

**АКТУАЛЬНО**

**Воздух свободы**

Губернатор Сергей Жвачкин попросил молодых мам с детьми не выходить со двора, а пожилым самоизолироваться на даче

→ стр. 2-3



**С ДНЕМ КОСМОНАВТИКИ!**

**Лунная девочка**

Томичка улетела на спутник Земли и вернулась обратно. В качестве эксперимента

→ стр. 14-15



**РЕПОРТАЖ**

**А мы гуляем, мы крутые!**

Почему можно пропустить ледоход, если думаешь о себе и стране

→ стр. 4-5

# ТОМСКИЕ НОВОСТИ



Областная еженедельная газета

**№ 15 (1034)**

Пятница, 10 апреля 2020 года

<http://tomsk-novosti.ru>  
[post@tnews.tomsknet.ru](mailto:post@tnews.tomsknet.ru)

# ЛЕТЯТ УТКИ!

Сибирская весна, большая вода и фейки о коронавирусе нагрянули одновременно



ФОТО: ЕВГЕНИЙ ТАМБОВЦЕВ

**ГОРОД ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ**

**Тыловые подвиги**

Рассказываем о том, как томичи ковали победу в Сибири

→ стр. 16-17



**ПАМЯТИ ГЕРОЕВ**

**Связь на все времена**

Человеческий подвиг Александра Ерохина на войне и в мирной жизни

→ стр. 8



**ГОД РАБОЧИХ ПРОФЕССИЙ**

**Жизнь в пробирке**

Химики-лаборанты стали перспективными людьми

→ стр. 18



ISSN 2313-4411  
141107  
72313

## АКТУАЛЬНО

Уважаемые томичи,  
жители Томской области!

Уже многие дни мы с вами живем совсем другой жизнью, к которой нельзя привыкнуть. В этой жизни закрыто почти всё: от заводов до кинотеатров. Университеты и школы работают в дистанционном режиме. Бесконечно длятся нерабочие дни. Мы уже все знаем, что такое режим повышенной готовности и режим полной самоизоляции. Выучили, что из дома можно выходить только по крайней необходимости.

Разве можно привыкнуть к такой жизни? Да нет, конечно. Но, поверьте, эпидемия коронавируса, от которого пока нет вакцины, нам просто не оставила выбора. В мире больше миллиона заражено, больше 60 тысяч умерло. И люди умирают уже не только где-то там, в Европе или за океаном, но, к сожалению, и в нашей стране.

Как губернатор и как глава регионального оперативного штаба, я несу ответственность за жизнь миллиона жителей Томской области. Я вам сказал: не собираюсь закручивать гайки, но и принимать популистских решений тоже не буду.

Хочу отдельно обратиться к тем, кто не понимает до конца опасности ситуации и нарушает режим. Вы можете не любить и критиковать власть и принимаемые нами меры. Но вы – граждане нашей страны, вы – жители Томской области. И будьте добры проявлять уважение к большинству, к тем, кто рядом. Ведь в конечном итоге именно из-за вас и вводятся такие жесткие режимы ограничений. Если бы все были сознательными, наверное, их бы не потребовалось.

К сожалению, многие искренне не понимают, почему день и ночь работают наши медики, эпидемиологи, полицейские, власть, хотя в Томской области зарегистрировано пока всего четыре случая заболевания. Люди не понимают, потому что мы имеем дело с невидимым врагом.

Ошибка Италии, Испании, США и других стран была как раз в том, что там ситуацию на начальном этапе оценивали по количеству больных. Мы оцениваем



## Другая жизнь

Обращение губернатора Сергея Жвачкина

ситуацию по количеству вновь прибывших – в первую очередь из стран и мест с высокой степенью зараженности. Потому что именно они, а не те, кто уже в больницах, потенциально являются главной опасностью.

Подчеркну еще раз: коварство нового вируса кроется в отсутствии каких-либо проявлений на первом этапе. Как раз в этот момент, если люди не изолированы, и происходит заражение. Так вот, хочу вам впервые озвучить цифры. Только в марте в Томскую область из-за границы прибыли 8685 человек. 2256 жителей Томской области прибыли только за последние две недели. Они вернулись из 50 стран мира, большинство из этих стран поражены эпидемией!

Все, кто прибыл из-за рубежа после 18 марта, а также их родные и близкие находятся на самоизоляции, под наблюдением врачей, властей, полиции. Это тысячи людей, и беспечное поведение любого из них может вызвать вспышку! Вот почему сегодня закрыто большинство учреждений и предприятий. Вот почему мы просим людей оставаться дома. Если мы не хотим повторить судьбу итальянцев, испанцев,

американцев, нам всем нужно привыкнуть к этой другой жизни.

Хочу, чтобы вы знали: мы готовы к любому развитию ситуации и делаем всё, чтобы уберечь Томскую область от эпидемии. Для этого мы открыли за городом обсерватор и помещаем туда нарушителей санитарного режима и иногородних граждан, прибывающих из Москвы и других зараженных регионов.

Оборудовали для приема тяжелых пациентов медсанчасть № 2 г. Томска, оснастив ее дополнительными аппаратами искусственной вентиляции легких и другой техникой. День и ночь решаем десятки других вопросов, которые на горячих линиях и в социальных сетях нам задаете вы.

За каждым из прибывших из-за границы, за их семьями установлен контроль. Идут проверки всех, кто находится на самоизоляции дома, отслеживается их состояние здоровья. Мы гордимся нашими медицинскими работниками, сотрудниками полиции, которые каждый день выполняют эту тяжелую, но такую необходимую работу.

Вы знаете, что я сам пришел во власть из бизнеса, я никогда в жизни не был чи-

новником. Поэтому я, как никто, понимаю, как сегодня тяжело предпринимателям. Но, когда мы стоим перед выбором – жизнь или деньги, выбор для меня очевиден.

Государство поможет бизнесу пережить последствия кризиса. Но мы должны понять, что сегодня мы все находимся на одном корабле, которому предстоит выйти из этого шторма целым. И мы должны помогать друг другу.

Я горжусь, что сегодня многие наши предприниматели думают не только о себе, но вместе с государством заботятся о врачах, о детях, о волонтерах, о нашем старшем поколении. Я благодарен предпринимателям (их уже более 30), которые сегодня шьют защитные маски. Благодарен пицчикам, которые кормят врачей. Благодарен волонтерам, которые приходят на помощь к одиноким старикам. Мы принимаем десятки звонков с просьбой записать в волонтеры.

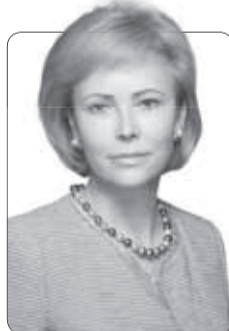
Не бывает чужой беды – в эти дни мы с вами это доказали.

Конечно, тяжело привыкнуть к этой новой другой жизни. В Сибирь пришла настоящая весна, и пусть еще не везде растаял снег, но солнце светит почти как в мае, уже пошла Обь, и вот-вот пойдет Томь. Конечно, в такую погоду мамам с младенцами можно погулять с коляской во дворе собственного дома, но не собираясь вместе с подругами, а исключительно с семьей.

Сегодня многие стремятся выехать на дачи, на мичуринские участки. Давайте договоримся: это можно сделать, но только своей семьей, только с теми, с кем вы находитесь в самоизоляции. Никаких массовых выездов и компаний быть не может, иначе будет грош цена нашей самоизоляции. Договорились?

Я еще раз обращаюсь ко всем. Давайте относиться бережно друг к другу. Мы должны объединиться, чтобы справиться с этим невидимым врагом. И у нас всё получится, если будем ответственными к себе и к тем, кто рядом. Давайте немного потерпим, ограничим себя в том, к чему привыкли. Давайте побудем дома, с семьей, с близкими, чтобы сберечь себя и сберечь других. Я верю: вместе мы справимся!

## КОММЕНТАРИИ

В ответе за всех,  
кто рядом

**Татьяна Соломатина,**  
депутат Государственной думы РФ:

– **ОБСТАНОВКА** в Томске и Сибирском федеральном округе остается стабильной, но в России и мире

число больных продолжает расти. По состоянию на 9 апреля в Москве уже 6 698 больных, у которых диагноз «коронавирус» подтвердился. Так давайте же будем соблюдать спокойствие и строго следовать режиму самоизоляции, который в нашем регионе продлен до 15 апреля. Именно к этому нас призывает губернатор Сергей Жвачкин.

В Томске для борьбы с COVID-19 делается очень много. Работают волонтерские штабы, мобилизованы все медицинские учреждения. Томские медики готовы к самому худшему варианту развития событий, но я от всей души надеюсь, что эта чаша на минутку.

За все время эпидемии в Томске выявлено только четыре случая заболевания. Я уверена, что это наша общая заслуга.

Сегодня все мы находимся на передовой борьбы с пандемией коронавирусной инфекции. В эти непростые времена как никогда важно сохранять ответственное отношение к себе и окружающим людям. Соблюдайте режим полноценного сна, правильно питайтесь, закаляйте свой организм. Помните, что именно здоровый

образ жизни во многом определяет состояние нашего организма и является залогом долгой и счастливой жизни. Хочу пожелать всем крепкого здоровья, жизненных сил, энтузиазма, улыбок и смеха, любви и позитива!

## Испытание на прочность



**Евгений Чойнзонов,**  
академик, директор НИИ онкологии ТНИМЦ РАН, председатель Общественной палаты Томской области:

– **ЭПИДЕМИЯ** коронавируса испытывает нас на прочность. Я полностью разделяю обеспокоенность губернатора Сергея Жвачкина за здоровье и жизнь наших соотечественников, томичей. Ведь, как бы пафосно ни звучало, мы – одна большая семья, и наша задача – не только сохранить жизнь близких людей, стариков, детей, знакомых, но и сделать так, чтобы заболевших было как можно меньше. А это возможно только при соблюдении режима самоизоляции.

Властные структуры, медицинское сообщество абсолютно правильно рассчитали, что в условиях, когда коронавирус приобретает характер эпидемии, самоизоляция – наиболее верное средство, позволяющее прервать цепочку распространения опасного заболевания. Только в таком случае мы можем выйти из этой сложной обстановки с минимальными потерями. Эффективность подобной меры подтверждает то, что на территории Томской области всего

четверо заболевших. Но это на сегодня. Но если мы не будем соблюдать условия ограничений, их будет значительно больше – десятки, тысячи, чего ни в коем случае нельзя допустить.

Придет время, когда режим самоизоляции и карантина будет снят, и мы наверстаем упущенное, будем гулять по нашим любимым улицам, паркам, выезжать на природу. А пока надо набраться терпения. Губернатор области в своем обращении к томичам подчеркнул: «Самоизоляция – это не комендантский час. Это вопрос нашей самодисциплины. Всеобщая самоизоляция нужна для того, чтобы меры, принимаемые медиками и властью, были максимально эффективными, чтобы эта беда миновала нас как можно скорее».

В режиме самоизоляции мы находимся вторую неделю, это непростое испытание для всех нас. И мне импонирует решение губернатора несколько смягчить ограничения, обусловленные введенным режимом, а именно: разрешить гулять с детьми во дворе, выезжать семьями на дачу... В каждом регионе свои особенности, и хорошо, когда решения принимаются взвешенно, без фанатизма. Томск – не многомиллионный Ухань, или Москва, или Санкт-Петербург, у нас нет такой большой плотности населения, и контакты можно минимизировать. Сейчас почти каждая семья имеет автомобиль, это исключает поездки в автобусе, где скапливается много людей, и при соблюдении всех необходимых условий – ношения масок, обработки рук спиртосодержащими растворами, ограничении контактов с соседями, друзьями – такие выезды вполне допустимы.

Сейчас, как никогда оперативно, томские власти, департамент здравоохранения смогли организовать на базе МСЧ-2 специальную службу по приему больных с высокой температурой, пневмонией, обеспе-

чив ее всем необходимым. Здесь работают опытные квалифицированные специалисты, палата интенсивной терапии оснащена аппаратами искусственной вентиляции легких, другим современным оборудованием. Она готова к массовому приему больных. Но мне хотелось бы, чтобы это стало всего лишь проверкой боеготовности нашего здравоохранения к возможным печальным последствиям.

