обзор. Презыидентское проишествие». 14.00 «Место встречи» (16+).
16.00 «Сегодня». 16.25 «Следствие вели...» (16+).
17.15 Т/с «Лес» (6+).
19.40 «Сегодня». 21.10 Т/с «Невский. Чужой среди чужих» (16+).
23.15 «ЧП. Расследование» (16+).
23.50 «Квартирант НТВ у Маргулиса». Tiger Cave (16+).
01.00 «Война и мир Захара Прилепина» (16+).
02.00 «Дачный ответ» (0+).
02.50 Т/с «Морские дьяволы» (16+).

«5-Й КАНАЛ»

- 05.00 «Известия». 05.35 Т/с «Легавый-2» (16+).
09.00 «Известия». 09.25 Т/с «Улицы разбитых фонарей» (16+).
13.00 «Известия». 13.25 Т/с «Легавый-2» (16+).
19.00 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». 08.10 «Нина Сазонова. Основной инстинкт» (12+).
05.55 X/ф «Семейное дело» (12+).
11.30 «События». 11.50 X/ф «Семейное дело» (12+).
13.20 X/ф «Тень дракона» (12+).
14.30 «События».

«КАРУСЕЛЬ»

- 14.50 «Город новостей». 15.05 X/ф «Тень дракона» (12+).
18.10 X/ф «Высоко над страхом» (12+).
20.00 X/ф «Полицейский роман» (12+).
22.00 «В центре событий» с Анной Прохоровой (16+).
23.10 «Мастера исполнительского искусства XXI века».
27.20 «Сергей Панчин».
28.45 X/ф «На подиумах сцены». 29.20 «Ступени цивилизации». 29.25 «Линия жизни». Юрий Караван.
30.10 «Петровка, 38» (16+).
03.25 «Четыре кризиса любви» (12+).
05.00 «Борис Моурконос. «Одиночка бродит гармонь...» (12+).

«Матч!»

- 10.00 «Вся правда про...» (12+).
10.30 «Все победы» (12+).
11.00 «Все на Матч!»
12.00 Новости.
12.05 Биатлон. Чемпионат мира. Одиночная смешанная эстафета (0+).
13.05 Новости.
13.10 Футбол. Лига Европы. 1/16 финала. «Хетафе» - «Аякс» (0+).
15.10 Новости.
15.15 Футбол. Лига Европы. 1/16 финала. «Лугогорец» - «Интер» (0+).
17.15 Новости.
17.20 Футбол. Лига Европы. 1/16 финала. «Байер» - «Порту» (0+).
19.20 Новости.
19.25 «Все на Матч!»
19.55 Футбол. Международный турнир «Кубок Легенд». Россия - Турция.
20.45 Новости.
20.50 «Все на Матч!»
21.30 Бобслей и скелетон. Чемпионат мира. Бобслей. Женщины. 2-я попытка.
22.20 Новости.
22.25 «Все на футбол!» Афиша (12+).
23.25 «Жизнь после спорта» (12+).
23.55 Новости.
00.00 «Все на Матч!»
00.55 Баскетбол. Европа. Мужчины. «Црвена Звезда» - ЦСКА.
02.55 Профессиональный бокс. «Время легенд». Асламбек Иагиров против Райана Форда. Евгений Терентьев против Ислама Есисултанова.
04.45 «Точная ставка» (16+).
05.05 «Все на Матч!»
05.35 Футбол. Чемпионат Франции. «Меты». «Лион» (0+).
07.35 Бобслей и скелетон. Чемпионат мира. Бобслей. Женщины (0+).
20.45 «Легавый-2» (16+).
23.50 «Шаранавты. Герои космоса» (6+).
01.20 M/ф «Кокосха - маленький дракон» (0+).
03.10 M/ф «Полли Покет» (0+).
04.35 M/ф «Смешарики» (0+).

«ОТР»

- 04.30 «Большая наука» (12+).
05.00 Новости.
05.15 «Вспомнить все» (12+).
07.35 «Следствие вели...» (16+).
08.30 «События». 08.30 «Спортивный спорт» (12+).
09.00 Смешанные единоборства. Bellator. Руд Против Ярослава Амосова. Валентин Молдавский против Хави Аяялы.

«КАРУСЕЛЬ»

- 06.00 M/ф «Рэй и пожарный патруль» (0+).
07.55 «Зик-зарядка» (0+).
08.00 «С добрым утром, малыш!» (0+).
09.00 «Сладчайшие мальчики» (0+).
10.00 «Сладчайшие девочки» (0+).
11.00 «Сладчайшие мальчики» (0+).
11.20 Дюдю. Туризм «Большого шлема» (0+).
11.50 «Все на футбол!» Афиша (12+).
12.00 M/ф «Пластилиники» (0+).
12.05 M/ф «Ревилли и заводные команды» (0+).
12.45 M/ф «Смешарики. Новые приключения» (0+).
13.00 «Большие праздники» (0+).
14.00 M/ф «Снежная Королева: хранители чудес» (0+).
15.20 «Ералаш» (0+).
16.10 M/ф «Сказочный патруль. Хроники чудес» (0+).
17.10 M/ф «Клуб Винкс» (0+).
17.40 M/ф «Барbosкины» (0+).
18.45 M/ф «Пластилиники» (0+).
18.50 M/ф «Франжевая корова» (0+).
19.40 M/ф «Ми-Ми-Мишки» (0+).
21.25 M/ф «Истории Сильваниан Фамилис» (0+).
21.30 «Сладчайшие мальчики, малыш!» (0+).
21.45 M/ф «Три кота» (0+).
23.05 M/ф «Гаджик скриперы!» (0+).
23.30 «Сладчайшие девочки» (0+).
23.50 M/ф «Бен 10» (0+).
01.05 M/ф «Смешарики. Пин-код» (0+).
01.20 M/ф «Везуха!» (0+).
03.10 M/ф «Полли Покет» (0+).
04.35 M/ф «Смешарики» (0+).

«Матч!»

- 10.00 Смешанные единоборства. Bellator. Руд Против Ярослава Амосова. Валентин Молдавский против Хави Аяялы.

«КАРУСЕЛЬ»

- 11.00 «Большие праздники» (0+).
11.20 «Сладчайшие девочки» (0+).
12.00 «Сладчайшие мальчики» (0+).
12.55 X/ф «Товарищ генерал» (0+).
14.45 X/ф «Беспрокомиссийский хозяйствство» (0+).
15.00 «Новости». 15.05 X/ф «Беспокойное хозяйство» (0+).
16.15 «Моя история». Игорь Матвиенко (0+).
17.00 Новости.
17.05 Концерт «Во Тамани пир горой» (12+).
18.00 «Томское время. Служба новостей. Итоги недели» (16+).
19.00 Новости.
19.05 «Вспомнить все» (12+).
19.30 «Культурный обмен». Юрий Васильев (12+).
20.10 X/ф «Утро своего порога» (16+).
21.25 X/ф «Государственный преступник» (0+).
23.00 Новости.
23.20 Юбилейный концерт Дениса Майданова в Кремле (12+).
01.20 T/с «Изчезнувшие» (12+).

«Губернский канал «Томское время»

- 06.00 М/ф «Рэй и пожарный патруль» (0+).
07.55 «Зик-зарядка» (0+).
08.00 Суперлига Париматч - Чемпионат России. Женщины (0+).
09.45 «Олимпийский гид» (12+).
11.45 X/ф «Белые росы» (12+).
12.35 X/ф «Отель счастливых сердец» (12+).
14.30 «События». 14.45 X/ф «Отель счастливых сердец» (12+).
16.55 «Детектив на миллион» (12+).
21.00 «Постскриптум» с Алексеем Пушкиным (0+).
22.20 «Право знать!» Ток-шоу (16+).
23.45 «Следствие вели...» (16+).
03.45 «Сладчайшие мальчики» (0+).
11.00 «Сладчайшие девочки» (0+).
11.20 Дюдю. Туризм «Большого шлема» (0+).
11.50 «Все на футбол!» Афиша (12+).
12.00 M/ф «Пластилиники» (0+).
12.05 M/ф «Ревилли и заводные команды» (0+).
12.45 M/ф «Смешарики. Новые приключения» (0+).
13.00 «Большие праздники» (0+).
14.00 M/ф «Снежная Королева: хранители чудес» (0+).
15.20 «Ералаш» (0+).
16.10 M/ф «Сказочный патруль. Хроники чудес» (0+).
17.10 M/ф «Клуб Винкс» (0+).
17.40 M/ф «Барbosкины» (0+).
18.45 M/ф «Пластилиники» (0+).
18.50 M/ф «Франжевая корова» (0+).
19.40 M/ф «Ми-Ми-Мишки» (0+).
21.25 M/ф «Истории Сильваниан Фамилис» (0+).
21.30 «Сладчайшие мальчики, малыш!» (0+).
21.45 M/ф «Три кота» (0+).
23.05 M/ф «Дикие скриперы!» (0+).
23.30 M/ф «Большие праздники» (0+).
23.50 M/ф «Бен 10» (0+).
01.05 M/ф «Смешарики. Пин-код» (0+).
01.20 M/ф «Везуха!» (0+).
03.10 M/ф «Полли Покет» (0+).
04.35 M/ф «Смешарики» (0+).

«ОТР»

- 04.35 Д/ф «Постскриптум Камчатки» (12+).
05.05 «Большая страна» (12+).
06.00 «Имя право!» (12+).
06.30 «Фигура речи» (12+).
07.30 «Служу Отчизне!» (12+).
08.00 «Личного знаком» (16+).
09.00 X/ф «Петровка, 38» (16+).
10.45 «Новости Совета Федерации» (12+).
11.30 «События».