Нельзя проявлять беспечность никому – ни властям, ни медикам, ни гражданам. Поэтому я призываю томичей быть разумными, ответственными за свои действия и побережь свое здоровье, соблюдая определенные ограничения.

## В ожидании гармонии



**Николай Бохан,**  
директор НИИ психического здоровья, академик РАН:

– **ИЗ ОБРАЩЕНИЯ** губернатора я впервые узнал цифры о мобильности томичей. Они впечатляют.

Больше 8 500 за один месяц! Кто бы мог подумать, что так много томичей путешествуют по миру, были в 50 странах. И они сегодня среди нас! Это очень большая прослойка, мы – активная часть общемировой культурной и научной среды. Таковы факты. Но, кроме них, в словах губернатора я услышал, а точнее, почувствовал большую личную эмпатию, эмоциональное отношение к общечеловеческой беде.

Мы все понимаем жизненную необходимость изоляции на данном этапе.

Но с точки зрения населения такая ситуация – это социальный стресс. На моей памяти ничего подобного не было. Прогнозы медиков, информация из очагов заражения, разбросанных по всему миру, не могут не вызывать тревоги, особенно у людей определенного склада: тревожных, мнительных, ипохондриков. В отдельных случаях может даже развиться мизофобия – навязчивый страх загрязнения и стремления избежать соприкосновения с окружающими предметами. Но это не страшно, у большинства все пройдет вместе с окончанием эпидемии. Однако есть определенная группа людей, которая нуждается в помощи профессионалов. Поэтому мы в НИИ ПЗ решили внести свою лепту – организовать горячую линию психологической поддержки, чтобы люди, испытывающие тревожные опасения и депрессивное настроение, могли позвонить и получить совет в этот непростой период.

Это одна сторона вопроса. Но есть и другая – это необходимость сидеть дома, в замкнутом пространстве, что само по себе способно вызвать субдепрессивное состояние. Особенно тяжело переживают добровольное заточение и вынужденное безделье мужчины. Они генетически не способны сидеть дома, в четырех стенах, им неуютно. Изоляция может вскрыть давние проблемы отношений между супругами и детьми. Неслучайно в Китае число разводов выросло в три раза. Думаю, это не наш путь. Мы надеемся на долгую и счастливую жизнь после пандемии.

Так что слова губернатора нашей области о необходимости беречь друг друга я, как психиатр, полностью поддерживаю. Мы должны беречь детей, беречь стариков. И беречь друг друга. Это нелегко, да. Но, если положить на одну чашу весов тот риск, которому мы подвергаем себя (а сейчас мы уже видим, что происходит в Великобритании, где заболел Борис Джонсон, инфицирована его беременная жена), а на другую – психологический дискомфорт, выбор очевиден. Нужно пережить этот этап, всё успокоится и придет к гармонии, в том числе и в душе. В этом отношении взвешенный оптимизм губернатора я также полностью разделяю.

## Учиться на чужих ошибках



**Кирилл Новожилов, председатель наблюдательного совета ООО «Томск-водоканал», заместитель председателя Думы г. Томска:**

– **КАК СЛЕДУЕТ** относиться к обращению губернатора? Серьезно. Мы оказались в выгодном положении, наше преимущество – огромная по территории страна, низкая плотность населения. Мы видим, в какой ситуации оказались зарубежные страны, которые сначала отнеслись к эпидемии не слишком серьезно, а потом вынуждены были принимать очень жесткие меры. Главное, что от нас сегодня требуется, – это дисциплина. Лучше принять суровые меры и переждать опасность, чем потом горько жалеть.

Наше предприятие, конечно же, работает, мы – ресурсоснабжающая организация с непрерывным циклом, нельзя оставить людей без воды. Тем не менее мы приняли все возможные меры: распустили по домам всех сотрудников, работающих в плановом порядке. Находятся на рабочем месте только ремонтные бригады и дежурные, наблюдающие за насосным оборудованием. И, разумеется, в усиленном режиме работает основное руководство, чтобы при необходимости оперативно принимать нестандартные решения. Всех, кто остался в офисе, рассадили на отдаленное расстояние друг от друга, соблюдается масочный режим, регулярно обеззараживаются помещения. Еще раз повторю: дисциплина сегодня – наше всё! Мы обязаны делать выводы из чужих ошибок, а не учиться на своих.



## Благоразумие как не медицинский ресурс



**Валерий Пузырёв, директор НИИ медицинской генетики, академик РАН:**

– **ГЛАВНОЕ** в этом обращении губернатора – призыв к здравомыслию и благоразумию. Здравоохранение

и медицинская наука осуществляют свою деятельность в условиях относительного знания свойств самого вируса, отсутствия специфических лечебных препаратов и событий громадного масштаба. Только в марте в Томск прибыло 8 тысяч человек из 50 стран мира! Это очень большая нагрузка. Губернатору удалось мобилизовать ресурсы Томска, а это пять НИИ, медицинский университет и хорошая система здравоохранения.

Но есть один не медицинский ресурс. Благоразумие. Да, это накладывает определенные ограничения на свободу личности. Но эти ограничения – во благо каждого из нас, в том числе медиков. Болезнь – это стесненная в своей свободе жизнь, сказал Карл Маркс. Да, жизнь, но ограниченная в определенных вариантах поведения. Маски, минимум контактов, бережное отношение к старикам и детям. И к этой временной несвободе надо относиться с пониманием. Давайте еще раз покажем: Томск – умный город. В нем живут люди высшей зрелости. В чем это проявляется? В безупречном отношении каждого из нас, в зрелости и разумности суждений. Так мы справимся с вирусом.

## Сегодня не личное главное



**Эдуард Галажинский, ректор ТГУ, депутат Законодательной думы Томской области:**

– **НАМ В ТОМСКЕ** непросто соблюдать режим самоизоляции: эпидемиологическая обстановка вроде бы спокойная, да еще и погода радует ранней солнечной весной. Я очень понимаю студентов, которым меньше всего сейчас хочется сидеть в помещении, но очень надеюсь на их благоразумие и чувство ответственности за близких. Объявленный губернатором режим самоизоляции, который мы всячески поддерживаем, дает надежду, что регион минуют страшные последствия

пандемии. Чем меньше мы с вами будем посещать общественные места, тем больше шансов избежать появления большого количества заболевших. Сегодня «не личное главное», весь мир объединился для того, чтобы противопоставить эпидемии свою сознательность, ответственность и умение заботиться о ближнем. Давайте пробовать извлекать из сложившейся ситуации всю возможную пользу: развивать осознанное отношение к жизни, к своим личным ресурсам, к своей семье. Пандемия пройдет, а этот опыт поможет нам строить дальнейшую жизнь.

## Жизнь продолжается



**Максим Костарев, президент Томской торгово-промышленной палаты:**

– **В СВОЕМ** обращении президент страны Владимир Путин позволил регионам самостоятельно принимать решения в зависимости от развития пандемии на местах. По текущей эпидемиологической ситуации в Томской области мы видим, что тот пакет мер, которого придерживается наша региональная власть, позволяет держать ситуацию под контролем. Обращаясь к гражданам Томской области, губернатор Сергей Жвачкин призвал их к сознательности и оставил ранее принятые решения в силе.

До 15 апреля осталось чуть меньше недели. Как бы сейчас ни было тяжело и какие бы мрачные прогнозы для малого и микробизнеса ни просматривались в перспективе, я согласен, что нужно потерпеть. Томский бизнес понимает всю сложность ситуации и со своей стороны делает всё, чтобы свести угрозу к минимуму. Даже те предприятия, которые имеют непрерывный цикл и продолжают работать, отменили командировки сотрудников и по максимуму перешли на режим удаленного доступа. Со своей стороны торгово-промышленная палата старается принимать все меры для облегчения положения отдельных компаний и бизнес-сообщества в целом – снизить градус взаимных претензий. Мы принимаем заявки от тех, кто оказался в условиях форс-мажора, и помогаем тем, кто продолжает работу и отгружает свою продукцию, но при этом стараемся минимизировать личные контакты.

Город у нас умный, IT-компании, университеты, школы перешли на удаленный доступ и дистанционное обучение. Там тоже есть проблемы, у меня у самого дети учатся в школе. Воспользуйтесь этой неделей, помогите своим детям перестроиться на новые технологии. Надеюсь, что до 15 апреля не будет никаких изменений, мы сможем выйти из режима самоизоляции, начнем подготовку к 75-летию Победы и примемся за реали-

зацию планов, которые строили до коронавируса.

В предприниматели идут рисковые и неординарные люди, они берут на себя ответственность за принимаемые решения и всегда находят выход из ситуации, я уверен, что и сейчас мы вместе найдем выход. Мы стали гораздо больше общаться, хоть и онлайн, обсуждать интересные предложения, как не только помочь выжить бизнесу, но и найти возможности для развития. Решения сейчас принимаются очень быстро – как на уровне региона, так и на уровне Федерации. Мы тоже не сидим на месте, проводим разнообразные вебинары, которые анонсируются на нашем сайте, обсуждаем текущую ситуацию и принимаемые решения, ищем конструктивные инструменты. Подключайтесь! Я считаю, что нужно воспользоваться ситуацией и выждать паузу, отбросить эмоции, подумать, подкопиться сил и взяться за дело по-новому.

## Мы действительно в одной лодке



**Антон Кудинов, соучредитель и технический руководитель «Рубиус групп»:**

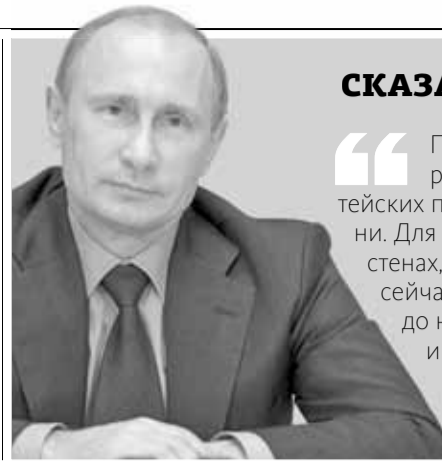
– **Я СЛУШАЛ** губернатора дважды. Что понравилось, так это тональность, неформальность его обращения

к землякам. Власть говорит с людьми на живом человеческом языке: мы вместе, мы все в одной лодке.

Что касается посыла. Бизнес в первую очередь услышал о возможном послаблении режима. Мы все понимаем, что это реально только при стабильной эпидемиологической ситуации. На что мы все, конечно, надеемся. Но и понимаем при этом, что за послаблением может последовать ужесточение. Мы работаем в сфере IT, и поэтому нам было проще перейти на удаленный доступ. К тому же, как математики, мы оперативно просчитали ситуацию и смогли перестроиться более-менее безболезненно, скорректировать планы, докупить технику. Заказы у нас есть, в том числе заграничные, не простаиваем. Но что тревожит: растет дебиторка. Для нашей небольшой фирмы несколько десятков миллионов – это уже критично. Мы не относимся к отраслям, которым полагается льготное кредитование. Сейчас многие говорят о том, что нужно людей материально поддерживать – раздавать деньги. Я считаю, это непродуктивно, так как приводит к росту потребительского отношения. Нужно помочь бизнесу, но не безвозмездно, а возвратными деньгами, например целевыми кредитами. А власть могла бы выступать поручителем. Функции арбитра при этом могла бы взять на себя торгово-промышленная палата.

# & НОВОСТИ подробности

Есть новости, которыми вы готовы поделиться? Пишите нам на [post@tnews.tomsknet.ru](mailto:post@tnews.tomsknet.ru).



## СКАЗАНО

«Понимаю, что уже накопились усталость, серьезный груз финансовых, бытовых, других житейских проблем. Нарушен ваш привычный ритм жизни. Для большинства постоянно находиться в четырех стенах, что называется, мучительно и тошно. Но выбора сейчас нет. Режим самоизоляции, его испытания надо непременно выдержать. От нашей дисциплины и ответственности зависит тот перелом в борьбе с инфекцией, которого мы обязаны достичь»

Владимир Путин, президент РФ

■ Татьяна Абрамова  
Фото: Евгений Тамбовцев

Эта неделя внесла в рабочий график **формовщика Томского электромеханического завода Владислава Ковалева** существенные коррективы. Первую половину смены он работает в цехе, а ровно в полдень выдвигается в составе полицейского наряда патрулировать улицы Кировского района.

– Лично я стал дружинником для того, чтобы как можно скорее в городе был снят режим самоизоляции, введенный губернатором области, – охотно поясняет молодой рабочий. – Ведь от ответственности жителей за свое здоровье и здоровье своих близких напрямую зависит, сможем ли мы в скором времени вернуться к привычному образу жизни. В наши обязанности входит тактичное пресечение случаев появления людей на улице без уважительных причин.

Владислав заочно учится на экономическом факультете ТУСУРа. В конце апреля у него очередная сессия, но от добровольной обязанности он отказываться не собирается. Говорит, что сумеет все совместить. Вместе с ним в наряд заступил его коллега Александр Михайлов. Глядя на парней, так и хочется задать вопрос директору завода Пушкареву: «Иван Иванович, ваши ребята проходили специальный отбор?» Оба высоченные, контактные, серьезные.

– От нашего цеха мы вдвоем попали в народную дружину, – рассказывает Александр. – Уходим на дежурство в пересменку. У каждого из нас есть четкий производственный план на месяц, успеваем его выполнять, тем более что с введением режима самоизоляции его немного сократили.

По словам молодого рабочего, прохожие адекватно реагируют, когда слышат просьбу остановиться и предъявить документы.

## Маршрут построен

Решив изнутри посмотреть, как совместно работают представители полиции и народные дружинники, в минувшую среду корреспонденты «ТН» присоединились к рейду. Когда все оказались в сборе, интересуемся маршрутом передвижения патрульной группы.

– Мы пройдем отрезок улицы Нахимова и всю Лыткина, – четко доводит до нас информацию капитан полиции Максим Завьялов. – К патрулированию улиц своими силами мы приступили 1 апреля – такие мероприятия организованы в каждом отделе полиции. С этой недели с целью усиления выходим в рейды вместе с дружинниками томских предприятий. Мы разъясняем гражданам, что в области действует режим полной самоизоляции, который ввел губернатор Сергей Жвачкин, проверяем у них паспорта и разъясняем правила



## Добровольцы, заводчане

Вся группа в масках, в перчатках – такой «карантинный набор» выдают в отделении полиции, а дружинникам – еще и на работе.

– Для нас быть в маске – привычное дело, потому что специфика нашей работы подразумевает контакт с химическими веществами, – говорит Владислав Ковалев. – Сегодня эти вещи очень дефицитны, но наши снабженцы умеют работать.

У ребят уже вырабатывается интуиция: идущие навстречу парни явно из магазина, а вот старушка, скорее всего, была в аптеке.

– В первый день мы присматривались к работе сотрудников полиции: почему одних они останавливают, а других нет? А они нам спокойно отвечали: «Пакеты у него видите? Человек идет домой из магазина». И ты уже понимаешь всю логику действий патрульных, – признается Владислав. – Не все празднично гуляют: кому-то нужно забрать документы, кто-то возвращается с работы.

У добровольных помощников на рукавах красные повязки. Классические атрибуты дружинников им выдали в полицейском участке. Но это временные опознавательные символы. У тэмзовцев скоро будут свои, фирменные – они сейчас готовятся.

– Наша группа была сформирована буквально за несколько часов – в понедельник уже были известны списки добровольцев, – продолжает Владислав Ковалев. – Из всех заводчан выбрали самых ответственных, компетентных. Причем каждого спросили о его желании и согласии.

Народные дружинники, которые вышли в рейд по патрулированию улиц Нахимова и Лыткина, были, пожалуй, сами молодцами: ребятам по 22 года. Все остальные в заводской группе ТЭМЗа намного старше. Причем наравне с мужчинами в рейды будут выходить и женщины. А тон этому движению задал генеральный директор завода депутат **Законодательной думы Томской области Иван Пушкарев**.

– Я сам вчера с ребятами ходил, десять километров нашгал, – рассказывает Иван Иванович. – Мы поддерживаем контакт с руководством Кировского РОВД, находим понимание. В каждом рейде принимают участие один-два полицейских и два наших сотрудника.

# Сиди дома, НЕ ГУЛЯЙ!

## Дружинники томских предприятий присоединились к полиции для патрулирования улиц



поведения в период пандемии, касающиеся ограничений в передвижении. Мы можем позвонить в оперативный штаб и, передав

сведения о гражданине, узнать, находится ли он на карантине или нет. У нас пока таких случаев не было.

Еще раз сверив координаты с картой патрулирования, выдвигаемся в указанный квадрат.

## ЦИФРА

80  
тыс. рублей

– такую ежемесячную доплату получают врачи, непосредственно работающие с пациентами, у которых диагностирован коронавирус.

50  
тыс.

– доплата медсестрам и фельдшерам, врачам скорой помощи.

25  
тыс.

будут дополнительно получать фельдшеры, медсестры и водители автомобилей скорой помощи.

## ПРОГНОЗ ПОГОДЫ

10–16 апреля

Такая погода хороша весной, но не дай бог такое лето. Волны тепла и холода будут сменять друг друга. До среды, возможно, даже без осадков. Но поскольку лед тронулся, то дождь, мокрый снег и усиление ветра возможны начиная с 15 апреля. При этом днем температура будет подниматься до +10...+15 градусов. Уж лучше посидим дома.

## Возвращайся, когда захочешь

Томская область ведет работу с гражданами, находящимися за рубежом

**ДЕПАРТАМЕНТ** международных и межрегиональных связей администрации Томской области ведет реестр жителей региона, находящихся за пределами России. На 8 апреля в список внесено 142 семьи – 232 человека, которые находятся в 36 странах.

– Работу по выявлению граждан, находящихся за рубежом и желающих вернуться, мы начали на прошлой неделе по поручению губернатора Сергея Жвачкина, возглавляющего региональный штаб по оперативному реагированию по предупреждению распространения коронавируса, – сообщил **заместитель губернатора по инвестиционной политике и имущественным отношениям Юрий Гурдин**. – Тесно сотрудничаем со всеми службами – МВД, Ситуационно-кризисным центром МИД России, с туроператорами. С каждым включенным в реестр гражданином налажен контакт, составлен список вопросов и причин, по которым они не могут вернуться.

Списки жителей Томской области, которые остаются за

рубежом, переданы в Ситуационно-кризисный центр МИД России. Формированием графика вылета бортов по перевозке российских граждан на родину занимается Росавиация.

На портале Госуслуг запущен сервис для россиян, которым нужна помощь для возвращения домой из-за границы в связи с распространением коронавируса. Информация о пользователях портала, попросивших помощи, и их контактные данные в режиме онлайн передаются в консульские учреждения МИД РФ.

По вопросам, связанным с возвращением томичей на родину, можно обращаться по телефону горячей линии департамента международных и межрегиональных связей администрации Томской области – 8 (382-2) 51-19-45.

– Список открыт – мы будем вести работу по выявлению наших земляков, находящихся за рубежом, пока не убедимся, что все они вернулись на родину, – подчеркнул Юрий Гурдин.



Ребята спокойно реагируют на требование патруля и вынимают из рюкзаков паспорта.

Станислав Карнаухов и Полина Круглик оказались студентами ТГУ. Их данные патрульные запрашивают в оперативном штабе и, получив ответ о том, что ребята не на карантине, отдают назад документы.

А дружинники успевают спросить у студентов, поступала ли им информация из банков о запросе данных карт. Сейчас активизировался новый вид мошенничества, и напомнить об этом лишним раз не помешает даже молодым.

Евгений Каташов по ходу движения рассказывает, что его работа не сильно изменилась в условиях пандемии:

– Просто в систему охраны общественного порядка добавились ограничительные мероприятия, связанные с эпидемией коронавируса.

Он считает инициативу томских производителей полезным и своевременным делом, и было бы неплохо активнее вводить дружинное движение наряду с волонтерским.

– Уверен, что, если предостерегающую информацию сообщать гражданам будут не только сотрудники полиции, но и общественники, пользу получат все, – убежден представитель полиции.

Патруль тем временем останавливает даму элегантного возраста. Миловидная женщина, слегка смущаясь, говорит о том, что добровольно выполняет режим самоизоляции, а сейчас вышла в аптеку, и даже показала коробочки с лекарствами. Пока она и сопровождающая ее девушка достают паспорта, патрульные разъясняют правила поведения в период самоизоляции.

– Сейчас мы позвоним в оперативный штаб, они посмотрят, есть ли в карантинных списках или нет.

Получив отрицательный ответ, старший патрульной группы капитан Завьялов откланивается:

– Все, больше не отвлекаем, до свидания! И не болейте!

Выбираем еще одну одиночку проходящую.

– Здравствуйте, вы знаете, что на территории Томской области действует режим самоизоляции?

– Да, конечно!

– А у вас документы имеются с собой? Будьте добры!

– Удостоверение пойдет?

Я гражданка другого государства. Симпатичная студентка Вероника приехала из Казахстана. Учится в ТГУ. Оказалось, что она землячка нашего капитана.

По итогам рейда патрульный наряд составляет рапорт о проделанной работе. В нем полицейские обязательно отражают количество проверенных граждан, за смену их число доходит до нескольких десятков человек.

А мы отправляемся в добровольную самоизоляцию. Время сейчас такое.

**P.S.** Уже дома посмотрела по шагомеру: в этом рейде я протопала 6,5 километра. Хоть директор ТЭМЗа и обогнал меня, но удовлетворение от причастности к общему и важному делу от этого не уменьшилось.

## ЦИФРА

100  
дружинников

томских предприятий и волонтеров патрулируют улицы областного центра.

Я сам был дружинником в СССР – отсюда вся идея-то и родилась. Ничего нового в этом нет, мы все вышли из Советского Союза, где движение народных дружин было массовым явлением.

Идею коллег поддержали трудовые коллективы, «Томлес-древа», «Микрана», ТДСК. Своя народная дружина появилась в микрорайоне Южные Ворота. Добровольцы, облаченные в защитную спецодежду, раздавали прохожим маски, листовки с напоминанием «Сиди дома» и рассказывали о важности режима полной самоизоляции.

Еще одни помощники домостроителей – представители УК «Жилсервис» – в Зеленых Горках раздавали томичам буклеты с напоминанием об угрозе коронавируса и важности режима полной самоизоляции.

## Вежливый контакт

А мы продолжаем свой рейд в районе площади Южной. У киоска замечаем симпатичную парочку. Подходим.

– Здравствуйте! Вы знаете о действии режима самоизоляции? – интересуется у молодых людей второй представитель правоохранительных органов нашего рейда **старший сержант отдельной роты патрульно-постовой службы полиции Евгений Каташов**.

– Да, знаем, – разом отвечает пара.

– Соблюдаете?

– Конечно!

– А здесь что делаете?

– Из магазина возвращаемся, зашли сюда за дополнительными продуктами.

– Документы имеете при себе?

По его словам, набор в дружину проходит на абсолютно добровольной основе. Есть заводчане, кто добросовестно провел в рейдах по несколько дней и просит освободить его в интересах производства. На смену приходят другие добровольцы. Желающих, утверждает директор, достаточно.

– Я абсолютно согласен с губернатором: посильный вклад в борьбу с коронавирусом должно внести все томское сообщество и, конечно, бизнес, который прямо заинтересован в скорейшем окончании ограничительных мер и возобновлении работы на полную мощность, – подчеркивает Иван Пушкарев. – Мы должны быть вместе: кто-то печет пироги, кто-то маски шьет, а мы можем проявить рабочую солидарность. Главная задача дружинников – напомнить людям об угрозе коронавируса, рассказать о важности режима полной самоизоляции.

С 6 апреля ТЭМЗ вывел на патрулирование улиц Кировского района Томска 22 человека. Они работают с 12 до 17 часов.

– Все понимают масштаб бедствия, – отмечает директор ТЭМЗа. – Мы не ищем никаких выгод и политических очков.



## Берегись автомобиля!

Специалисты советуют чаще мыть автомобиль для профилактики коронавируса

**ПОКА** часть автомоек в Томске закрыта ввиду неожиданных выходов и самоизоляции сотрудников, оставшиеся работают без особой нагрузки. Зато освоили мытье дезинфицирующими растворами. Эксперты говорят, что личный транспорт потенциально может стать источником распространения вирусных инфекций. Чтобы беда не пришла откуда не ждали, рекомендуется регулярно проводить влажную уборку салона авто и профилактическую дезинфекцию. Делать это можно специальными антибактериальными салфетками или чистящими средствами. Для при-

готовления дезраствора можно использовать 70-процентный спирт или хлорсодержащие жидкости.