«КАРУСЕЛЬ»

- 06.00 «Ранние птички». «Веселые паровозики из Чаггингтона», «Колобанга. Только для пользователей Интернета», «Домики» (0+).
07.55 «Чик-зарядка» (0+).
08.00 «С добрым утром, малыши!» (0+).
08.30 M/ф «Суперкрылья. Джетт и его дружья» (0+).
09.20 M/ф «Ореховый притик» (0+).
10.20 M/ф «Робокар Поли и его друзья» (0+).
11.00 M/ф «Ореховый притик» (0+).
11.25 M/ф «Роботы-праздник» (0+).
12.00 M/ф «Борбаки Поли и его друзья» (0+).
12.35 M/ф «Аркадий Паровозов спешит на помощь!» (0+).
13.40 M/ф «Суперкрылья. Джетт и его друзья» (0+).
14.30 M/ф «Суперкрылья. Джетт и его друзья» (0+).
15.45 «Среда обитания» (12+).
16.00 Новости.
16.15 «Календарь» (12+).
16.30 «Среда обитания» (12+).
17.00 Новости.
17.20 «Отражение». 18.00 «Томское время. Служба новостей» (16+).
18.30 «Православный взгляд» (16+).
19.00 Новости.
19.15 «Служба Отчизне!» (16+).
19.40 «Гамбургерский счет» (12+).
20.05 «За дело!» (12+).
20.45 «Имя право!» (12+).
21.00 M/ф «Ореховый притик» (0+).
21.25 M/ф «Суперкрылья» (0+).
22.00 Новости.
22.25 M/ф «Тото» (16+).
23.00 «Отражение». 23.20 M/ф «Тото» (16+).
24.00 «Среда обитания» (12+).
24.25 M/ф «Суперкрылья» (0+).
25.00 «За дело!» (12+).
25.20 M/ф «Суперкрылья» (0+).
26.00 «Информационная программа 1

ТВ ПРОГРАММА

ВОСКРЕСЕНЬЕ • 23 февраля

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

06.10 «Новости. Россия от края до края» (12+).
 07.20 X/f «Дачная поездка сержанта Цыбули» (6+).
 08.25 X/f «Небесный тихоход» (6+).
 10.00 «Новости. Великие битвы России» (12+).
 12.10 «Великие битвы России» (12+).
 13.10 Вечер памяти Николая Карапенцова в «Ленкоме» (12+).
 15.00 «Георгий Юматов. Амнистия для героя» (12+).
 15.45 Концерт «Офицеры» (12+).
 17.15 Лыжные гонки. Кубок мира 2019 г. - 2020 г. Мужчины. 30 км. Прямой эфир из Норвегии.
 18.25 Чемпионат мира по биатлону 2020 г. Женщины. Масс-старт. 12,5 км. Прямой эфир из Италии.
 19.00 X/f «Офицеры» (6+).
 20.50 Чемпионат мира по биатлону 2020 г. Мужчины. Масс-старт. 15 км. Прямой эфир из Италии.
 21.40 «Время».
 22.40 «Данце Революция» (6+).
 00.25 X/f «Гонка века» (16+).
 02.10 «На самом деле» (16+).
 03.05 «Про любовь» (16+).
 03.55 «Наедине со всеми» (16+).

«5-Й КАНАЛ»

05.00 Т/с «Временно недоступен» (16+).
 08.00 «Светская хроника» (16+).
 09.00 «Моя правда. Анастасия Мельникова» (16+).
 10.00 X/f «Морозко» (6+).
 11.40 Т/с «Условный мент» (16+).
 22.05 X/f «Ворониловский стрелок» (16+).
 00.05 X/f «Отдельное поручение» (16+).
 01.50 «Мое родное Двор» (12+).
 03.25 «Мое родное. Двор» (12+).
 04.05 «Мое родное. Коммуналка» (12+).
 04.45 «Мое родное. Хобби» (12+).

ТВ-Центр

05.15 X/f «Два капитана» (6+).
 07.00 «Здравствуй, страна героев!» (6+).
 08.00 X/f «Приступить к ликвидации» (12+).
 10.35 «Евгений Веснин. Обмануть судью» (12+).
 11.30 «События».
 11.45 X/f «Солдат Иван Бровкин» (6+).
 13.45 X/f «Иван Бровкин на целине» (12+).
 15.40 «Музыкальный формат». Юмористический концерт (12+).
 17.00 X/f «События».
 21.15 «Приют комедиантов» (12+).
 23.15 «Борис Щербаков. Вечный жених» (12+).
 00.00 X/f «Женихи из Майами» (16+).
 01.30 X/f «Высоко над страхом» (12+).
 03.00 X/f «Война и мир супругов Торбейевых» (12+).
 04.45 «Александр Суворов. Последний поход» (12+).

«РОССИЯ 24»

06.00 Новости российской и мировой политики и экономики.

17.00 X/f «Новости российской и мировой политики и экономики.

«НТВ»

05.20 «Две войны». Фильм Алексея Поборцева (16+).
 06.00 «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+).
 11.55 «Дачный ответ» (6+).
 13.00 «НашПогребФармзор» (16+).
 14.10 «Однажды...» (16+).
 15.00 «Своя игра» (6+).
 16.00 «Сегодня».
 16.20 «Следствие вели...» (16+).
 19.00 «Сегодня».
 15.55 Биатлон. Чемпионат мира. Эстафета. Мужчины (6+).
 17.35 X/f «Последний бой» (16+).
 00.00 X/f «Матч!»
 02.15 X/f «Раскаленный периметр» (16+).

«Матч!»

10.00 Бобслей и скелетон. Чемпионат мира. Бобслей (6+).
 10.45 Спортивная гимнастика. Кубок мира (6+).
 11.30 Даудо. Турнир «Большого шлема» (6+).
 12.00 Регби. Чемпионат Европы. Мужчины. Россия - Португалия (6+).
 14.00 Новости.
 14.20 Биатлон. Чемпионат мира. Эстафета. Мужчины (6+).
 15.50 Новости.
 15.55 Биатлон. Чемпионат мира. Эстафета. Женщины (6+).
 01.20 M/f «Взуха!» (6+).
 03.10 M/f «Толли Покет» (6+).
 04.35 M/f «Смешарики» (6+).

«ОТР»

04.45 X/f «У твоего порога» (6+).
 06.00 «Потомки. Великии полководцы. Алексей Брусилов. Трагедия генерала» (12+).
 17.55 Футбол. Чемпионат Испании. «Осасуна» - «Гранада».

«КАРУСЕЛЬ»

06.00 M/f «Домики» (6+).
 07.50 M/f «Аркадий Паровозов спешит на помощь!» (6+).
 07.55 «Чик-зарядка» (6+).
 08.00 «С добрым утром, малыши!» (6+).
 08.30 «Чик-зарядка» (6+).
 08.35 M/f «Лунтик и его друзья» (6+).
 10.20 M/f «Оранжевая корова» (6+).
 11.40 M/f «Пластилиники» (6+).
 11.45 M/f «Ник-изобретатель» (6+).
 13.20 M/f «Аркадий Паровозов спешит на помощь!» (6+).
 13.30 M/f «Турбозавры» (6+).
 15.00 «Ералаш» (6+).
 16.10 M/f «Фиксики» (6+).
 18.40 M/f «Аркадий Паровозов спешит на помощь!» (6+).
 18.45 M/f «Шемешарки. Новые приключения» (6+).
 19.55 M/f «Пластилиники» (6+).
 20.00 M/f «Барбоскины» (6+).
 21.30 «Спокойной ночи, малыши!» (6+).
 21.00 M/f «Взрослая doch, или Тест на...» (16+).
 21.45 M/f «Простоквашино» (6+).
 23.30 M/f «Дикие скрипичи!» (6+).
 23.50 M/f «Бен 10» (12+).
 00.15 M/f «Смешарики. Пин-код» (6+).
 01.20 M/f «Взуха!» (6+).
 03.10 M/f «Толли Покет» (6+).
 04.35 M/f «Смешарики» (6+).

«Губернский канал «Томское время»

06.00 Мультфильм (6+).
 08.20 «Православный взгляд» (16+).
 08.50 «Люди силы» (6+).
 09.40 «Британские учёные до-казали» (16+).
 10.10 «Непростые вещи» (16+).
 10.40 D/f «Фронтовые истории любимых артистов» (16+).
 12.00 «Томское время. Служба новостей. Итоги». Т/с «Кедр проинзает небо» (16+).
 19.20 Концерт ко Дню защитника Отечества (16+).
 21.00 X/f «Взрослая doch, или Тест на...» (16+).
 22.40 X/f «Киллер поневоле» (16+).
 00.20 X/f «Леди из Шанхая» (12+).
 01.50 X/f «Солдат Джей» (16+).
 03.50 X/f «Список ее желаний» (16+).
 05.30 «Классика мирового кино». Чарли Чаплин (12+).
 06.00 Концерт «Задорнов. Мемуары» (16+).
 05.15 Концерт «Апельсинсы цвета беж» (16+).
 06.10 M/f «Илья Муромец и Соловьев. Разбойник» (6+).
 05.40 «Ералаш» (6+).

«СТС»

07.00 «Служи Отчине» (12+).

07.30 «Легенды Крыма». Секретный объект 825 (12+).

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

09.00 X/f «Суворов» (6+).

10.45 «Большая страна: люди» (12+).

11.00 Концерт к 75-летию Московского суворовского военного училища (12+).

12.00 M/f «Три богатыря на дальних берегах» (6+).

13.10 M/f «Три богатыря: ход конем» (6+).

14.40 M/f «Три богатыря и Морской царь» (6+).

16.10 M/f «Три богатыря и принцессы Египта» (6+).

17.30 M/f «Три богатыря и Наследница престола» (6+).

19.10 X/f «Форсаж-4» (16+).

21.15 M/f «Форсаж-5» (16+).

23.45 Концерт «Русский для коккеров» (16+).

02.10 Концерт «Закрыватель Америки» (16+).

03.00 Турнир WTKF. Бой в супертяжелом весе. Сергей Харитонов - Фернандо Родригес (16+).

04.10 Концерт «Задорнов детям» (16+).

«СПАС»

07.00 «День патриарха» (6+).

07.15 «Новый завет вслух» (16+).

07.30 «И будут дров...» (6+).

08.30 «Я хочу ребенка» (6+).

09.00 «Встреча» (6+).

10.00 «Тайны сказок» с Анной Майдановой в Кремле (12+).

18.00 X/f «Встреча» (6+).

18.00 «Я очень хочу жить. Дарья Донцова» (6+).

18.45 D/f «Страшный суд» (6+).

19.00 «Бесогон».

20.00 «Главное» (6+).

21.30 X/f «Перед рассветом» (6+).

00.10 «Парсунा» (6+).

00.45 «Шипков» (6+).

01.15 «Лица Церкви» (6+).

01.30 «День патриарха» (6+).

01.45 «Res Publica» (6+).

02.45 «Главное» (6+).

04.10 «Вечность и время» (6+).

04.40 «Вера в большом городе» (6+).

05.50 «И будут двое...» (6+).

06.45 «Тайны сказок» с Анной Ковалевской (6+).

«Пятница»

05.00 «Половинки» (16+).

05.10 «Уличная магия» (16+).

05.30 «Битва салонов» (16+).

07.10 «Школа доктора Комаровского» (12+).

07.45 X/f «Генеральная уборка» (16+).

08.45 X/f «Орел и решка» (16+).

09.45 X/f «Пришельцы-2: коридоры времени» (16+).

21.00 X/f «Мумии» (16+).

23.05 X/f «Война богов: бессмертные» (16+).

01.15 X/f «Последний бой» (18+).

03.45 X/f «Гулий, Вася!» (16+).

05.15 M/f «Последний лепесток» (6+).

05.40 «Ералаш» (6+).

«ТНТ»

07.00 «TNT.Gold» (16+).

09.00 «САЩАТАНЯ» (16+).

11.00 «Перезагрузка» (16+).