Особое внимание при уборке авто специалисты советуют уделить ручкам дверей, подлокотникам кресел, спинкам сидений, видеорегистраторам, видеомониторам и панелям управления.

Обработку салона рекомендуется проводить в защитной маске, а потом тщательно вымыть руки или воспользоваться влажными салфетками и другими антисептиками, а сам автомобиль – проветрить.

## Шашлыки потом

Роспотребнадзор разработал рекомендации дачникам в период пандемии коронавируса

**ГУБЕРНАТОР** Сергей Жвачкин в своем телеобращении к томичам отреагировал на желание томичей, особенно старшего возраста, самоизолировать на даче. В разумных пределах, без широкого общения с соседями, только в кругу семьи, выехать на дачу возможно. В связи с этим региональное управление Роспотребнадзора разработало рекомендации по соблюдению мер безопасности в период пандемии COVID-19 для жителей Томской области, выезжающих на садово-дачные участки.

Маски, перчатки, не трогать руками нос, рот и лицо – это уже знает в Томской области каждый ребенок. После поездки обязательно следует вымыть руки с мылом или протереть антисептическими

салфетками. Но самое главное – режим самоизоляции должен соблюдаться и на садово-дачном участке: не стоит приглашать соседей отметить начало дачного сезона. Лучше провести время на свежем воздухе с семьей. Обязательно проветрить дачные домики и осуществить в них влажную уборку с применением средств бытовой химии.

В регионе уже отмечены первые случаи укуса клеща. Так что нельзя забывать и о профилактике клещевой инфекции. Одеваться так, чтобы насекомые не попадали на кожу, и обрабатывать верхнюю одежду специальными препаратами, защищающими от клещей. Хорошо бы еще каждые 15–20 минут осматривать друг друга.

## ВЛАСТЬ

**Апрельское собрание Думы города Томска прошло под знаком COVID-19. Со слова «коронавирус» – самого употребляемого сегодня во всем мире – начал свой спич Сергей Панов. О нем так или иначе упоминали в своих вопросах и замечаниях депутаты. Даже если основная тема была совсем другой.**

■ Марина Крайнова

## «Цифра» против вируса

Говоря о выводах, которые нас уже заставил сделать коронавирус, думский глава назвал два: насколько маленьким оказался наш шарик, где все связано со всеми, и как глубоко проникла в жизнь цифровизация.

– Это наша новая реальность. И для России, и для томского региона этот процесс объективный и, более того, безальтернативный. Мы уже можем дистанционно получать многие услуги на том же уровне качества, что и прежде. Вся эта история заставила нашу страну буквально за месяц окончательно перейти к организации жизни на основе электронных технологий. Президент проводит совещания с членами правительства в дистанционном формате. Университеты перешли на онлайн-обучение. Предприятия перевели сотрудников на удаленку. Люди начали покупать продукты с помощью интернет-сервисов, рестораны и кафе перешли на доставку.

Говоря о переходе школ на дистанционное обучение, спикер оценил его скорее положительно, хотя и отметил ряд проблем:

– В каких-то местах требуется доработка сервисов. Не все платформы выдержали перегрузки. Однако вопросы оперативно решаются.

## Герои невидимого фронта

Отдал должное спикер труду российских медиков:

– В последние годы в нашей стране стало почти что модным ругать здравоохранение. Между тем именно врачи всегда находятся на передовой. У них своя, абсолютно реальная война, и они исполняют свой долг, рискуя собственной жизнью. Об этом, к сожалению, говорит и печальная статистика по количеству зараженных и погибших в эту эпидемию врачей и медсестер. В Москве медиков, задействованных в лечении пациентов, зараженных COVID-19, перевели на работу по графику «сутки через сутки». Нам с вами трудно даже предположить, насколько это тяжело. Медики, вирусологи, санэпидемиологи, работающие в таких условиях, – это настоящие герои. И мы ими гордимся, гордимся их профессионализмом, работоспособностью, опытом, которые оценили во всем мире.

Помочь им – задача волонтеров и... депутатов:

– Начиная с оргвопросов, к примеру с транспортом, и заканчивая привлечением помощников к волонтерской работе, которые, к слову, уже доставляют продукты нуждающимся жителям.

И в выступлении председателя Думы, и в репликах депутатов не раз и не два звучала тема поддержки малого и среднего бизнеса:

– Варианты помощи томским предпринимателям обсудили го-



# Новая реальность КАК ОНА ЕСТЬ

## Чему нас всех учит коронавирус



родские депутаты на заседании комитета по бюджету, экономике и собственности. Коллеги подчеркнули: нужно плотно взаимодействовать с самим малым бизнесом, чтобы понимать, какие меры необходимы и будут действительно помогать.

Подводя черту под темой COVID-19, Сергей Панов призвал всех поменять свои привычки:

– Провести выходные не с друзьями, а только со своей семьей, сходить в магазин не вдвоем, а одному и в маске, нажать кнопку лифта и протереть затем руки... И еще тысячи вещей, о которых раньше мы даже не задумывались. Власти не могут ежедневно приглядывать за каждым гражданином. Но каждый гражданин может ответственно подойти к своему поведению.

## Честь по труду

Вирус вирусом, но праздник Великой Победы у нас никому не отнять. Глава городской Думы напомнил, что на мартовском собрании областные коллеги уже рассмотрели инициативу ветеранских организаций и единогласно решили: наш Томск, несомненно, заслуживает звания «Город трудовой доблести». Соответствующее ходатайство

направлено в Российский организационный комитет «Победа». Заявку рассмотрят также специалисты Российской академии наук.

– Будем верить, что получим положительное заключение, ведь именно в Томске был образован первый в стране Комитет ученых – для помощи фронту. В наш город были эвакуированы в общей сложности 32 завода – московские «Манометр», «Красный богатырь», ленинградские «Радист» и «Электросила», ярославский электромашиностроительный. На нашей территории были размещены госпитали, томичи собирали для солдат продовольствие, одежду и другие необходимые вещи. Наши земляки жили мыслью «Все для фронта! Все для Победы!». Почетного звания город, безусловно, достоин.

## Экономика должна быть экономной?

Среди вопросов, вызвавших самые острые споры на собрании, было возможное сокращение ряда расходов. С таким обращением – ввести жесткую экономию бюджетных средств и отказаться от «излишеств» – обратился к совету Думы мэр Иван Кляйн. Народные избранники

отнеслись к этому предложению неоднозначно.

Так, депутат Владимир Самокиш подчеркнул: нельзя бездумно сокращать расходы городской казны, это может привести к значительному спаду в томской экономике и банкротству представителей малого бизнеса, работающих в том числе и по муниципальным контрактам. В качестве примера депутат привел программу по благоустройству дворов – работы там чаще всего выполняют местные небольшие предприятия, которые платят зарплату своим работникам и отчисляют налоги.

– В связи с нестабильной ситуацией мы действительно ожидаем некоторого сокращения доходов муниципалитета. В таких случаях обычно принимаются определенные меры – долгосрочные вложения сокращаются, остаются деньги на операционное управление, чтобы обеспечить жизнь города. Разумеется, социальные обязательства бюджета также в приоритете. Что касается других расходов, у депутатов и мэрии есть разные позиции, что сократить, а что оставить. Для обсуждения будет создана рабочая группа, куда кроме представителей Думы и администрации войдут специ-

алисты налоговой инспекции и счетной палаты, – прокомментировал председатель думского комитета по бюджету, экономике и собственности Кирилл Новожилов.

## Дистанционка в законе

Но вот в чем представители двух ветвей власти были солидарны, так это в отношении к удаленке.

– Сегодняшняя жизнь показывает нам, что бывают ситуации – ЧС, эпидемии и другие, когда требуется принятие оперативных и крайне важных для томицкой решений, но нет возможности провести очные собрания с соблюдением ограничительных режимов. Поправки в регламент позволяют депутатам участвовать в голосовании лично, но в онлайн-режиме.

Теме было посвящено сразу три вопроса: о собственно собраниях, публичных слушаниях и общественных обсуждениях вопросов градостроения.

Для начала депутаты определились с возможностью проведения думских собраний в режиме видеоконференции. Вопросы вызвали два момента. Первый – допустимо ли присутствие одних народных избранников в видеочате, а других – в думском зале? Решили – вполне. И те и другие будут присутствовать на «картинке» в Сети. И второе – какой вид голосования выбрать – электронное или карточкой. Выбор был сделан в пользу карточек, которые при трансляции будут отлично видны каждому из депутатов и всем зрителям, наблюдающим за собранием по Интернету.

– Решение о проведении собрания в форме видеоконференции для оперативности предлагается принимать Советом Думы. Но я искренне желаю нам этого избежать, – сказал спикер.

Следующий вопрос повестки касался публичных слушаний, не имеющих отношения к градостроительной политике.

– Мы предлагаем проводить слушания без голосования, – пояснил председатель комиссии по регламенту Михаил Корнев. – На сайте Думы заранее вывешивается вся информация, затем проходит обсуждение онлайн, после чего все замечания и предложения анализируются и делается вывод. При этом в обязательном порядке ведутся аудио- и по возможности видеопотоки.

Как прокомментировал выступление коллеги спикер Сергей Панов, на публичных слушаниях, бывает, собирается до 150 человек. Что в условиях эпидемии недопустимо.

– Вместе с тем слушания – это необходимая процедура. Поэтому мы должны заранее подготовиться к их заочному проведению, – подчеркнул глава Думы.

Аналогичное решение было принято и по общественным обсуждениям, касающимся вопросов градостроительного характера. Отличие в том, что проводит их администрация. Алексей Балановский поинтересовался, будут ли в удаленном режиме обсуждаться такие резонансные вопросы, как, например, застройка Академгородка. Представитель мэрии ответил, что это не предусмотрено.

По всем трем вопросам депутаты проголосовали единогласно за. Спикер поблагодарил разработчиков за оперативность, а депутатов – за понимание серьезности ситуации.

**75**  
**ПОБЕДА!**  
1945–2020



## ГОД ПАМЯТИ И СЛАВЫ. Томичи – Герои Социалистического Труда

■ Нина Губская

**П**етру Константиновичу Афонину, Герою Социалистического Труда, наладчику ГПЗ-5, выпало на долю столько испытаний, что их хватило бы не на одну судьбу. Ему было десять лет, когда, оставшись без отца, он взвалил на себя все заботы о семье. В 13 лет работал наравне со взрослыми, стал заправским охотником, лесорубом, пахарем. И потом, где бы ни трудился, везде показывал пример усердия, ответственного и добросовестного отношения к делу.

Петр Афонин родился в семье спецпереселенцев в глухом таежном поселке Черемшанка на реке Васюган в Нарымском округе. Сам Петр Константинович в своих заметках «Так больше жить нельзя» вспоминает о своем детстве: «Школа в деревне была начальной. Я закончил четыре класса с похвальной грамотой. Моя жизнь проходила среди подростков, таких же, как я, детей войны, женщин, старых людей, которые глубоко в тылу в далеком Васюганье отдавали все для победы. Мы сами страшно голодали, но добывали рыбу, боровую дичь, собирали дары природы, готовили теплые вещи, и все это в больших количествах отправляли на фронт».

Казалось бы, этого достаточно, чтобы испытать подростка на прочность. Но именно в эти военные и послевоенные годы на парня стали обрушиваться несчастья одно за другим. В 1941 году по дороге с работы домой скоропостижно скончался его отец. У матери осталось трое детей, к тому же она была инвалидом с детства. Ее не стало в возрасте 42 лет. Спустя четыре года скончалась двадцатидвухлетняя сестра. Брата Сергея забрали в детский дом и после окончания ФЗО направили в Самусь. К тому времени дали открепление от колхоза и Петру. В поселке Самусь братья и встретились. Здесь он работал матросом-кочегаром на пароходе, ходившем в легкую навигацию в отдаленные населенные поселки на Томи, Оби и по ее притокам. Затем по призыву райвоенкомата был направлен на действительную срочную службу на флот, а спустя три с половиной года, демобилизовавшись, вернулся в Томск.

С 1955 года начинается трудовой путь Петра на Государственном подшипниковом заводе № 5 Министерства автомобильной промышленности СССР.

### История начинается

Завод ГПЗ-5 был эвакуирован в Томск в августе 1941 года. Уже в двадцатых числах ноября был собран первый подшипник, а в декабре того же года – 30 200 подшипников! Это был вклад томичей в победу над врагом. За 1942 год было выпущено более 2 млн подшипников разного назначения. В 1946 году завод переходит на мирные рельсы. Начинается выпуск подшипников для сельского хозяйства, осваивается производство товаров народного потребления – замков, сапожных колодок, баков для воды, поддонников, елочных игрушек... Расширяется производство. В 1952-м вводится в строй новый производственный корпус блока № 1.



# Талант наладчика Афонина

На первое место он ставил интересы дела

В этом блоке разместились автоматнотокарный, полуавтоматный, шлифовальный № 1, термический цехи. Вот сюда и определили новичков, в том числе и Петра. Здесь он познакомился со славной историей предприятия и в течение трех месяцев осваивал азы своего ремесла в статусе ученика рабочего-слесаря в бригаде наладчиков. После этого Петру Афонину доверили самостоятельную работу.

За 39 лет, которые Петр Афонин проработал в одном цехе, система работы все время менялась. То они были наладчиками и станочниками, то все становилось операторами. Как в цехе, так и на заводе в целом, по воспоминаниям Петра Константиновича, были и взлеты, и падения. Все это требовало постоянного обновления, модернизации. Поэтому в 1959 году было принято решение о создании на заводе цеха по изготовлению крупногабаритных подшипников для подвижного железнодорожного состава. Под это построили специальный корпус, туда перевели ряд цехов, а спустя четыре года государственная комиссия приняла объект с оценкой «хорошо», и на этой базе были изготовлены первые четыре железнодорожных подшипника. В 1971 году был сдан корпус шариковых подшипников, в котором был полностью налажен процесс изготовления изделий – от металлической болванки до готового изделия. Условия здесь были несравнимые с прежними и в плане работы, и в плане отдыха. Все это способствовало повышению производительности труда, соцсоревнованию, которое развернулось на всех уровнях – от участка, бригады до смены и цеха.

Вот тут и наступило золотое время для Петра Афонина, который к тому времени набрался

опыта, освоил ряд смежных профессий, отработал все движения до мелочей. Вот он опытным взглядом окидывает очередное кольцо подшипника, замеряет его параметры, идет к следующему автомату, вновь проверяет деталь... В каждом движении чувствуется почерк мастера... Он знает не только, как лучше организовать собственный труд, но и что нужно сделать, чтобы эффективней работали другие. Вносит рацпредложения.

– Моя инициатива была в том, – вспоминал Петр Константинович, – что я предложил считать повышение производительности труда от достигнутого уровня прошлого года.

Эта инициатива была поддержана. Победителей награждали денежными призами, почетными грамотами.

И это дало свои результаты. Среди подшипниковых заводов томский ГПЗ-5 не раз занимал первые места. 21 декабря 1970 года заводчане рапортовали Родине о выполнении плана последнего года восьмой пятилетки, а 23 декабря завершили и весь пятилетний план. 60 работников ГПЗ-5 были удостоены правительственных наград.

### Перемены, перемены...

В то же время облик завода и его начинка существенно менялись. Прогресс диктовал свои условия. Началось техническое перевооружение, сравнимое с тем, что сейчас мы называем цифровизацией. На базе машинно-счетной станции был создан отдел АСУ. В инструментальном цехе установили оборудование с числовым программным управлением, экспериментальный участок расширил свои площади и получил статус цеха нового станкостроения. Все это требовало от

работников новых знаний. Именно в эту пору Петр Афонин поступил в вечернюю школу и получил среднее образование, а потом без отрыва от производства окончил вечернее отделение машиностроительного техникума.

Он прошел путь от ученика, наладчика до инженера-технолога цеха прутковых автоматов, бригадира станочников-наладчиков. Именно под его руководством его бригада две пятилетки подряд выполняла план на 200%, при этом экономя металл и режущий инструмент.

Вот что рассказывает бывший начальник цеха, ветеран завода, а ныне пенсионер Владимир Коновалов:

– Цех, в котором работал Петр Константинович, – это начало всего производства. Здесь делали первые заготовки, которые потом после термообработки, закалки, шлифовки, ряда других операций шли на сборку. Работа здесь была тяжелая, выдерживали не все. Текучка была большая, из десяти человек оставались двое. Бывший директор завода Юрий Гальвас мечтал, чтобы в цехе работало 100 человек. Большими усилиями удалось набрать 98, до 100 так и не дотянули. Чаще всего сбегали специалисты с высшим образованием.

Между тем цех гремел. Заготовки томичей были признаны лучшими в отрасли. В цехе работали опытные, квалифицированные автоматчики. Они соревновались между собой, прихватывали субботы. Уровень их квалификации был таков, что многие были награждены правительственными наградами. И, по мнению Коновалова, если бы не развал СССР, то на заводе появился бы не один Герой Социалистического Труда.

Особой добросовестностью отличался Петр Афонин. Практически безотказный, всегда на

первое место ставивший интересы дела. Но, чтобы достичь таких высот, требовался особый талант. Почему многие сбегали? Потому что, если выполнять все операции только по инструкции, много не сделаешь. А Петр Афонин и его соратники по цеху были мастерами-универсалами, они доводили свой инструмент до совершенства, постоянно работали над тем, как модернизировать ту или иную операцию, на чем сэкономить не в ущерб качеству, проявляли смекалку... У каждого был свой почерк.

### Всегда готов прийти на помощь

– Петра Константиновича Афонина на заводе все уважали, – продолжает Коновалов. – Очень ответственный, доброжелательный и безотказный человек. Его избирали председателем цехкома, членом парткома завода, депутатом районного и городского советов, и всюду он успевал. Когда присвоили звание Героя Социалистического Труда, стали особо часто приглашать в президиумы. Он не отказывался. Но работу никто не отменял, а он, как и все, зарабатывал с выработкой, поэтому оставался после смены, ночами. Видно было, что очень уставал. Я даже обратился к заместителю директора, чтобы ограничили ему общественные нагрузки, у Афонина семья, ему надо зарабатывать, он буквально с ног валится...

Нынешние ветераны завода отмечают, что Петр Константинович был очень скромным человеком. Звезда Героя добавила ему личной ответственности, но ничего не изменила во взаимоотношениях с коллегами, друзьями. Он постоянно был готов прийти на выручку, поделиться своим опытом. И так было всегда – и когда он получил орден Октябрьской Революции, и когда спустя три года ему вручили первый орден Ленина, и когда на его груди заблистали Звезда Героя Социалистического Труда и второй орден Ленина...



Наведи камеру на QR-код и посмотри на YouTube-канале «Памяти героев» короткий видеорассказ о герое, записанный волонтером.

**75**  
**ПОБЕДА!**  
1945–2020



**ГОД ПАМЯТИ И СЛАВЫ.**  
Томичи –  
Герои Советского Союза

Проект газеты  
«Томские новости»  
при поддержке  
администрации  
Томской области

■ Андрей Остров  
Рис.: Анастасия Хартулярый

### Через две войны

Александр Ерохин родился в Томске одновременно с XX веком – 1 января 1900 года в семье старообрядцев, или кержаков, как говорили в Сибири. Жила семья в собственном доме в переулке Мариинском, занималась частным извозом и производством кирпича. Томск тогда еще оставался губернским центром и активно строился. Так что жили Ерохины не бедно. Опять же к пьянству и курению в кержацкой среде относились строго, это избавляло от лишних расходов. Говорят, бабка-повитуха, когда приняла роды, сказала: «Жить будет долго». Пророчество сбылось.

Будущий герой пошел в Высшую начальную школу (теперь это школа № 5 на улице Октябрьской), но прогулял почти половину года в первом классе, потому что жутко боялся наказания за страшную кляксу на уроке чистописания. Выходил из дома, а потом прятался в конюшне до тех пор, пока на пожарной каланче не отбивали два часа – обед. Так что на следующий год пришлось снова идти в первый класс. Вторая попытка была удачнее – Саша окончил четыре класса с похвальным листом.

Берега Ушайки по соседству со знаменитым теперь Болотом стали хорошей жизненной школой для томских пацанов. Основы рукопашного боя по жестким правилам городских окраин Александр усвоил здесь. Наверняка они тоже пригодились на фронте. Но сначала – Первая мировая война, потом – Гражданская. Ушли на войну отец, дяди, забрали на фронт лошадей, стал хиреть семейный бизнес, так что, когда по Миллионной улице пошли демонстрации большевиков с лозунгами «Долой войну!», они больше всего понравились молодому парню, который к тому времени окончил телеграфно-телефонную школу при Губернском управлении. По распределению отправился служить на станцию в городе Татарске (теперь районный центр в Новосибирской области на Транссибирской магистрали). Через этот городок прокатывались туда-сюда красные и белые, колчаковцы и белочехи. Молодого Александра Ерохина то выводили на расстрел колчаковцы, то забрали в Красную армию...

Во времена нэпа жизнь занявшегося семейным бизнесом (извозом) Александра опять пошла в гору. Но нэп скоро закончился, а 33-летний семейный мужчина стал агентом-экспедитором на ТЭЦ-1, первой в Сибири электростанции, которая и ныне находится на берегу Томи в переулке Беленца.

### С последними петухами

Много позже Александр Константинович вспоминал, что в то воскресное июньское утро в семье обсуждали результаты соревнований томских авиаторов, а ему поручили на спор (на кону – бутылка коньяка!) нарезать петуха к обеду. Судя по всему, жить и правда становилось лучше и веселее. Правда, петух вырвался, а с объявлением войны стало не до коньяка.

# ПОЧТИ вечная ЖИЗНЬ

Александр Ерохин вернулся домой Героем Советского Союза, на фронте узнав о гибели старшего сына



В первые же дни он добровольцем отправился на фронт. Так же поступил и старший сын Михаил, которому даже не было восемнадцати лет. Что заставило серьезного, едва ли не пожилого, по меркам тех лет, человека пойти на фронт добровольцем? Патриотический порыв – безусловно. Но было и чисто мужское, зрелое желание поберечь, если возможно, молодых парней, своих сыновей от страшной мясорубки. Второе, к сожалению, не получилось. Но оказалось, что поживший, зрелый, мудрый человек и на фронте имеет больше шансов выжить, чем молодой необученный боец.

Почти четыре года провел гражданский телеграфист-телефонист Александр Ерохин солдатом в ротах связи мотострелковой дивизии. В таких пехотных подразделениях, осо-

бенно в наступлении, жизнь рядового состава измерялась буквально днями. А Ерохин воевал не в глубоководной обороне, а на передовой таскал многокилометровые тяжелые катушки с проводом, восстанавливал связь под огнем противника, был дважды ранен, много раз попадал в серьезные переделки – и выжил.

Вот выписка из приказа о награждении Ерохина пока еще медалью «За боевые заслуги»: «В бою за деревню Угрюмичи Орловской области 7 марта 1943 года красноармеец Ерохин под сильным пулеметным и минометным огнем противника за 13 выходов исправил более 20 порывов линии связи...».

Помогала Александру житейская мудрость, точный расчет, умение беречь силы, хозяйственная смекалка. Как рассказывали

потом сослуживцы, у него всегда в порядке была амуниция, на месте каска, котелок, запас еды и патронов. А один из однополчан с благодарностью вспоминал подшитый Ерохиным в походных условиях валенок: в его вещевом мешке шило, игла-крючок с дратвой тоже, оказывается, водились! Вот что значит сибирская, кержацкая закваска!

### Кто доплыл до середины Днепра...

В 1943 году советские войска впервые широким фронтом погнались врага с родной земли. Уже позади были труднейшие Сталинградская и Курская битвы, уже произошло то, что историки потом назовут переломом в войне, и наша Красная армия в каком-то небывалом воодушевлении после двух лет неудач начала одерживать победу за победой, освобождая родную землю. Практически на плечах отступавших захватчиков наши бойцы вышли на берега Днепра, до середины которого и правда долетит редкая птица. Ширина водной преграды – больше трех километров! Протяженность береговой линии – почти 750! Форсировать такую водную преграду на таком огромном протяжении могла себе позволить только Красная армия. По числу орденов, медалей и золотых звезд героев битва за Днепр тоже превосходит все остальные. Командование стало щедрее, но и 4 млн человек наступали одновременно! Было место для подвига!