12.00 X/f «Без границ» (12+).

14.00 T/c «Полярный» (16+).

21.00 «Концерт Руслана Белого» (16+).

22.00 «Stand Up» (16+).

23.00 «Дом-2» (16+).

01.05 «Такое кино!» (16+).

01.35 «TNT Music» (16+).

01.55 X/f «100 вещей и ничего лишнего» (16+).

03.50 X/f «Морпех» (16+).

05.10 «Открытый микрофон» (16+).

06.05 «TNT.Best» (16+).

6 февраля 2020 года войдет в историю Томской области. В этот день на площадке особой экономической зоны «Томск» состоялся торжественный запуск газовой инфраструктуры Урмано-Арчинской группы месторождений и Южно-Пудинского лицензионного участка. Высокотехнологичный проект компании «Газпромнефть-Восток» позволит предприятию в четыре раза увеличить объем коммерческой сдачи газа и повысить общий уровень утилизации попутного нефтяного газа до 95%. В церемонии онлайн-запуска посредством телемоста приняли участие представители областной и городской администрации, руководители компаний «Газпром нефть», Mubadala Petroleum, Российского фонда прямых инвестиций, «Газпромнефть-Восток», бизнес-партнеры, журналисты федеральных и региональных СМИ.

■ Григорий Шатров

Общий объем инвестиций в проект составил около 6,7 млрд рублей. Производственная мощность газовой инфраструктуры – 400 млн куб. м газа в год.

Создание Урмано-Арчинской газовой инфраструктуры стало одним из крупнейших инвестиционных проектов в Томской области за последние годы.

Подобные масштабные проекты, очень сложные технически, имеют огромное социально-экономическое и экологическое значение, и не зря тренд на рачительное использование попутного нефтяного газа – один из приоритетов в нефтяной отрасли страны. Запуск Урмано-Арчинской газовой инфраструктуры стал достойным ответом по решению глобальной проблемы полезного использования ценного сырья.

В конце 2015 года компания принимает стратегическое решение о создании газотранспортной инфраструктуры Урмано-Арчинской группы месторождений и Южно-Пудинского лицензионного участка. В 2016-м предприятие получает разрешение на строительство и определяется с основными техническими решениями. С 2017-го начинается строительство объектов. Инженерная подготовка площадки дожимной компрессорной станции стала первым из важнейших этапов строительства. 2018 год ознаменован началом активной фазы строительства.

По зимникам доставлялось оборудование, отдельные части которого превышали несколько десятков тонн (один двигатель для компрессорного цеха весил 32 тонны), а всего на автономное месторождение удалось завезти около 40 тыс. тонн грузов. Сложенная работа многих подрядных организаций позволила подойти к завершающему этапу: во втором полугодии 2019 года «Газпромнефть-Восток» уже приступил к наладке оборудования в режиме комплексного тестирования системы. В декабре все основные

ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЭКОЛОГИИ

В Томской области реализован крупнейший инвестиционный проект



“ Созданная газотранспортная система выводит «Газпромнефть-Восток» на новый уровень технологичности производства. Помимо этого, высокий уровень утилизации попутного нефтяного газа свидетельствует о высокой эффективности нашего бизнеса и минимизирует воздействие на экологическую систему региона, что является безусловным приоритетом для компании.

Константин Карабаджак,
генеральный директор
«Газпромнефть-Восток»

объекты были полностью готовы к эксплуатации.

Новая инфраструктура обеспечивает транспортировку газа с месторождений Южно-Пудинского лицензионного участка и Арчинского месторождения от дожимной насосной станции Арчинского месторождения (ДНС) по 18-километровому трубопроводу до дожимной компрессорной станции (ДКС) Урманского месторождения. Туда же поступает газ с установки подготовки нефти Урманского месторождения.

После компримирования на ДКС газ по 97-километровому газопроводу направляется на Шингинское месторождение. Конечной точкой новой газотранспортной системы перед врезкой в трубопроводную систему АО «Томскгазпром» является узел учета и редуцирования газа Шингинского месторождения. Здесь происходит понижение



давления, подогрев и учет газа перед его отправкой на установку комплексной подготовки газа и конденсата Мыльджинского нефтегазоконденсатного месторождения АО «Томскгазпром».

..Звучит обратный отчет, дружно нажата кнопка, и факел на демонстрационном мониторе под аплодисменты участников торжественного запуска начинает медленно угасать: попутный газ пошел в систему.

По словам генерального директора «Газпромнефть-Востока» Константина Карабаджака, молодая компания сделала замечательный подарок к своему 15-летию. Что получили нефтяники от реализации проекта всероссийского масштаба?

Можно назвать три основные цели строительства газовой инфраструктуры Урмано-Арчинской группы месторождений и Южно-Пудинского лицензионного участка.

В РАМКАХ проекта «Газпромнефть-Востоком» были построены: ДКС Урманского месторождения, 97-километровый газопровод высокого давления между Урманским и Шингинским месторождениями, 18-километровый газопровод между ДНС и ДКС, вакуумные компрессорные станции на объектах подготовки нефти Арчинского и Урманского месторождений.

“ Все получилось наилучшим образом. Это говорит о высоком уровне компании, а также подрядчиков, работавших на проекте.

Андрей Комаров,
директор дирекции по газу
и энергетике компании
«Газпром нефть»

предприятия, но и обеспечение энергетической стабильности региона.

На проекте работала 21 подрядная организация. Основные подрядные организации проекта зарегистрированы и оказывают услуги на территории Томской области. Между администрацией Томской области и «Газпром нефть» существует соглашение о расширении использования продукции томских предприятий и технологий. Оно было подписано в ноябре 2013 года и потом, в 2017 году, было актуализировано. То, как это соглашение реализовано в действии, можно видеть на примере этой масштабной стройки.

Запуск проекта газовой инфраструктуры – это большая общая победа, которую, несомненно, по достоинству оценят жители области, как это сделал глава региона, назвав проект крупнейшей стройкой за последние годы.

– Запуском объектов газовой инфраструктуры на Урманском месторождении компания «Газпромнефть-Восток» в очередной раз доказала приверженность стандартам высокой экономической эффективности и экологической ответственности, – прокомментировал губернатор Сергей Жвачкин ввод новых объектов. – Как производственник с 35-летним стажем, я двумя руками именно за такой комплексный подход к освоению подземных кладовых.

СПРАВКА «ТН»

«ГАЗПРОМ НЕФТЬ-ВОСТОК» – совместное предприятие ПАО «Газпром нефть», Mubadala Petroleum и Российского фонда прямых инвестиций. «Газпром нефть» владеет 51% акций, Mubadala Petroleum и РФПИ принадлежат 44 и 5% соответственно. Компания осуществляет добычу, подготовку нефти и попутного нефтяного газа (ПНГ) на 12 месторождениях в Томской и Омской областях.

БОЛЬНИЧНЫЙ ЛИСТ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД – ПРИНЦИП РАБОТЫ СОВРЕМЕННЫХ ОНКОЛОГОВ

■ Елена Смирнова
Фото: Евгений Тамбовцев

На минувшей неделе прошел Всемирный день борьбы с раковыми заболеваниями. Главный врач Томского онкологического диспансера Софья Мазеина в интервью «ТН» рассказала о новых проектах учреждения, достижениях томских врачей и о том, что принципиально изменилось в подходах работы с пациентами.

Загранице не уступаем

– Софья Валерьевна, в последнее время много говорится про многопрофильность врача-онколога. Что имеется в виду под этим определением?

– Онкологическое заболевание может быть разной локации. Первичный очаг может быть расположжен в одном органе, а отдаленные метастазы могут обнаружиться где угодно. Задача врача-онколога – просканировать и оценить состояние всего организма, чтобы правильно поставить диагноз, обнаружить причину заболевания и подобрать тактику лечения. Поэтому мы и говорим: наш специалист должен комплексно подходить к оценке состояния больного.

– Стоит ли кадровый вопрос перед учреждением?

– На сегодняшний день уже нет. Только за прошлый год штат пополнили 34 специалиста общебольничного персонала, 40 медицинских сестер, 47 врачей самых востребованных специальностей. Это онкологи, терапевты, неврологи, рентгенологи, эндоскописты, эндокринологи, анестезиологи, дерматологи, психотерапевты, врачи клинико-диагностической лаборатории, хирурги, врачи функциональной диагностики и другие специалисты.

В числе сотрудников нашего диспансера как молодые перспективные выпускники СибГМУ, так и врачи с именем и внушительным стажем, которых мы привлекаем в том числе и из других регионов. Кадровый голод не ощущаем точно. У нас, скорее, другая проблема – дефицит площадей, но пока мы выходим из ситуации за счет арендуемых помещений, но очень ждем завершения строительства хирургического корпуса. Также нам оказали помочь медицинские учреждения, где мы арендуетем помещения под кабинеты онкологов и смежных специалистов. Это удобно и для населения – помочь можно получать в шаговой доступности, и для нас – мы имеем возможность централизованно записывать пациентов и регулировать очередьность.

– Какие возможности откроет перед учреждением появление хирургического корпуса?

– Увеличится пропускная способность поликлинического отделения диспансера, в стационаре пациенты смогут попадать быстрее. После его открытия в регионе будет выстроена вся цепочка оказания высокотехнологичной помощи при онкологических за-

болеваниях. У пациентов появится возможность быстрее получать специализированное лечение.

– Как часто вашими пациентами становятся жители других регионов?

– В 2019 году мы показали самый высокий по области темп прироста иногородних пациентов. На консультации и оперативное лечение к нам приезжают люди не только из соседних Новосибирской и Кемеровской областей, Алтайского края и Хакасии, но также из Москвы, Санкт-Петербурга. Многие из тех, кто получил специализированное лечение в Томске, хотят в дальнейшем наблюдать только здесь. Это говорит о высоком профессиональном уровне наших врачей и о том, что пациенты нам доверяют.

– Как вы оцениваете убеждение многих о том, что за качественным лечением – только за рубеж?

– Когда-то, возможно, так оно и было. Сегодня ситуация кардинально изменилась. Российские онкологи не многим уступают, а в чем-то и превосходят иностранных коллег. Медицинское оборудование, на которое раньше заглядывались наши врачи в зарубежных командировках, сегодня есть и в нашей стране. Мы достаточно укомплектованы тяжелым оборудованием экспертного уровня: томографами, ультразвуковым и эндоскопическим оборудованием высшего класса. Передовые клиники Японии и США работают ровно на таком же.

Отечественные, и томские врачи в том числе, постоянно проходят стажировки в России и за рубежом. Мы регулярно привлекаем в Томскую область специалистов для проведения мастер-классов. Где-то подтягиваем свой уровень знаний и навыков, где-то с гордостью отмечаем, что и мы тоже так можем и так умеем.