В середине августа 1943 года Александр получил осколочное ранение в грудь, но уже 4 сентября он снова в строю. А 17 октября ефрейтор Ерохин уже форсирует Днепр на подручных средствах. Температура воздуха колеблется около 0°C. Температура воды чуть выше +7...+10°C. На полпути самодельный плотик связистов

разбил снаряд, и Ерохин в плыве вместе с проводами и телефоном добирается до правого берега Днепра, под огнем противника, сам часто беря в руки автомат или пулемет, сушит аппаратуру и устанавливает такую нужную связь плацдарма на правом берегу с основными частями на берегу левом.

«Мастерство, находчивость и дисциплинированность – три необходимых условия, чтобы выжить на войне, – вспоминал потом Ерохин. – Есть риск, есть везение, но главное: для солдата не должно быть безвыходных ситуаций. При самых сложных обстоятельствах надо подумать, еще раз подумать, найти решение и победить». После такого совета от старого солдата как-то смешно слушать нынешних не нюхавших пороха бизнес-тренеров.

В ноябре 1943 года уже Герой Советского Союза Александр Ерохин получает ранение, и 5 апреля 1944 года его комиссуют из Красной армии вчистую. Он возвращается домой, на нынешний вокзал Томск-2, куда бегут его встречать плачущая жена и дочка Нина. Готовятся рассказать страшную весть о погибшем еще в 1941 году под Смоленском старшем сыне Михаиле. Всю войну молчали, не писали в письмах, берегли отца. Но фронтовая почта из уст в уста работает четко. Он уже знал, что сына нет в живых. Так начиналась новая жизнь Александра Ерохина.

### Пенсионер союзного значения

После войны фронтовик Александр Ерохин окончил Томскую областную партшколу, стал работать секретарем Кировского исполкома, а в 1960-м пенсионер союзного значения отправился на заслуженный отдых. Воспитывал внуков и внучек, одна из которых – Оксана Козловская. Председатель Законодательной думы Томской области говорит, что никогда не видела деда раздраженным, даже слова «дура» от него не слышала. При доме в Мариинском переулке был разбит огород, Ерохины, как и многие, садили картошку и помидоры, детей к труду приучали с детства.

Александр Ерохин умер в 1996 году в здравом рассудке, твердой памяти, не дожив три года до своего столетия. Возможно, он был не очень доволен тем, во что превратилась страна, за которую он рисковал своей жизнью, – лихие 90-е были в самом разгаре.

Так или иначе, он оставил за плечами почти целый XX век: драматичный, жестокий, бесчеловечный. Ерохин остался в нем человеком и Героем Советского Союза.



Наведи камеру на QR-код и посмотри на YouTube-канале «Памяти героев» короткий видеорассказ о герое, записанный волонтером.



ПОНЕДЕЛЬНИК • 13 апреля

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро».

«РОССИЯ 1»

05.00 «Утро России».

«КУЛЬТУРА»

06.30 «Письма из провинции».

18.20 «Большие мальчики».

19.10 «Открытый музей».

«РОССИЯ 24»

06.00 «Новости российской и мировой политики и экономики».

«НТВ»

05.15 Т/с «Москва. Три вокзала».

«5-й КАНАЛ»

05.00 «История».

23.10 Т/с «Великолепная пятёрка-3».

00.00 «История. Итоговый выпуск».

ТВ-Центр

06.00 «Ералаш».

«КАРУСЕЛЬ»

06.00 «Ранние пташки».

«Матч!»

10.00 Баскетбол. Евролига. «Альба» – ЦСКА (Ф).

03.00 Х/ф «Крид: наследие Рокки».

05.35 Профессиональный бокс. Василий Ломаченко против Энтони Кроллы (Ф).

«ОТР»

05.00 «Загадочная планета» (12+).

Губернский канал «Томское время»

06.00 «Однажды утром».

23.50 «Томское время. Служба новостей».

00.20 Х/ф «Опасная профессия».

«РЕН ТВ-Томск»

05.00 «Территория заблуждений».

«СТС»

06.00 «Ералаш».

«ДОМАШНИЙ»

06.30 «6 кадров».

«СПАС»

07.00 «День патриарха».

«Пятница»

05.00 «Орел и решка».

«Звезда»

06.00 «Сегодня утром».

«Мир»

06.00 Т/с «Красная королева».

«ТНТ»

07.00 «ТНТ Gold».

ВТОРНИК • 14 апреля

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро».

«РОССИЯ 1»

05.00 «Утро России».

«КУЛЬТУРА»

06.30 «Письма из провинции».

15.55 «Большой балет».

16.20 Х/ф «Дом у дороги».

«РОССИЯ 24»

06.00 «Новости российской и мировой политики и экономики».

«НТВ»

05.10 Т/с «Москва. Три вокзала».

«5-й КАНАЛ»

05.00 «История».

19.20 Т/с «След».

23.10 Т/с «Великолепная пятёрка-3».

ТВ-Центр

06.10 Х/ф «Чудны дела твои, Господи».

«КАРУСЕЛЬ»

06.00 «Ранние пташки».

«Матч!»

10.00 Баскетбол. Евролига. Мужчины. «Жальгирис» – «Зенит» (Ф).

01.40 Футбол. Лига чемпионов. 1/8 финала. «Реал» – «Манчестер Сити» (Ф).

«ОТР»

05.00 «Гении от природы».

Губернский канал «Томское время»

06.00 «Однажды утром».

23.50 «Томское время. Служба новостей».

00.20 Х/ф «Песнь Шехерезады».

«РЕН ТВ-Томск»

05.00 Х/ф «Кошки против собак: месь Китти Галор».

«СТС»

06.00 «Ералаш».

«ДОМАШНИЙ»

06.30 «Знать будущее. Жизнь после Ванги».

«СПАС»

07.00 «День патриарха».

«Пятница»

05.00 «На ногах».

«Звезда»

06.30 «Знать будущее. Жизнь после Ванги».

«Мир»

06.00 Т/с «Закон и порядок. Преступный умысел».

«ТНТ»

07.00 «ТНТ Gold».



ТВ ПРОГРАММА

ПЯТНИЦА • 17 апреля

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.10 Телеканал «Доброе утро».
09.50 «Модный приговор» (в.).
12.00 «Жить здорово!» (в.).
12.50 Новости.
13.05 «Время покажет» (в.).
14.00 «Добрый день».
15.00 Новости.
15.10 «Давай поженимся!» (в.).
16.00 «Мужское/Женское» (в.).
18.00 Вечерние новости (с субтитрами).

«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 «Местное время. Вести-Томск».
09.30 «Утро России».
09.55 «О самом главном». Ток-шоу (в.).
11.00 «Вести».
11.30 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (в.).
12.40 «60 минут». Ток-шоу (в.).
14.00 «Вести».
14.30 «Местное время. Вести-Томск».
14.50 Т/с «Тайны следствия» (12-я).
17.00 «Вести».
17.15 «60 минут». Ток-шоу (в.).
18.30 «Андрей Малахов» (в.).
20.00 «Вести».
20.45 «Местное время. Вести-Томск».
21.00 «Аншлаг и компания» (в.).
23.50 Х/ф «С любимыми не расстаются» (12-я).

«КУЛЬТУРА»

06.30 «Письма из провинции».
07.00 «Легенды мирового кино».
07.25 «Большие мальчики».
07.35 «Другие Романовы».
08.00 «Иисус Христос. Жизнь и учение». «Воскресение» и «Большие мальчики».
08.45 «XX век».
08.55 «XX век».
10.00 Т/с «Достоевский».
10.55 Т/с «Следствие ведут ЗнаТоКи».
12.20 «Красивая планета».
«Германия. Долина Среднего Рейна».
12.35 «Академия».
13.20 «Энигма. Иоханнес Фишер».
14.00 «Большие мальчики».
14.05 Х/ф «Старосветские помещики».

ТВ-Центр

06.15 Х/ф «Отель последней надежды» (12-я).
08.00 «Полезное настроение» (в.).
08.10 «Смех с доставкой на дом» (в.).
09.00 Х/ф «Сашкина удача» (12-я).
11.30 «События».
11.50 Х/ф «Сашкина удача» (12-я).
13.15 Х/ф «Адвокат Ардашев. Тайна персидского обоза» (12-я).
14.30 «События».
14.50 «Петровка, 38» (в.).
15.05 Х/ф «Адвокат Ардашев. Тайна персидского обоза» (12-я).
17.50 «События».
18.05 Х/ф «Мой ангел» (12-я).
19.05 Х/ф «Соната для горничной» (12-я).
22.00 «В центре событий» с Анной Прохоровой (в.).
23.10 Х/ф «Возвращение» (в.).
00.50 «Владимир Васильев. Вся правда о себе» (12-я).
01.35 Д/ф «Последняя передача. Трагедия звезд голубого экрана» (12-я).
02.15 «В центре событий» с Анной Прохоровой (в.).
03.15 «Петровка, 38» (в.).
03.30 Х/ф «Воспитание и выгул собак и мужчин» (12-я).
05.10 «Олег Янковский. Последняя охота» (12-я).
05.40 «Большое кино». «Полосатый рейс» (12-я).

«РОССИЯ 24»

06.00 Новости российской и мировой политики и экономики.
12.00, 19.00 «Россия 24. Томск».
20.00 Новости российской и мировой политики и экономики.

«НТВ»

05.10 Т/с «Москва. Три вокзала» (в.).
06.00 «Утро. Самое лучшее» (в.).
08.00 «Сегодня».
08.25 Т/с «Мухтар. Новый след» (в.).
10.00 «Сегодня».
10.25 Т/с «Морские дьяволы. Смерч» (в.).
13.00 «Сегодня».
13.25 «Обзор. Чрезвычайное происшествие».
13.50 «Место встречи» (в.).
16.00 «Сегодня».
16.25 «Следствие вели...» (в.).
17.10 «Жди меня» (12-я).
18.05 Т/с «Пес» (в.).
19.00 «Сегодня».
19.40 Т/с «Пес» (в.).
23.20 ЧП. Расследование (в.).
23.50 «Квартирный вопрос» (в.).
01.20 «Квартирный вопрос» (в.).
02.10 Т/с «Морские дьяволы. Смерч» (в.).
04.40 Т/с «Кодекс чести» (в.).

«5-й КАНАЛ»

05.00 «Известия».
05.25 Т/с «Улицы разбитых фонарей-4» (в.).
09.00 «Известия».
09.25 Т/с «Улицы разбитых фонарей-4» (в.).
13.00 «Известия».
13.25 Т/с «Улицы разбитых фонарей-4» (в.).
18.00 Т/с «Великолепная пятерка-2» (в.).
20.25 Т/с «След» (в.).
20.45 «Светская хроника» (в.).
23.45 Т/с «След» (в.).
01.30 Т/с «Детективы» (в.).

«КАРУСЕЛЬ»

06.00 «Ранние пташки». «Дружба — это чудо». «Летающие звери». «Мальши и летающие звери». «Домики» (в.).
08.00 «С добрым утром, малыши!» (в.).
08.30 «Чик-зарядка» (в.).
08.35 М/ф «44 котенка» (в.).
09.05 М/ф «Лукас и Эмили» (в.).
09.40 М/ф «Лунтик и его друзья» (в.).
10.20 «Студия Калки-Малыки» (в.).
10.45 М/ф «Чиполлино» (в.).
11.25 М/ф «Снежная королева: хранители чудес» (в.).
11.50 М/ф «Приключения Ам Нама» (в.).
12.00 М/ф «Робокар Поли и его друзья» (в.).
12.40 М/ф «Роботы-поезда» (в.).
13.15 М/ф «Тобот Атлон» (в.).
13.40 М/ф «Металлионы» (в.).
14.05 М/ф «Бен 10» (в.).
14.25 М/ф «Аркадий Паровозов спешит на помощь!» (в.).
14.30 М/ф «Ангел Бэби» (в.).
15.00 «Навигатор. У нас гости!» (в.).
15.10 М/ф «Элвин и бурундуки» (в.).
15.35 «Как устроен город» (в.).
15.40 М/ф «Смешарики. Пин-код» (в.).
16.40 «Вкусняшки шоу» (в.).
16.55 М/ф «Буренка Даша» (в.).
17.10 М/ф «Мир Винкс» (в.).
17.30 М/ф «Турбозары» (в.).
19.00 М/ф «Пластинки» (в.).
19.10 М/ф «Щенячий патруль» (в.).
20.00 М/ф «Простокашينو» (в.).
20.35 М/ф «Три кота» (в.).
21.25 М/ф «Оранжевая королева» (в.).
21.30 «Спокойной ночи, малыши!» (в.).
21.45 М/ф «Ми-Ми-Мишки» (в.).
23.30 М/ф «Длинные ножки» (в.).
23.50 М/ф «Инфинити Надо» (в.).
00.15 М/ф «Элвин и бурундуки» (в.).
02.20 М/ф «Говорящий Том и друзья» (в.).
03.05 М/ф «Викинг Вик» (в.).
04.30 М/ф «Нильс» (в.).

«Матч!»

10.00 Баскетбол. Евролига. Мужчины. «Химки» — «Милан» (в.).
11.45 «Все на Матч!»
12.05 Хоккей. Суперсерия 1974 г. Канада — СССР. 3-й матч (в.).
13.40 «Кубок войны и мира» (12-я).
15.35 «Новости».
15.40 «Все на Матч!»
16.10 «Александр Большунов. Один в поле» (12-я).
16.30 Т/с «Тяжеловес» (12-я).
18.25 «Новости».
18.30 «Все на Матч!»
18.50 «Тот самый. Проводников» (12-я).
19.20 Профессиональный бокс. Руслан Проводников против Лукаса Матиссе (в.).
20.20 «Новости».
21.25 «Все на футбол!»
Футбол. Чемпионат Белорусии. «Белшина» — «Смолевичи». Прямая трансляция.
23.25 Футбол. Чемпионат Белорусии. «Шахтер» — «Слуцк». Прямая трансляция.
01.30 Квартетбол. Кубок «Матч ТВ». Прямая трансляция.
02.30 «Новости».
02.35 «Все на Матч!»
03.15 «Наши победы» (12-я).
04.30 Смешанные единоборства. Беллатор. Рори Макдональд против Джона Фитча. Илмира-Лей Макфарланд против Веты Артеги (в.).

«ОТР»

05.00 «Гении от природы» (12-я).
05.30 «Дом — 3» (12-я).
06.00 «Однажды утром» (в.).
08.00 «Томское время. Служба новостей» (12-я).
08.30 «История настоящего» (12-я).
09.10 Мультфильм (в.).
09.20 Т/с «Ева» (12-я).
10.20 Д/ф «Путешествие Марка Твена в Иерусалим» (12-я).
11.15 Т/с «Детективное агентство «Иван да Марья»» (12-я).

«КАРУСЕЛЬ»

06.30 Профессиональный бокс. Тяжеловесы (в.).
07.00 «Золотой стандарт Владимира Юрзинова» (12-я).
07.30 «Братислава. Live. Лучшее» (12-я).
08.00 Хоккей. Чемпионат мира. Россия — Швеция (в.).

«КАРУСЕЛЬ»

06.00 «Ранние пташки». «Дружба — это чудо». «Летающие звери». «Мальши и летающие звери». «Домики» (в.).
08.00 «С добрым утром, малыши!» (в.).
08.30 «Чик-зарядка» (в.).
08.35 М/ф «44 котенка» (в.).
09.05 М/ф «Лукас и Эмили» (в.).
09.40 М/ф «Лунтик и его друзья» (в.).
10.20 «Студия Калки-Малыки» (в.).
10.45 М/ф «Чиполлино» (в.).
11.25 М/ф «Снежная королева: хранители чудес» (в.).
11.50 М/ф «Приключения Ам Нама» (в.).
12.00 М/ф «Робокар Поли и его друзья» (в.).
12.40 М/ф «Роботы-поезда» (в.).
13.15 М/ф «Тобот Атлон» (в.).
13.40 М/ф «Металлионы» (в.).
14.05 М/ф «Бен 10» (в.).
14.25 М/ф «Аркадий Паровозов спешит на помощь!» (в.).
14.30 М/ф «Ангел Бэби» (в.).
15.00 «Навигатор. У нас гости!» (в.).
15.10 М/ф «Элвин и бурундуки» (в.).
15.35 «Как устроен город» (в.).
15.40 М/ф «Смешарики. Пин-код» (в.).
16.40 «Вкусняшки шоу» (в.).
16.55 М/ф «Буренка Даша» (в.).
17.10 М/ф «Мир Винкс» (в.).
17.30 М/ф «Турбозары» (в.).
19.00 М/ф «Пластинки» (в.).
19.10 М/ф «Щенячий патруль» (в.).
20.00 М/ф «Простокашينو» (в.).
20.35 М/ф «Три кота» (в.).
21.25 М/ф «Оранжевая королева» (в.).
21.30 «Спокойной ночи, малыши!» (в.).
21.45 М/ф «Ми-Ми-Мишки» (в.).
23.30 М/ф «Длинные ножки» (в.).
23.50 М/ф «Инфинити Надо» (в.).
00.15 М/ф «Элвин и бурундуки» (в.).
02.20 М/ф «Говорящий Том и друзья» (в.).
03.05 М/ф «Викинг Вик» (в.).
04.30 М/ф «Нильс» (в.).

«КАРУСЕЛЬ»

12.45 «Большая страна: люди» (12-я).
13.00 «Среда обитания» (12-я).
13.10 «Гении от природы» (12-я).
13.45 «Домашние животные с Григорием Маневым» (12-я).
14.15 Т/с «Доктор Тырса» (12-я).
15.00 «Новости».
15.05 Т/с «Доктор Тырса» (12-я).
15.45 «Медосмотр» (12-я).
16.00 «Новости».
16.05 «Отражение».
17.00 «Новости».
17.05 «Отражение».
18.00 «Томское время. Служба новостей» (12-я).
18.30 «Православный взгляд» (12-я).
19.00 «Новости».
19.05 «Служу Отчизне» (12-я).
19.35 «Гамбургский счет» (12-я).
20.05 «Имею право!» (12-я).
20.35 Т/с «Детективное агентство «Иван да Марья»» (12-я).
21.00 «Новости».
21.05 Т/с «Детективное агентство «Иван да Марья»» (12-я).
22.00 «Новости».
22.05 Т/с «Детективное агентство «Иван да Марья»» (12-я).
22.20 «За дело!» (12-я).
23.00 «Отражение».
00.00 «Новости».
00.15 «Отражение».
02.00 «Новости».
02.05 Концерт «Вот и стало обр-ручальным...» (12-я).
03.55 «За дело!» (12-я).
04.35 «Домашние животные с Григорием Маневым» (12-я).

Губернский канал «Томское время»

06.00 «Однажды утром» (в.).
09.00 «Томское время. Служба новостей».
09.40 «Северск сегодня».
10.00 «Присяжные красоты-2» (в.).
10.50 «Война невест» (12-я).
11.20 «Год на орбите» (12-я).
11.50 Т/с «Военная разведка. Северный фронт» (12-я).
12.40 Т/с «Развод» (12-я).
13.30 Мультфильм (в.).
14.15 Т/с «Двойная сплошная» (12-я).
15.10 «Присяжные красоты-2» (в.).
16.00 «Томское время. Служба новостей».
16.20 Т/с «Развод» (12-я).
17.00 «Год на орбите» (12-я).
17.45 «Факт» (12-я).
18.00 «Золотая седмица» (12-я).
18.40 «Северск сегодня».
19.00 «Томское время. Служба новостей».
19.35 «Год на орбите» (12-я).
20.30 Т/с «Двойная сплошная» (12-я).
21.30 «Томское время. Служба новостей».
22.05 Т/с «Военная разведка. Северный фронт» (12-я).
23.00 Т/с «ОСА» (12-я).
23.50 «Томское время. Служба новостей».
00.20 Х/ф «Черная магия» (12-я).
02.00 Х/ф «Невеста и предрасудки» (12-я).
03.50 «Опыты дилетанта» (12-я).

«РЕН ТВ-Томск»

05.00 «Военная тайна» с Игорем Прокопенко (в.).
06.00 Д/ф «Документальный проект» (в.).
07.00 «С бодрым утром!» (в.).
08.30 Д/ф «Документальный проект» (в.).
09.00 «Как устроен мир с Тимофеем Баженовым» (12-я).
12.00 «Информационная программа 112» (в.).
12.30 «Новости» (12-я).
13.00 «Загадки человечества с Олегом Шишкиным» (в.).
14.00 «Невероятно интересные истории» (в.).
15.00 Д/ф «Документальный проект» (в.).
16.00 «Информационная программа 112» (в.).
16.30 «Новости» (12-я).
17.00 «Тайны Чапман» (12-я).
18.00 «Самые шокирующие гипотезы» (12-я).
19.00 «Информационная программа 112» (в.).
19.30 «Новости» (12-я).
20.00 «Твоя моя не понимать!» (12-я).
21.00 «Кредит и страховка: как не оказаться в ловушке?» (12-я).
22.00 Х/ф «Соловьев Кейси» (12-я).
00.00 Х/ф «Чужой» (12-я).
02.15 Х/ф «Несчастный случай» (12-я).
03.50 «Невероятно интересные истории» (12-я).

«СТС»

06.00 «Ералаш» (в.).
06.20 М/ф «Приключения Вуди и его друзей» (в.).
06.35 М/ф «Тролли. Праздник продолжается» (12-я).
07.00 «Психологини» (12-я).
08.00 Т/с «Миша портит все» (12-я).
09.00 Х/ф «Кейт и Лео» (12-я).
11.20 «Уральские пельмени» (12-я).
13.05 Шоу «Уральских пельменей» (12-я).
21.00 Х/ф «Мистер и миссис Смит» (12-я).
20.20 «Дело было вечером» (12-я).
23.25 Х/ф «Затмение» (12-я).
02.00 Х/ф «Мифы» (12-я).
03.30 Х/ф «Любовь прет-а-порте» (12-я).
04.50 М/ф «Лабиринт. Подвиги Тесея» (в.).
05.05 М/ф «Персей» (в.).
05.25 М/ф «Аргонавты» (в.).
05.45 «Ералаш» (в.).

«ДОМАШНИЙ»

06.30 «Знать будущее. Жизнь после Ванги» (12-я).
07.20 «По делам несовершеннолетних» (12-я).
08.20 «Давай разведемся!» (12-я).
09.25 «Тест на отцовство» (12-я).
11.25 «Реальная мистика» (12-я).
12.30 «Понять. Простить» (12-я).
14.20 «Порча» (12-я).

«СПАС»

07.00 «День патриарха» (в.).
07.15 Д/ф «Великая пятница» (12-я).
07.25 «Слово» (в.).
08.25 Д/ф «Братья из Оптиной» (12-я).
08.55 «Я хочу ребенка» (12-я).
09.25 «Новый день» (в.).
09.55 «Завет» (в.).
10.45 «Монастырская кухня» (в.).
11.10 Х/ф «Восхождение» (12-я).
13.00 «Прямая линия. Ответ священника» (в.).
14.15 Х/ф «Придел ангела» (12-я).
15.50 Д/ф «Вечный Человек, или Повесть Туринской плащаницы» (12-я).
16.35 «Монастырская кухня» (в.).
17.00 Д/ф «Земные следы Иисуса» (12-я).
18.00 Вечерняя с выносом Плащаницы Христа Спасителя. Прямая трансляция (в.).
19.30 «Прямая линия. Ответ священника» (в.).
21.00 Утреня с чинам погребения Плащаницы Христа Спасителя. Прямая трансляция (в.).
00.30 «Новый день» (в.).
01.00 Х/ф «Остров» (12-я).
02.55 Д/ф «Тайны огня» (12-я).
03.40 «День патриарха» (в.).
03.55 «Завет» (в.).
04.45 «Новый день» (в.).
05.15 «Псалтирь. Кафизма 19» (в.).
05.30 «Псалтирь. Кафизма 20» (в.).
05.45 Д/ф «Братья из Оптиной» (12-я).
06.15 «Слово» (в.).