Недавно мы первыми в России внедрили несколько новых методик адаптивной лучевой терапии. Если коротко, то с помощью специального программного обеспечения, которое позволяет регистрировать и анализировать распределение поглощенной дозы в режиме реального времени, специалисты теперь могут отследить, как меняется тело пациента на каждом этапе облучения, и с учетом этих данных снижать лучевые нагрузки на здоровые органы, облучая только тот объем, который необходим.

Или еще одна разработанная нашими специалистами и уникальная для России методика доставки дозы облучения, позволяющая при уменьшении количества фракций повысить эффект лечения при лучевой терапии опухолей головы и шеи.

Новые передовые методики лечения – это еще одна причина, по которой к нам едут пациенты из других регионов, включая центральную Россию.

Ориентация – жизнь

– Как в общем и целом выглядит ситуация в регионе с заболеваемостью?

– Если говорить про наиболее частые диагнозы, то у женщин это по-прежнему рак молочной железы. У мужчин на протяжении



многих лет чаще всего диагностируется колоректальный рак и рак предстательной железы. В последнее время и у мужчин, и у женщин участились случаи рака кожи – меланома. Это не томская особенность, а общероссийская действительность.

Что касается конкретных районов области, то никаких кардинальных отличий нет. Всезд ситуация более или менее одинаковая: и по запущенности заболеваний, и по ранней выявляемости, и по летальным исходам. Если брать в целом по стране, Томская область находится примерно в середине.

Сегодня работа отрасли нацелена на раннюю диагностику и прирост заболеваемости. Последняя формулировка не должна никого пугать. Речь о необходимости как можно больше заболеваний выявлять на первой и второй стадии, чтобы успеть своевременно провести специализированное лечение, продлить качество и продолжительность жизни пациента. Мы действительно в последнее время стали наращивать диспансерную группу пациентов с первой и второй стадией, контингент болеющих стал больше, то есть пациенты после лечения стали дольше жить. Пациентов с продолжительностью жизни более пяти лет тоже стало значительно больше. Таких показателей удалось добиться за счет своевременного выявления болезни и за счет новых способов лечения, которые мы активно внедряем на своей территории: малоинвазивные операции по удалению опухолевого процесса, применение самых



современных таргетных препаратов при химиотерапии.

Выйти на такой результат помогают в том числе региональные проекты в сфере здравоохранения «Плавучая поликлиника» и «Маршрут здоровья», а также профилактические акции. Специалисты онкодиспансера тоже входят в этот десант здоровья. Мы проводим целенаправленные углубленные исследования в группах риска. Кроме того, наши врачи ведут курацию по районам области. Теперь первый год динамического учета после получения пациентом специализированного лечения мы оставляем за собой, чтобы убедиться – заболевание не прогрессирует, ситуация стабилизована. И только после этого передаем пациентов на курацию по месту жительства. Наши специалисты выезжают в районы области, если необходимы консультации, оказывают методическую помощь коллегам, контролируют работу онкологических служб на местах.

– Сегодня уделяется большое внимание проблемам онкологии на федеральном уровне. Что было реализовано в прошлом году в регионе в рамках национального проекта «Здравоохранение»?

– К нам поступило более 28 единиц высокотехнологичного медицинского оборудования. На его приобретение из федерального бюджета было направлено более 223 млн рублей. Из последних приобретений – два маммографи-



ческих комплекса и телеконтролируемый рентгеновский аппарат. Все оборудование экспериментального класса отечественной сборки. Рентгеновский аппарат предназначен для проведения всех видов рентгенографических и рентгеноскопических исследований. Он позволяет проводить исследования больших анатомических областей (таких как брюшная полость и таз), дает возможность обследовать крупных пациентов, пациентов в тяжелом состоянии, детей и пожилых людей. Новый и первый российский цифровой маммограф обеспечивает высококачественное изображение, необходимое для точной диагностики и выявления ранних стадий рака молочной железы, даже при высокой плотности. Среди других преимуществ техники – снижение числа ложноположительных диагнозов, высокая скорость проведения исследований и малая компрессия молочной железы, что делает процедуру обследования более комфортной для пациентки.

Что касается химиотерапии, то благодаря реализации национального проекта значительно расширился перечень лекарственной терапии. Такого количества дорогостоящих препаратов никогда ранее не применялось. Раньше получить их могли единицы, сейчас они доступны практически каждому при наличии показаний.

Вообще весь прошлый год мы посвятили выстраиванию

ЦИФРА
>5 ТЫС.
ЧЕЛОВЕК
прошли медосмотр
в «поликлинике
на колесах» томского
онкодиспансера
в 2019 году.



ЦИФРА
223
млн рублей
получил в 2019 году
Томский онкодиспансер
на приобретение
оборудования
по нацпроекту
«Здравоохранение».



пациентоориентированной онкологической помощи в регионе. Это тоже одна из задач, которая ставится перед отраслью на федеральном уровне.

- Что подразумевает пациентоориентированный подход?

- Это значит, что для пациента помочь должна стать ближе и доступнее. В случае с онкологией время имеет большое значение. С прошлого года в нашем диспансере появился ряд вспомогательных служб и кабинетов, которые помогают сделать обследование и направление людей на специализированное лечение более оперативным.

Одно из таких нововведений – единое окно, где можно получить документы, необходимые для медико-социальной экспертизы и оформления инвалидности. Раньше пациентам приходилось обращаться в поликлинику по месту жительства, чтобы пройти консультации узких специалистов и собрать необходимый пакет документов. Теперь все необходимые врачи: терапевт, невролог, пульмонолог, хирург – есть в онкодиспенсере. Пройти их можно в одном месте и в одно время. Это удобно, экономит время и силы наших пациентов, а также дает возможность быстрее получить льготное лекарственное обеспечение и средства реабилитации.

Чтобы оформить всё в одном месте, пациенту достаточно обратиться к лечащему онкологу. Это доступно и для жителей области,

все документы к нам направляет лечащий врач.

Еще один вспомогательный кабинет со временем вырос в отделение симптоматической терапии. Мы решили комплексно подходить к лечению наших пациентов. Дело в том, что онкологические больные страдают сопутствующими заболеваниями, среди которых сахарный диабет, хроническая сердечная недостаточность. Это усугубляет течение болезни и соматическое состояние пациента. Раньше пациенты проходили лечение у участкового терапевта по месту жительства. Сейчас мы самостоятельно им проводим коррекцию сопутствующих заболеваний на базе нашего диспансера.

В прошлом же году мы открыли первый в области кабинет стомированного пациента. В других регионах есть по два-три таких кабинета. У нас до недавнего времени не было ни одного. Вместе с тем это очень актуальная проблема. Пациентов со стомами достаточно, родственники не знают, как за ними ухаживать, теряются, а специалисты, к кому можно было бы обратиться за помощью и консультацией, не было.

Мы обучили нескольких своих сотрудников в онкологическом диспансере Санкт-Петербурга работе со стомированными пациентами разных профилей, которые требуют особой заботы и внимания. Кабинет оснащен современными средствами технической реабилитации, которые мы на

первое время даже бесплатно выдаем нашим пациентам. За год к нам обратились около 1 500 человек. Кабинет работает не только с пациентами онкологического профиля, но и со всеми, кто имеет такую проблему.

Из других новинок – кабинет психотерапевта. Зачастую человеку, столкнувшемуся с онкологическим заболеванием, сложно справиться с этой ситуацией самостоятельно. Причем помочь нужна не только пациенту, но и его родственникам. В психотерапевтическом кабинете проходят как индивидуальные, так и групповые занятия. Уже сегодня можно с уверенностью сказать: служба пользуется спросом.

Наблюдение на всех этапах

- Какие еще проекты, события стали знаковыми в прошлом году для диспансера?

- Мы усилили работу лечебного консилиума. Раньше он собирался два раза в неделю. Теперь – ежедневно, работают два состава. Таким образом, пациент после прохождения всех обследований практически сразу попадает на онкологический консилиум, где определяется тактика и дальнейшее лечение.

Открылся кабинет дополнительной функциональной диагностики, где мы проводим спирографию и электрографию нашим пациентам (ранее пациенты проходили эти обследования по месту жительства), а также два дополнительных процедурных кабинета для взятия лабораторных анализов. Все это нужно для того, чтобы максимально сосредоточить на своей площадке весь спектр необходимых услуг и сократить сроки прохождения обследований.

Удалось организовать выписку льготных рецептов в районах Томской области. Раньше людям приходилось каждый раз приезжать за рецептами в город. Мы проработали этот вопрос с областным аптечным складом и врачами-онкологами на местах, благодаря этому удалось в том числе разгрузить очередь к нашим врачам для специализированного приема.

- В прошлом году большое внимание былоделено созданию Единого центра мониторинга пациентов. Оправдана ли ожидания новая структура?

- Абсолютно. Мы создавали это структурное подразделение для информирования и курирования пациентов на всех этапах, начиная с момента подозрения на онкозаболевание. Наши специалисты разрабатывают диагностический маршрут для пациентов таким образом, чтобы им было максималь-

но удобно, контролируют сроки обследования.

Главный принцип работы центра мониторинга – индивидуальный подход и полное информирование пациента. Мы подготовили банк часто задаваемых вопросов, чтобы наши специалисты могли ответить на все вопросы, которые волнуют пациента или его родственника. Задача центра мониторинга – отследить путь пациента на всех этапах: от подтверждения или опровержения первичного диагноза в поликлинике по месту прикрепления и в самом диспансере до выполнения разных видов высокотехнологичного и специализированного лечения. Кроме того, задача центра – оперативно исправлять ситуацию при нарушении сроков диагностики или лечения, контролировать получение паллиативной помощи, симптоматического лечения, а также отслеживать явки пациентов к врачу в течение первого года после постановки на диспансерный учет. Специалисты помогают в размещении пациентов, приехавших из области, в наш пансионат на бесплатной основе на период обследования и лечения в условиях дневного стационара. Это тоже придуманное нами нововведение, потребность в котором очень высока, поскольку не у всех есть финансовая возможность жить в областном центре.

- В конце декабря на базе учреждения заработала выездная бригада паллиативной помощи. Как возник этот проект?

- Мы хотим, чтобы из нашего поля зрения ни один пациент не выпадал, включая маломобильную группу населения и пациентов с осложнениями и тяжелыми сопутствующими заболеваниями, которые не могут прийти к нам самостоятельно. Мобильная бригада в составе врача-онколога, медицинской сестры и фельдшера (при необходимости к ним присоединяются узкие специалисты, в том числе и психотерапевт) создана для того, чтобы оценить состояние пациента, решить вопрос о госпитализации в дежурный стационар, при необходимости помочь справиться с симптомами и осложнениями заболеваний.

Специалисты консультируют пациента и родственников, проводят необходимые процедуры, назначают и корректируют лечение, помогают родственникам делать перевязки, учат профилактике пролежней. Сейчас мы разрабатываем регламент и вносим перечень диагнозов, которые будем лечить на дому. Это в том числе коррекция болевого синдрома, анемии и еще ряда сопутствующих патологий. Если раньше у немобильного пациента случался прорыв боли, нужно было сначала вызывать участкового терапевта, потом медицинские учреждения должны были обменяться документацией, то сейчас врач нашего противоболевого кабинета выезжает на дом, и родственникам остается только забрать готовый выписанный рецепт.

- Назовите симптомы, которые должны насторожить человека, чтобы он немедленно обратился к врачу. И какой перечень анализов должен сдавать ежегодно каждый, чтобы жить спокойно?

- Проблема в том, что онкологические заболевания долгое время протекают бессимптомно. Кровотечения, язвочки, изъязвления появляются, как правило, уже на третьей клинической стадии. Абсолютно точно нужно обратить внимание на длительные кровотечения и хронические заболевания. Если заметили разрастание родинок, изменение их цвета – срочно к специалисту.

Что касается обследований, то после 40 лет ежегодно нужен хотя бы минимальный их набор. Для женщин – консультация гинеколога и маммолога, для мужчин – консультация уролога и анализ крови на ПСА. Если есть проблемы со стороны желудочно-кишечного тракта, изжога, не помещает пройти эндоскопическое исследование. Курящим советую не пренебрегать спирально-компьютерной томографией.

Согласитесь, это не такой уж большой список анализов. И какими бы занятыми все мы ни были, можно найти время и пройти эти обследования. Тем самым мы заботимся не только о себе, но и о своих близких. Мы увеличили штат кабинета профилактики и работаем в выходные дни для того, чтобы любой желающий мог пройти, получить консультацию, пройти углубленное анкетирование, и в случае попадания в группу риска мы назначим углубленное обследование. Я не устаю повторять: сегодня рак излечим! Главное – не упустить драгоценное время и всё сделать вовремя.

ЦИФРА

1 119
ИНОГОРОДНИХ
ПАЦИЕНТОВ
принял Томский
онкодиспансер за 2019 год.
Это жители 53 субъектов
РФ.

бесплатный способ пройти обследование по месту жительства, которым не нужно пренебрегать. Ее программа включает много скрининговых мероприятий, направленных на онкопоиск. Если ежегодно проходить медицинский осмотр, высока вероятность того, что можно диагностировать онкологическое заболевание на ранней стадии и успеть всё исправить. Очень хочется, чтобы люди были более заинтересованы в профилактике и не игнорировали посещение врачей.

Почему до сих пор этого не происходит? Думаю, одна из причин – малая информированность населения. По-прежнему есть те, кто не слышал про возможность пройти бесплатное обследование в поликлинике по месту прикрепления. Не знают ранние симптомы серьезного заболевания, когда нужно озадачиться и как можно быстрее бежать к врачу. Да и безумная занятость людей, я думаю, тоже играет не последнюю роль. В том числе поэтому мы запустили мобильный медицинский комплекс «Онкодозор», который работает на городских мероприятиях, в торговых центрах, на предприятиях. Это возможность быстро, практически не отрываясь от работы, проверить свое здоровье. В прошлом году мы охватили таким скринингом более 8 тысяч человек.

- Назовите симптомы, которые должны насторожить человека, чтобы он немедленно обратился к врачу. И какой перечень анализов должен сдавать ежегодно каждый, чтобы жить спокойно?

- Проблема в том, что онкологические заболевания долгое время протекают бессимптомно. Кровотечения, язвочки, изъязвления появляются, как правило, уже на третьей клинической стадии. Абсолютно точно нужно обратить внимание на длительные кровотечения и хронические заболевания. Если заметили разрастание родинок, изменение их цвета – срочно к специалисту.

Что касается обследований, то после 40 лет ежегодно нужен хотя бы минимальный их набор. Для женщин – консультация гинеколога и маммолога, для мужчин – консультация уролога и анализ крови на ПСА. Если есть проблемы со стороны желудочно-кишечного тракта, изжога, не помещает пройти эндоскопическое исследование. Курящим советую не пренебрегать спирально-компьютерной томографией.

Согласитесь, это не такой уж большой список анализов. И какими бы занятыми все мы ни были, можно найти время и пройти эти обследования. Тем самым мы заботимся не только о себе, но и о своих близких. Мы увеличили штат кабинета профилактики и работаем в выходные дни для того, чтобы любой желающий мог пройти, получить консультацию, пройти углубленное анкетирование, и в случае попадания в группу риска мы назначим углубленное обследование. Я не устаю повторять: сегодня рак излечим! Главное – не упустить драгоценное время и всё сделать вовремя.

ТОМСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

Один из главных пищевых брендов Томска – птицефабрика «Томская» – отмечает 45 лет. Это единственный производитель куриных яиц на территории области, он ежедневно отправляет их по 300 тыс. штук на столы томичей. Мы побывали на производстве и посмотрели, чем кормят несушек, чтобы была крепкая скорлупа, и как три человека умудряются обслуживать по 80 тыс. птиц, а также узнали, почему куры не болеют и в каком возрасте «уходят на пенсию».

■ Анна Иванова

Поел, спал, поел

Сто восемь миллионов яиц. Миллионов! Это количество даже вообразить сложно, тем не менее именно таковы годовые результаты площадки птицефабрики «Томская» в поселке Рассвет, где производится пищевое яйцо (вторая площадка – бройлерная – находится в поселке Молодежном). В день получается около 300 тыс. штук, поголовье при этом – 400 тыс. Они распределены по шести птичникам, в каждом из которых в несколько ярусов стоят вереницы из клеток.

Красотки белого и коричневого цвета (породы хайсек браун и хайсек уайт) живут в клетках вольготно – по восемь голов. Несут они, соответственно, яйца белого и коричневого цвета, но сразу заметим, что по качеству они не отличаются – только цветом скорлупы.

Главный зоотехник птицефабрики «Томская» Татьяна Харина показывает, как устроен быт несушек: вот кормушки, в которые корм поступает автоматически, вот ниппельные поильники, которыми куры пользуются сами: тук-тук клювиком – вода потекла... Распорядок дня на зависть человеку: утром проснулись, поели, снесли яичко, снова поели. В 18.00 отбой – приглашается свет (процессом управляет автоматика), и несушки отдыхают. Именно в это время в организме формируется новое яйцо.

Каждый из пяти птичников обслуживают всего три человека – две птичницы и слесарь. Ручного труда почти нет, основными процессами – сбором яиц, кормлением, удалением помета из клеток, микроклиматом (обеспечением температурных режимов, подачей свежего воздуха) – управляет автоматика. Но без контроля человека все равно нельзя – например, нужно отрегулировать линии поения по росту птицы, сделать влажную уборку в птичниках и на ленте. В конце концов, просто проверить, все ли хорошо у подопечных.

Яйцо собирается два раза в день, основной сбор идет с утра. Для этого используется оборудование под название «Анаконда», установленное в 2011 году (тогда «Сибирская Аграрная Группа» купила птицефабрику и начала ее развитие). Когда курица снесла яйцо, оно скатывается в специальный желоб (пол клетки устроен под небольшим наклоном) и попадает на транспортер-«змею», который передвигает «добычу» по всей длине птичника на каждом ярусе, на общую подачу.

ПТИЧКУ НЕ ЖАЛКО

Как птицефабрика «Томская» выпускает по сто миллионов яиц



– С установкой оборудования сократилась нагрузка на людей – ушел ручной сбор. И улучшилось качество яйца – стало меньше насечки (то есть трещин): до 2011 года треснутых яиц могло быть до 12%, сейчас – до 3% – подмечает Татьяна Харина.

Иногда можно услышать, что промышленное яйцо по качеству хуже домашнего, но Татьяна Харина уверяет:

– Физический, химический и минеральный состав у них одинаковый. Ну разве что у домашнего более темный желток – за счет присутствия большего количества каротиноидов (витамина А), образующихся при употреблении зеленой травы. Но и то он выше всего на несколько единиц.

Птичье детство

Нести яйца курица начинает к 122-му дню жизни, напик продуктивности (то есть ежедневную кладку) она выходит со 154-го по 450-й день. Когда ей исполняется



700 дней, она «уходит на пенсию».

– В Томске у нас нет племенного поголовья – несушки приезжают к нам из Новосибирской области в сугубом возрасте, закупаем их три-четыре раза в год партиями по 84 тысячи голов. Это племенной репродуктор, там хорошее поголовье, чистопородная птица, с которой они работают восемь лет. До 122-го дня они у нас растут, у них развиваются внутренние органы – при правильном уходе, световых режимах, – поясняет Татьяна Харина.

В птичьем детстве, пока курочки не начали нестись, им делаются прививки, например от птичьего бронхита. Совсем как детям... Благодаря этому у них формируется очень сильный иммунитет, и взрослая несушка не болеет. По крайней мере, на птицефабрике «Томская» не было ни одного такого случая. – В народе бытует мнение, что птиц кормят антибиотиками, но это не так – они сразу переходили бы в яйцо, а за его безопасностью контроль жесткий – и наш внутрен-



ний (у нас своя лаборатория), и внешний (мы сдаем яйцо в контролирующие органы по графику), – говорит Татьяна Александровна.

Единственное, что дается несушкам, – это витаминно-минеральные премиксы. Ведь они отдают ресурсы своего организма зреющему внутри яйцу, и этих ресурсов должно хватать. Поэтому, например, порядка 7% в рационе только известняка, из которого формируется скорлупа. Основная составляющая корма (70%) – это пшеница, натурпродукт, так сказать.

– В марте мы планируем запустить комбикормовый завод на территории птицефабрики, объем производства будет порядка

10 тысяч тонн в месяц. Это будут свои корма, которые не надо далеко транспортировать, и они будут еще более качественными, – говорит зоотехник.

Чистый белок

Диетологи рекомендуют съедать одно-два яйца каждый день, чтобы обеспечить себя чистым, легкоусвояемым белком. Срок годности у продукта – 25 дней, но лучше съедать его в первые десять, тогда оно наиболее полезно, именно в этот период яйцо считается диетическим.

– Мы ежедневно отгружаем яйцо в розницу. То есть томичи получают его в день производства, – подчеркивает Татьяна Харина. – На прилавки соседних регионов продукт попадает двухтрехдневного сбора максимум. Но в приоритете именно томский рынок – на него уходит примерно 80% продукции птицефабрики «Томская», и это не случайно: мы единственные местные производители яиц, и хочется, чтобы у томичей была возможность есть самый свежий, самый полезный продукт.

2020



ГОД РАБОЧИХ ПРОФЕССИЙ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

■ Татьяна Абрамова
Фото: Евгений Тамбовцев

Согласитесь, каждый из нас не раз удостаивался комплиментов после удачной стрижки: «Как тебе идет!» или «Как ты помолодела!» Но были и такие моменты, когда мы волей случая попадали в руки непрофессионалов. Поиск своего парикмахера может длиться не один год, и, если уж вы встретились, отношения зачастую переходят в дружеские.

Творческая жила как пропуск в профессию

В Томске подобных мастеров готовят несколько средних специальных учебных заведений, в том числе техникум социальных технологий.

– Такая специальность, как «технология парикмахерского искусства», появилась у нас в 2017 году. Она входит в топ-50 – перевень наиболее востребованных профессий на рынке труда, поэтому нам пришлось подготовить соответствующую стандарту материально-техническую базу, в первую очередь оснастить необходимым оборудованием рабочие места, – поясняет **заместитель директора по учебно-производственной работе Наталья Давыдова**.

Под мастерскую руководство техникума выделило просторное помещение. Скажем сразу: здесь все устроено на самом современном уровне, одновременно в зале могут заниматься 13 студентов.

О востребованности профессии парикмахера лучше всяких слов говорит конкурс при поступлении: ежегодно на одно бюджетное место претендуют больше трех человек.

– Поступить на эту специальность не так легко, как на другие в системе среднего профессионального образования, – заверяет Наталья Николаевна. – Кроме рейтинга аттестата проводится ряд творческих испытаний, в том числе умение рисовать.

Сегодня в техникуме открыто 25 бюджетных мест и 15 на платной основе. Учиться на парикмахера в Томск, помимо местных, приезжают девушки из Кемеровской области, Красноярского края, Тувы. Два года назад девичью компанию разбавил молодой англичанин. У будущего парикмахера русские корни, он долгое время проживал в Канаде, а учиться искусству красоты захотел в Томске.

На первом курсе студенты могут подровнять челку и общую длину волос, а также сделать массаж головы, мытье, сушку, укладку. На втором добавляется окрашивание, в том числе мелирование. На выходе получается готовый мастер-универсал. Например, третекурсница Екатерина Таганова приехала учиться на парикмахера из Колпашева. Девушка уже выполняет все современные техники окрашивания – омбрэ, балаяж, микромелирование, стрижки женские и мужские. Первым подопечным Екатерины стал манекен. Именно эти симпатичные болванки становятся лучшими друзьями девушек на целых три года. Будущая выпускница постоянно участвует в конкурсах професси-



Сделайте мне красиво!

Почему парикмахеров никогда не заменят работы



онального мастерства и частенько в них побеждает. На очереди – 17-й чемпионат Томской области по парикмахерскому искусству, который состоится уже в апреле.

Так получилось, что сегодня азы парикмахерского искусства постигают только девятиклассники. Для них учебная программа, во время которой они получают среднее общее и среднее профессиональное образование, рассчитана на 3 года и 10 месяцев.

Если раньше из таких учебных заведений выходили специалисты по направлениям «женский мастер», «мужской мастер», «детский мастер», то теперь техникум готовит парикмахеров-модельеров.

– Подобного деления давно уже не существует, – поясняет **мастер производственного обучения Елена Кузнецова**. – Во время учебы наши студенты получают не только базовый уровень профессиональных знаний, но и умение мыслить креативно, эвристически – это когда на рабочем месте нужно быстро ориентироваться и предложить клиенту тот тип прически, который более всего подходит для его формы лица, зачастую делая еще и коррекцию. Здесь включаются уже навыки коммуникабельности, оперативность. Всё вместе это и называется компетенцией.

Мастер или робот?

Несмотря на то что цифровизация и роботизация уже вовсю захватили наше сознание, существуют такие профессиональные ниши, где роботы скорее курьез: они уже умеют стричь, но управляет ими все равно человек.

На самом деле только мастер-художник способен сотворить чудо из шевелюры клиента.

Первые парикмахеры появились еще в каменном веке, когда наши пещеры просто отsekali чересчур длинные волосы с помощью заостренных камней. С изобретением ножниц пошла мода на стрижки. Ну а расцвет парикмахерского искусства пришелся на Средневековье и эпоху Ренессанса, когда мастера делились на узкие профили: один лишь накручивал щипцами локоны, другой занимался изготовлением постижерных изделий, а третий формировал образ клиентки в лице знатной дамы в целом. А так как в те годы в ходу были метровые прически, мастеру необходимо было знать еще и геометрию – под каким углом и в каких пропорциях насыживать на голову кораблик, цветок или клетку с райскими птицами.

Наверное, человечество все же еще не скоро доверит свою голову роботам.

– Ну почему же? – парирует Елена Кузнецова. – У нас уже применяются элементы робототехники при окрашивании с помощью таких расчесок, как флаттер или страйпер. Например, страйпер равномерно распределяет по всей длине волос краситель, а мастер лишь ведет расческой от корней. Возможно, это первые попытки полуробота облегчить труд парикмахера, но никак не заменить его, потому что только человеку посильно увидеть свой результат и определить, красиво у него получилось или нет.

К слову, будущих мастеров учат подбирать типы причесок с помощью компьютерных моделей. Имеющиеся программы позво-



ЦИФРА
21-96
тыс. рублей

составляет зарплата парикмахеров в РФ.

Трудовые обязанности парикмахера:

- стрижка волос с помощью ручных инструментов и машинок;
- сушка и укладка волос с применением различных техник финишной обработки;
- выпрямление, варианты химической завивки;
- окрашивание волос с помощью химических, натуральных или тонирующих составов;
- восстановление волос, их лечение, маскировка дефектов и недостатков;
- создание причесок, в том числе с помощью различных техник плетения;
- увеличение объема или длины волос с помощью техник наращивания;
- поддержание чистоты на рабочем месте;
- обеспечение клиентам высокого уровня сервиса;
- посещение профильных выставок, конференций, семинаров и курсов повышения квалификации.

ляют распознавать форму лица, комплекцию человека и выдавать варианты готовых образов.

Подняться на пьедестал

В этом году перед педагогами и студентами техникума стоят

все те же амбициозные задачи – показать результаты совместной работы на всевозможных творческих соревнованиях.

– Наша студентка Екатерина Таганова победила в прошлом году на региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills), и сейчас мы готовимся к отборочному национальному этапу, планируем войти в сборную Томской области по компетенции «Парикмахерское искусство», чтобы потом в июле достойно представить регион на национальном чемпионате WorldSkills. Планы у нас смелые – мы намерены победить, – заявляет **мастер производственного обучения**

Алиса Шумилова. – Все наши студенты – победители или призеры любых творческих состязаний – уже становятся конкурентоспособными специалистами. Кроме того, во время прохождения производственных практик они так себя раскрывают, что их приглашают потом на постоянную работу.

Посчитать, сколько в среднем сегодня зарабатывают парикмахеры, можно лишь условно.

– Здесь много сопутствующих факторов, – поясняет Елена Кузнецова. – Это зависит не только от уровня салона или парикмахерской, но и от расположения. Согласитесь, в центре или в спальном районе цена стрижки будет разной. Но в целом парикмахеры ориентируются на платежеспособность населения. В среднем начинающий мастер может заработать от 1-1,5 тысячи рублей в смену. С окрашиванием выйдет и до 10 тысяч.

Елена Кузнецова знает, о чем говорит. Профессионал с 26-летним стажем продолжает оставаться «играющим тренером»: кроме обучения студентов она еще по-прежнему делает томичей и гостей города красивыми и модными. Наработав собственную клиентскую базу, специалист открыла небольшую парикмахерскую. В прошлом году Елена Николаевна принимала участие в региональном чемпионате Томской области «Навыки мудрых», ей не хватило совсем чуть-чуть, чтобы войти в тройку сильнейших.

Модные тенденции

Сегодня, уверяют мастера производственного обучения, в моде окрашивания волос «пепел» и «золото». Эти цвета хороши в удобных стрижках на уровне боб-каре или школы Vidal Sassoon. Но чем более раскрепощен человек, тем больше он склонен к креативным вариантам, чему очень радуются опытные парикмахеры. Для мастера считается большой удачей, если садящийся в кресло клиент полностью доверяет себя специалисту: «Сделайте так, как вы видите». В этом случае у мастера загораются глаза, но, прежде чем взяться за ножницы, он обязательно проговорит все детали будущего образа. Конечно, до ирокезов дело редко доходит, но стильные прически с модным колором преобразят любого клиента.

Все времена женщины хотели выглядеть красиво, а мужчины – опрятно, стильно, современно, поэтому профессия парикмахера будет все так же востребована в обществе, какой бы век ни стоял на дворе.

НОВОСТИ КОМПАНИИ

■ Татьяна Абрамова
Фото: Евгений Тамбовцев

Обувной компании «Ронокс» 18 февраля исполнится 22 года. Свой праздник томское предприятие будет встречать, как всегда, в компании своих покупателей, щедро одаряя их скидками. И хотя календарная зима еще правит балом, маркетологи компании уже подготовили для сибиряков весенне-летнюю коллекцию обуви и... одежды. С прошлого года «Ронокс» приступил к диверсификации бизнеса, открыв в фирменных торговых точках отделы по продаже одежды и аксессуаров. Но обо всем по порядку.

От спорт-шика до каблука

— Мы привезли очень интересную коллекцию весна – лето, – знакомит с обувными новинками будущего сезона **коммерческий директор ООО «Ронокс» Марина Цыганкова**. – Она представлена в разных ярких цветах. Здесь есть и спортивное направление, и, естественно, комфорт – это базовая линейка нашей компании. Сохраняем мы и каблучное направление, причем если раньше его придерживались женщины 35–40 лет и старше, то сейчас все больше юных барышень стали обращать внимание на классическую обувь. Ведь кроме того, что это женственно, не надо забывать про сезон. Если осень проходит в спокойных тонах, то с приходом весны и лета хочется снять все темное, тяжелое и буквально вспыхнуть.

В прошлом году «Ронокс» решился на смелый эксперимент, предложив своим покупателям сначала футболки, а затем свитера, ветровки, пуховики. Риск себя оправдал: сейчас в магазинах остались считаные единицы от зимней коллекции – 2019.

— А здесь у нас представлены демисезонные модели: плащи, ветровки, пальто в нескольких длинах. Вот, к примеру, утепленная куртка-трансформер с шарфом, у нее отстегиваются шерстяные манжеты, и она превращается в облегченный вариант, – продолжает Марина Николаевна. – Помимо самих, насколько они яркие, светлые, как радуют глаз после зимы. А какие ткани, отделка, лекала! Но самое важное – соотношение цены и качества, которое серьезно удивит наших покупателей.

К базовой модели продавцы-консультанты тут же подберут легкий шарф или палантин, а к ним – шапочку и поясную сумочку. Одним словом, образ на будущий сезон собирается здесь и сейчас. Мы решили проверить все на себе и, забегая вперед, скажем, что с этого репортажа мы ушли с обновками. Осталось дождаться весны, чтобы выгулять модное пальто и протестировать сапожки фирмы Molka.

На линейку выставляются...

Заходя на вещевой рынок, директор ООО «Ронокс» Станислав Олтаржевский вполне отдавал себе отчет в том, каким образом он будет отвоевывать собственную нишу. Фишкой томского производителя стала направленность на любой размерный ряд с установкой на сайдинг+. Расчет роновцев оказался верным, поэтому в новом сезоне – 2020 они значительно расширили не только размерный, но и модельный ряд.

«Ронокс» экспериментирует и выигryвает

Томская компания теперь не только обувает, но и одевает сибиряков



РЕКЛАМА

Мы побывали в одном из самых крупных магазинов компании в районе телецентра, где под одежду отдана значительная торговая площадь. Здесь островные стойки размещены так, чтобы их было видно прямо от входа.

Познакомившись с новинками одежды, спускаемся на нулевой этаж, где представлена обувь на все вкусы, сезоны и любой возраст.

Отдельная стена отдана под спортивное направление: кроссовочный ряд у роновцев представлен круглый год, здесь не ждут весны, зная, что эта обувь всегда востребована у спортсменов, путешественников, школьников. К слову, кроссовки всех цветов начинаются от 999 рублей.

Есть модели в коже, есть в сетке. И те и другие практически невесомы, хотя многие имеют «агрессивную» подошву. Все дело в том, что выполнена она на основе пенной технологии с применением термоэластопластика. Это тренд сезона.

ЦИФРА

22 и 23 февраля – скидки

до 30%

на мужскую одежду

до 20%

на мужскую обувь.



Напротив спортивной обуви представлена туфельная коллекция. В компании не забывают о модницах, которые никогда не откажутся от каблука.

— Кожа у туфель очень хорошая, подклад тончайший, тоже кожаный, – обращает внимание на отделку классических лодочек коммерческий директор. – И посмотрите на их стоимость. Мы изначально предлагаем честные и лояльные цены, не завышая их искусственно, чтобы потом делать большие сейлы. В этом и состоит суть политики ценообразования нашей компании.

Далее идет демисезонная обувь как на тонкой, так и на толстой подошве, на каблуке и на «книжном ходу», на подкладке и без нее. Здесь широко представлены модели от производителей из России, Турции, Германии, Китая.

— Кстати, опять возвращается обувь с тупым носком и лакированная, – подчеркивает Марина Цыганкова. – Сейчас люди хотят покупать не только качественную, но и доступную обувь. И мы стараемся удовлетворять их спрос. В этом заслуга нашего директора, который всегда в курсе модных тенденций, у него всегда много идей и планов. Нам интересно работать под его началом, порой даже забываем, какой сегодня день недели.

В свое время руководитель компании Станислав Олтаржевский сделал ставку на политику стрит-ретейла – собственные

18 и 19 февраля – в день рождения компании – во всех магазинах «Ронокса» будут действовать 22%-е скидки на всю обувь и одежду.

Подробности о скидках и акциях на сайте ronox.su.

магазины с отдельным входом. А дальше – предлагать потребителю изделия хорошего качества и по приемлемой цене.

За 22 года у «Ронокса» появился свой потребитель, который помнит не только о дне рождения компании, но и времени открытия всех торговых точек.

— Люди уже ждут их и внимательно следят за скидками на нашем сайте и в Инстаграме, – подчеркивает **заместитель коммерческого директора Сальбина Абдуллаева**.

К слову, сами работники «Ронокса» теперь не только обуты, но и одеты в коллекции, которые предлагают как томичам, так и жителям Новосибирска, Ханты-Мансийска, Нижневартовска и Стрежевого, где открыты торговые точки компании.

QR-код на ботинке

Познакомившись с внешней стороной работы компании, нам было интересно заглянуть и на производство.

— Сейчас у нас полным ходом идет подготовка к маркировке – 1 марта вся обувь, вплоть до тапочек, должна быть промаркирована, – рассказывает **директор ООО «Ронокс» Станислав Олтаржевский**. – Это очень масштабная

и дорогостоящая работа, связанная с заменой кассовых аппаратов, программного обеспечения. Например, только один принтер этикеток стоит 60 тысяч рублей, а таких потребуется как минимум два. Плюс нужно специально ввести в штат специалистов для маркировки. Мы долго готовились к этой процедуре. Как все получится, покажет время. До 1 марта ждать осталось недолго.

В строю 22 года

К своему дню рождения коллектив подходит с неплохими результатами: продажи зимней коллекции обуви под брендом «Ронокс» весьма порадовали производителя. Основатель компании Станислав Олтаржевский с первого дня взял курс на поступательное развитие своей команды, поэтому его корабль смог выстоять в шторма нулевых и сейчас аккуратно обходит санкционные рифы и нескончаемые экономические кризисы.

22 года назад на его борту находилось всего восемь человек, а сегодня уже более 200 специалистов считают себя частью этой компании. Первые модели рождались на производстве, которое базировалось в районе АРЗа. На сегодняшние площади по улице Ивановского коллектив переехал в 2002 году. Тогда это был полуразрушенный, размороженный корпус.

С марта здесь вновь приступят к производству зимней коллекции: как никак, а эта обувь у фабрики идет на ура. И изготавливается она так, что обувь служит своим владельцам неприлично долго. Модель порой устаревает быстрее, чем снашивается. За это потребители любят и уважают «Ронокс». Как правило, в фирменные магазины приходят целыми семьями. Здесь найдутся миниатюрные модельки для годовалых пешеходов и далее по возрастной – для их братьев-сестер, родителей, бабушек-дедушек. Без обновы не уходит никто.

Сегодня «Ронокс» закупает материалы и комплектующие в Турции, мех – в Австралии и Новой Зеландии, химию – в Италии. Не так давно кожа и подошва поставлялись с Украины, но из-за санкций пришлось сменить на отечественного производителя из Ростова.

— Сегодня 70 процентов мирового спроса приходится на китайскую обувь, – поясняет Станислав Олтаржевский. – Если ситуация с коронавирусом продлится полгода, может сложиться своеобразный дефицит обуви. Мы сможем продержаться без потерь, а дальше посмотрим, чем это все закончится, но пока российская легкая промышленность не готова работать без зарубежных поставок. Здесь все зависит от производителя и его оснащенности. И не важно, какая страна произвела обувь: я был на европейских фабриках, видел там допотопное оборудование. Хорошо знаком и с работой китайских обувных фабрик, где установлены новейшие линии, внедрены передовые технологии и жесточайший контроль качества.

В середине февраля руководство «Ронокса» планировало участие в обувной выставке в Пекине, но из-за эпидемии поездку пришлось отменить. Впрочем, это не мешает сосредоточиться на повседневных трудовых буднях. Когда маркировка обуви будет внедрена и для производственников станут понятны правила игры, Станислав Олтаржевский намерен открыть новые торговые точки. Где и когда, скоро узнаем.

**Специалисты отвечают
на вопросы читателей**

Ведущая рубрики
Елена Реутова

Свои вопросы экспертам вы можете задать по телефону 900-491 или отправить по адресу: post@tnews.tomsknet.ru.

Вопрос // Эксперту

ОСАГО

? Я заключил электронный договор страхования транспортного средства. Показываю полис ОСАГО инспектору в смартфоне, а он требует бумажный. Прав ли я?

Иван, Томск

- ДЕЙСТВУЮЩИМ законодательством установлена возможность заключения договора ОСАГО в электронном виде.

Для этого в первую очередь требуется заявление страхователя транспортного средства.

Однако ранее с заключенным в таком виде договором возникали проблемы.

Так, несмотря на то что Федеральным законом от 25.04.2002 № 40-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств» установлено, что в случае заключения договора ОСАГО в электронной форме допускается предъявление водителем электронного полиса ОСАГО без его распечатки на бумажном носителе, в Правилах дорожного движения было указано на необходимость предъявления электронного полиса ОСАГО в виде распечатки на бу-

мажном носителе, что в некоторых ситуациях создавало значительные трудности для автомобилистов.

В настоящее время Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.12.2019 № 1747 «О внесении изменений в Правила дорожного движения Российской Федерации» установлена возможность предъявления полиса ОСАГО в виде электронного документа без его распечатки.

Евгения
Малышева,
заместитель
прокурора
г. Томска



СОЦЗАЩИТА

? Я ветеран труда и получаю выплату на ЖКУ. Помогите разобраться, от чего зависит начисление этой выплаты. В январе пришла одна сумма, в феврале – другая.

Ирина Георгиевна Пуртова



- В СВЯЗИ с изменением региональных стандартов стоимости жилищно-коммунальных услуг в феврале произведен перерасчет ежемесячных денежных выплат отдельным категориям региональных льготников, к которым относятся ветера-

ны труда, реабилитированные, сельские специалисты, малообеспеченные многодетные семьи.

Размеры региональных стандартов рассчитываются Департаментом ЖКХ и государственного жилищного надзора Томской области по действующим тарифам и нормативам потребления жилищных и коммунальных услуг. В случае изменения тарифов или нормативов размеры региональных стандартов пересматриваются, соответственно, осуществляется пересчет ежемесячных денежных выплат на оплату жилого помещения и коммунальных услуг.

Изменения в сторону уменьшения выплат коснулись жителей города Томска. Это связано с уменьшением нормативов по горячему, холодному водоснабжению и водоотведению.

Ирина Куракина,
заместитель
начальника
Департамента
социальной
защиты населения
Томской области



Организатор торгов: МТУ Росимущества в Кемеровской и Томской областях, ИНН 4205245930, г. Кемерово, ул. Ноградская, 5, сообщает о проведении торгов по продаже арестованного имущества в форме электронного аукциона, открытого по составу участников и по форме подачи предложений о цене имущества.

Дата начала приема заявок: 14.02.2020.
Дата окончания приема заявок: 10.03.2020.

Место приема заявок и проведения электронного аукциона: ЭТП РТС-тендер.

Дата проведения аукциона: 13.03.2020 в 11.00 по местному времени.

Предмет торгов:

1. Арестованное заложенное имущество: нежилое помещение площадью 310,5 кв. м, кадастровый номер 70:22:0010104:6315. Соб-

ственник – ООО «Восторг». Место нахождения имущества: Томская область, ЗАТО Северск, г. Северск, пр. Коммунистический, д. 75, пом. VII–XI, 15–21. Ограничение (обременение) права: ипотека, запрет регистрации, прочие.

Начальная цена продажи: 8 812 000 руб. Шаг аукциона: 440 600 руб. Размер задатка: 440 600 руб.

2. Арестованное заложенное имущество: квартира (доля в праве 1/3 и доля в праве 2/3) площадью 45,2 кв. м, кадастровый номер 70:21:0200023:1495. Собственник – Шмаков А.С. Место нахождения имущества: Томская область, г. Томск, ул. Учебная, д. 47, кв. 3. Ограничение (обременение) права: ипотека, запрет регистрации, прочие.

Начальная цена продажи: 1 936 000 руб. Шаг аукциона: 96 800 руб. Размер задатка: 96 800 руб.

3. Арестованное заложенное имущество: нежилое помещение площадью 337,6 кв. м, кадастровый номер 70:21:0100060:1630. Собственник – ООО «Дорстройсервис и К». Место нахождения имущества: Томская область,

ПЕНСИЯ

? При оформлении пенсии не засчитали два года службы в Советской армии в трудовой стаж, и теперь я иду на пенсию не в 60,5, а в 61 год. Мелочь, а неприятно. Как такое может быть, ведь я в армию ходил не по своей воле?

Леонид



- В СООТВЕТСВИИ с действующим пенсионным законодательством при подсчете страхового стажа наравне с периодами работы и иной деятельности засчитывается период прохождения военной службы по призыву. Но обратите внимание на один момент: служба по призыву учитывается в стаже только в случае, если ей предшествовала либо за ней следовала работа (независимо от ее продолжительности), за которую начислялись (уплачивались) страховые взносы.

По желанию заявителя период прохождения военной службы по призыву может быть учтен в размере страховой пенсии с применением коэффициента 1,8 за каждый полный календарный год такого периода.

Период прохождения военной службы по призыву подтверждается военным

билетом, документами, выданными военными комиссариатами, воинскими подразделениями, архивными организациями, а также записями в трудовой книжке, внесенными на основании документов и содержащими сведения о периоде прохождения указанной службы.

Запрос на уточнение (подтверждение) периода службы осуществляют специалисты территориального органа Пенсионного фонда самостоятельно.



Дмитрий Мальцев,
управляющий
отделением ПФР
по Томской
области

Начальная цена продажи: 6 104 000 руб. Шаг аукциона: 305 200 руб. Размер задатка: 305 200 руб.

6. Арестованное заложенное имущество: квартира площадью 19,0 кв. м, кадастровый номер 70:21:0200007:5889. Собственник – Коныгин А.В. Место нахождения имущества: Томская область, г. Томск, ул. Колхозная, д. 9/1, кв. 151. Ограничение (обременение) права: залог, запрет регистрации.

Начальная цена продажи: 758 400 руб. Шаг аукциона: 37 920 руб. Размер задатка: 37 920 руб.

Ознакомление с имуществом осуществляется самостоятельно.

С извещением о проведении торгов по продаже арестованного имущества можно ознакомиться на сайте <https://www.torgi.gov.ru>, на сайте электронной площадки, а также на сайте Продавца <https://tu42.rosim.ru/>



ГОД ПАМЯТИ И СЛАВЫ. Томичи – Герои Советского Союза

Проект газеты
«Томские новости»
при поддержке
администрации
Томской области

Несколько лет назад, в разгар безвременья, к журналистам обратилась жительница Томска и сообщила, что во дворе комбината спецобслуживания уже не один год лежит мраморная плита, якобы предназначенная для установки на могиле Героя Советского Союза Африкана Вотинова. По каким-то причинам ее не устанавливают. Факт мы проверили, и он подтвердился. Выяснилось, что куда-то исчезли табличка и барельеф, в связи с чем возникло сомнение: та ли это плита и тому ли предназначается? Позднее табличка обнаружилась, но возникло новое препятствие: для установки плиты на могиле героя требовалось 10 тыс. рублей, а их не было.

■ Нина Губская

Могилу на кладбище Томска-2 мы разыскивали, хотя и не сразу. И немудрено. Никаких опознавательных знаков. Чтобы добраться до захоронения, пришлось расчищать дорогу – она была завалена упавшим деревом и буреломом. Но вот могила найдена, а где взять деньги на установку надгробия? Помочь взялся глава администрации объединенных в ту пору Октябрьского и Ленинского районов Виктор Афанасьев. Он привлек спонсоров, и памятная плита была установлена. К нашей всеобщей радости, силами уже нынешних властей могила приведена в порядок, в этом мы убедились во время одного из посещений.

Истоки

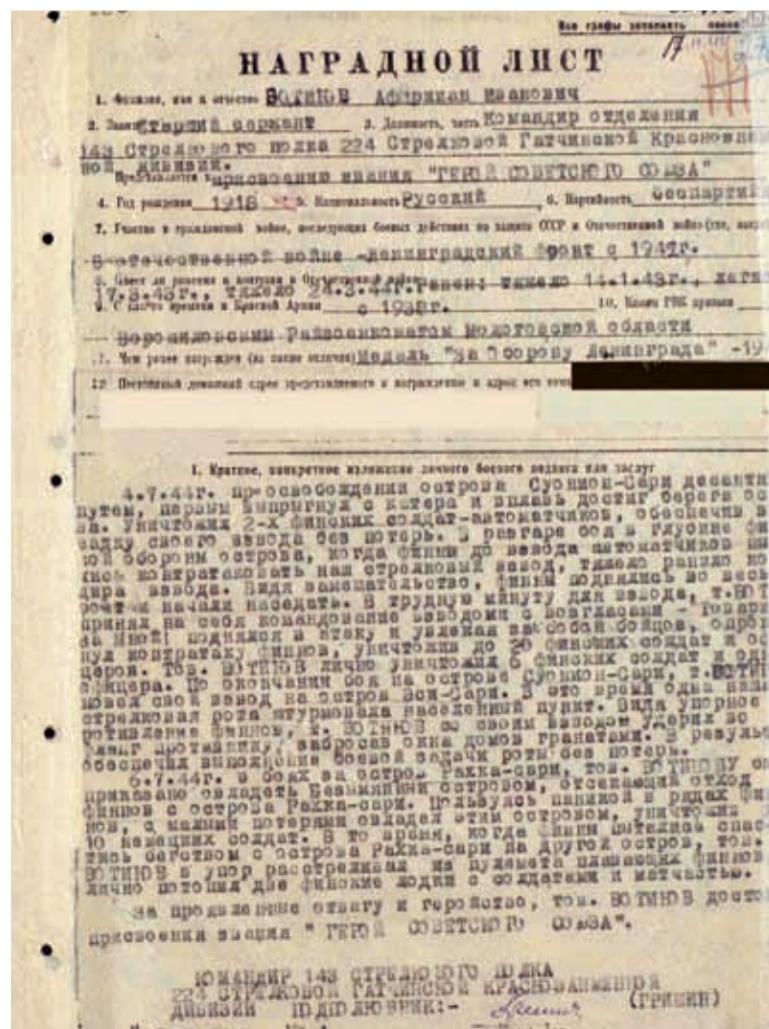
Герой Советского Союза Африкан Вотинов родился в поселке Майкоре (ныне – Коми-Пермяцкий округ Пермского края) в семье рабочего. Окончил семилетку и работал сначала помощником слесаря, затем слесарем на Майкорском металлургическом заводе. Потом был призван в армию, где окончил морскую пограничную школу младшего начсостава. Службу проходил на Камчатке старшиной пограничного катера. Здесь и встретил начало Великой Отечественной войны.

Свой боевой путь начал в 142-й морской стрелковой бригаде 224-й стрелковой дивизии 59-й армии Ленинградского фронта. Здесь был дважды ранен, а всего получил три ранения и каждый раз после лечения в госпитале попадал в разные части. Особо отличился летом 1944 года в боях за освобождение островов в Выборгском заливе у финского берега Балтийского моря. За участие в этой операции старший сержант Африкан Вотинов и был удостоен звания Героя Советского Союза.



Был героем, жил незаметно

Африкан Вотинов навечно стал томичом
уже после войны



Он прокричал: «За мной!»

Наши коллеги из Перми в книге «Золотые звезды Прикамья» так рассказывают об этом подвиге: «Утром 4 июля 1944 года десантные корабли подошли к острову Суонион-Саари (Крепыш) в Выборгском заливе.

Большие и маленькие островки тянулись возле берега моря, и казалось, им не было ни конца ни края. Раскиданные по островкам

небольшие деревушки и хуторки словно вымерли. Но тишина была обманчива. Каждый остров противник превратил в сильно укрепленный опорный пункт, прикрывающий подходы к материку и тыловым коммуникациям.

Особенно сильно противник укрепил остров Суонион-Саари. Широкий и покрытый густым лесом, он защищал собой другие острова, примыкавшие к материку. А овладеть ими – значит открыть путь в тыл обороны врага.

ся к стрелковой роте, штурмовавшей населенный пункт. Бой за него принял затяжной характер. Противник превратил чуть ли не каждое здание в укрепленный узел обороны и огнем из пулеметов и автоматов отбивал все атаки роты.

Вотинов решил ударить по противнику с фланга. Короткими и стремительными перебежками от валуна к валуну, затем вдоль изгороди Африкан вывел солдат к отдельно стоящему дому, из которого враг держал под огнем подступы в населенный пункт. Увлеченный стрельбой, противник не заметил подползшую группу Вотинова.

Одна за другой в окна и двери полетели гранаты. Стрельба из дома прекратилась. Вотинов начал штурм второго дома. Вновь пошли в ход гранаты, и они сделали свое дело.

Воспользовавшись пробитой солдатами Вотинова брешью в обороне противника, стрелковая рота ворвалась в населенный пункт и без потерь овладела им.

Через два дня все прибрежные острова были освобождены от противника. А еще спустя несколько дней дивизия с фланга и тыла нанесла сокрушительный удар по обороне немецко-финских войск и разгромила их на этом участке фронта.

Мирная жизнь

Указ о присвоении старшему сержанту Африкану Ивановичу Вотинову звания Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда» за номером 4716 вышел 24 марта 1945 года. «За образцовое выполнение боевых заданий командования на фронте борьбы с немецкими захватчиками и проявленный героизм», – говорится в указе. Но к тому времени Вотинов был отозван с фронта и направлен на учебу в Асиновское пехотное училище в Томской области. Однако его не окончил и был демобилизован.

Но ненадолго... Скоро он поступает на сверхсрочную службу в любимые пограничные войска, где служил старшиной катера в Камчатском пограничном округе. И там – как на войне... Уже в мирные дни за высокое мужество и профессионализм он был награжден орденом Красной Звезды и медалью «За боевые заслуги».

После демобилизации в 1958 году навсегда обосновался в Томске. Работал механиком в лаборатории телевидения Томского политехнического института, сотрудником на кафедре радиопередающих устройств в Томском институте радиоэлектроники и электронной техники. В этом же городе 20 марта 1967 года закончилась его земная жизнь. Родственников в Томске у героя нет.

Огнем из автомата Африкан Вотинов уничтожил вражеского офицера, двух пулеметчиков, которые готовились встретить огнем поднявшихся в атаку советских стрелков.

Внезапная и смелая атака решила судьбу острова Суонион-Саари. Он был очищен от противника...

Продолжение подвига

Африкан Вотинов быстро переварился со своими людьми на остров Эси-Саари и присоединил-

– Мы возложим цветы и почтим память нашего славного земляка, он это заслужил, – заверил Алексей Тимофеевич.