«Пятница»

05.00 «На ножах» (12-я).
07.30 «Утро Пятницы» (12-я).
08.25 «Обложка» (12-я).
08.55 Т/с «Доктор Хаус» (12-я).
11.30 «На ножах» (12-я).
13.25 «Орел и решка» (12-я).
14.30 «Мир назнанку» (12-я).
20.00 Х/ф «Идентификация Борна» (12-я).
22.10 Х/ф «Превосходство Борна» (12-я).
00.15 Х/ф «Ультиматум Борна» (12-я).
02.20 «Пятница News» (12-я).
02.50 Т/с «Сотня» (12-я).
04.15 «Орел и решка» (12-я).

«Звезда»

06.15 Х/ф «По данным уголовного розыска...» (12-я).
08.00 «Новости дня».
08.35 Т/с «Конвой PQ-17» (12-я).
13.00 «Новости дня».
13.25 Т/с «Конвой PQ-17» (12-я).
14.00 «Военные новости».
14.05 Т/с «Конвой PQ-17» (12-я).
18.00 «Военные новости».

«Мир»

18.10 Д/с «Освобождение» (12-я).
18.40 Д/ф «Легенды госбезопасности. Виктор Алдин. Москва под надежной защитой» (12-я).
19.35 Х/ф «Я объявляю вам войну» (12-я).
21.15 «Новости дня».
21.30 Х/ф «Я объявляю вам войну» (12-я).
21.45 Х/ф «Действуй по обстановке» (12-я).
23.10 Х/ф «Десять фотографий». Стас Намин (в.).
00.00 Х/ф «Черный океан» (12-я).
01.25 Х/ф «Львиная доля» (12-я).
03.05 Х/ф «Рысь» (12-я).
04.40 Д/ф «Война невидимок. Тайны фронтовой разведки» (12-я).
05.25 Д/ф «Звездный отряд» (12-я).

«Мир»

06.00 Т/с «Закон и порядок. Отдел оперативных расследований» (12-я).
08.20 Т/с «Кулинар» (12-я).
10.00 «Новости».
10.10 «В гости у цифры» (12-я).
10.20 Т/с «Кулинар» (12-я).
13.00 «Новости».
13.15 «Дела судебные» (12-я).
16.00 «Новости».
16.20 «Приговор?» (12-я).
17.20 Т/с «Мухтар. Новый след» (12-я).
18.20 «Всемирные игры разума» (12-я).
19.00 «Новости».
19.15 «Слабое звено» (12-я).
20.10 «Игра в кино» (12-я).
20.55 Х/ф «Одиноким предоставляется общежитие» (12-я).
22.45 Х/ф «Новые амазонки» (12-я).
00.50 «Ночной экспресс» (12-я).
01.55 Х/ф «Танцуй-танцуй» (12-я).
04.05 Х/ф «Мечта» (12-я).
05.45 Мультфильм (12-я).

«ТНТ»

07.00 «ТНТ.Gold» (12-я).
09.00 «Дом-2» (12-я).
11.30 «Бородина против Бузовой» (12-я).
12.30 «Дом-2» (12-я).
13.30 Х/ф «Полицейский с Рублевки-5» (12-я).
14.00 «Полицейский с Рублевки». Фильм о сериале (12-я).
14.30 Шоу «Студия «Союз»» (12-я).
15.30 «САШАТАНЯ» (12-я).
16.30 «Ольга» (12-я).
18.00 Т/с «Интерн» (12-я).
20.00 «Comedy Woman». Дайджест (12-я).
21.00 «Камеди клуб» (12-я).
22.00 «Comedy баттл (сезон 2020)» (12-я).
23.00 «Дом-2» (12-я).
01.05 «Такое кино» (12-я).
01.35 «Stand Up» (12-я).
04.05 «Открытый микрофон» (12-я).
06.35 «ТНТ.Best» (12-я).

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

06.00 Телеканал «Доброе утро. Суббота».
09.00 «Умницы и умники» (12-я).
09.45 «Слово пастыря» (в.).
10.00 «Новости».
10.05 «Познер». Алла Пугачева (12-я).
10.55 «Видели видео?» (в.).
12.00 «Новости».
12.05 «Видели видео?» (в.).
13.30 «Алла Пугачева. И это все о ней...» (12-я).
16.00 «Кто хочет стать миллионером?»
17.35 «Максим Галкин. Моя жена — Алла Пугачева» (12-я).
18.40 «Сегодня вечером» (12-я).
21.00 «Время».
21.30 «Голос. Дети». Новый сезон (в.).
23.15 Х/ф «Если можешь, прости...» (12-я).
00.35 Х/ф «Два Федора» (в.).
02.00 Х/ф «Человек родился» (12-я).
03.30 Пасха Христова. Прямая трансляция богослужения из Храма Христа Спасителя.

«РОССИЯ 1»

05.00 «Утро России. Суббота».
08.00 «Местное время. Вести-Томск».
08.20 «Местное время. Суббота».
08.35 «По секрету всему свету».
09.30 «Пятно на одежде».
10.20 «Сто к одному». Телеигра.
11.10 «Смеяться разрешается». Юмористическая программа.
13.40 Х/ф «Когда солнце взойдет» (12-я).
18.00 «Привет, Андрей!». Вечернее шоу Андрея Малахова (12-я).
20.00 «Вести в субботу».
21.00 Х/ф «Самая любимая» (12-я).
23.20 Х/ф «Я счастливая» (12-я).
01.05 Х/ф «Открой мое сердце» (12-я).
03.30 «Пасха Христова». Прямая трансляция пасхального богослужения из храма Христа Спасителя.

«РОССИЯ 24»

06.00 Новости российской и мировой политики и экономики.
12.00 «Россия 24. Томск».
12.30 Новости российской и мировой политики и экономики.

«НТВ»

05.25 ЧП. Расследование (12-я).
05.55 Х/ф «Искушение» (12-я).
07.25 «Смотр» (в.).
08.00 «Сегодня».
08.20 «Готовим с Алексеем Зиминным» (в.).
08.45 «Доктор Свет» (12-я).
09.25 «Едим дома» (12-я).
10.00 «Сегодня».
10.20 «Главная дорога» (12-я).
11.00 «Живая еда с Сергеем Малоземовым» (12-я).
12.00 «Квартирный вопрос» (в.).
13.00 «Сегодня».
13.20 «Своя игра» (в.).
14.20 «Следствие вели...» (12-я).
15.50 «Ты не поверишь!» (12-я).
17.00 «Сегодня».
17.15 «Схождение Благодатного огня». Прямая трансляция из Иерусалима.
18.30 «Поедем, поедим!» (в.).
19.00 «Центральное телевидение» с Владимиром Тахменевым.
20.50 «Секрет на миллион». Лидия Федосеева-Шукшина (12-я).
22.45 «Международная пилорама» с Тиграном Кеосаяном (12-я).
23.30 Х/ф «Настоятель» (12-я).

«КУЛЬТУРА»

06.30 «Библейский сюжет».
07.05 М/ф «Маугли».
08.40 Х/ф «К кому залетел певчий кенар».
10.15 «Обыкновенный концерт с Эдуардом Эфировым».
10.40 «Передвижники. Иван Крамской».
11.10 Х/ф «Процессия славянки».
12.30 Д/ф «Проловники. Иерономах Серафим Роуз».
13.00 «Земля людей». «Заонежане. Былины северной Эллады».

«5-й КАНАЛ»

01.20 Х/ф «Настоятель-2» (12-я).
02.55 «Данный ответ» (в.).
03.50 Х/ф «Мой грех» (12-я).
05.00 Т/с «Детективы» (12-я).
09.05 «Моя правда. Счастливого случая Алексея Кортнева» (12-я).
10.15 Т/с «След» (12-я).
00.00 «Известия. Главное». Информационно-аналитическая программа.
00.55 Т/с «Улицы разбитых фонарей-4» (12-я).
04.40 «Моя правда. Золото и проклятие «Ласкового мая»» (12-я).
06.10 Х/ф «Одиноким предоставляется общежитие» (12-я).
07.40 «Православная энциклопедия» (в.).
08.05 «Борис Мокроусов. Одиноким бродит гармонь...» (12-я).
09.00 «Выходные на колесах» (в.).
09.40 Х/ф «Королевство кривых зеркал» (12-я).
10.55 Х/ф «Олеку» (12-я).
11.30 «События».
11.45 Х/ф «Олеку» (12-я).
13.00 Х/ф «Перелетные птицы» (12-я).
14.30 «События».
17.00 Х/ф «И снова будет день» (12-я).
21.00 «Постскриптум» с Алексеем Пущковым.
22.15 «Право знать!» Ток-шоу (12-я).
23.45 «События».
23.55 «Длинные деньги. Павел Лазарев» (12-я).
00.35 «Длинные деньги. Юрий Айзенштис» (12-я).
01.20 «Советские мафии. Козлов отпущены» (12-я).
02.00 «Орбита цвета хаки». Специальный репортаж (12-я).
02.25 «Постскриптум» с Алексеем Пущковым (12-я).
03.30 «Право знать!» Ток-шоу (12-я).
04.50 «Петровка, 38» (12-я).
05.00 Д/ф «Большие деньги советского кино» (12-я).

ТВ-Центр

06.10 Х/ф «Одиноким предоставляется общежитие» (12-я).
07.40 «Православная энциклопедия» (в.).
08.05 «Борис Мокроусов. Одиноким бродит гармонь...» (12-я).
09.

ТВ ПРОГРАММА

ВОСКРЕСЕНЬЕ • 19 апреля

Table with TV program listings for various channels including ПЕРВЫЙ КАНАЛ, РОССИЯ 1, НТВ, Матч!, ОТР, РЕН ТВ-Томск, and Звезда. Each entry includes time, channel name, and program title.

ОРГАНИЗАТОР торгов МТУ Росимущества в Кемеровской и Томской областях, ИНН 4205245930, г. Кемерово, ул. Ноградская, 5, сообщает о проведении торгов по продаже арестованного заложенного имущества в форме электронного аукциона. Дата начала приема заявок – 10.04.2020. Дата окончания приема заявок – 21.04.2020.

А.А. Место нахождения: Томская область, Бакcharский район, с. Богатыревка, ул. Школьная, 24. Обременение: ипотека, прочие. Начальная цена 242 250,00 руб. Шаг аукциона: 12 122,00 руб. Размер задатка: 12 122,00 руб. 5. Квартира площадью 78,8 кв. м, кад. номер 70:21:0100017:30228.

АДМИНИСТРАЦИЯ Ягодного сельского поселения в соответствии с частью 4 статьи 12 Федерального закона от 24 июля 2002 года № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» сообщает о возможности приобретения 1 (одной) доли в праве общей долевой собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, предназначенный для сельскохозяйственного использования, с кадастровым номером 70:02:0200045:324 и местоположением в границах ТОО «Цветковское», на-

ходящейся в муниципальной собственности, сельскохозяйственной организацией или крестьянским (фермерским) хозяйством, использующими указанный земельный участок. Размер одной земельной доли: 123 000 кв. м. Цена земельного участка устанавливается в размере 15 процентов его кадастровой стоимости. Кадастровая стоимость 1 кв. м: 0,283 рубля (кадастровый номер 70:02:0200045:324) на дату подачи заявления. Для заключения договора купли-продажи указанных земельных долей сельскохозяй-

ственным предприятием или крестьянским (фермерским) хозяйством, использующим такие земельные участки, находящиеся в долевой собственности, необходимо в течение шести месяцев (с момента возникновения права муниципальной собственности на доли (с 26.03.2020) обратиться с заявлением в администрацию Ягодного сельского поселения по адресу: Томская область, Асиновский район, с. Ягодное, ул. Школьная, 1г, каб. 7. Дополнительную информацию можно получить по телефону 8 (382-41) 4-35-37.

ЧАСТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

УСЛУГИ

СТИРАЕМ ковры, паласы, пледы. Чистим мягкую мебель. Пенсионерам скидки. Заберем и привезем. Тел.: 50-28-18, 8-953-913-86-38. РЕКЛАМА.

МЕБЕЛЬНЫЙ цех «12 стульев». Перетяжка мягкой мебели. Пенсионерам скидка 10%. Гарантия. Тел. 21-31-70, сайт www.peretyajka.tomsk.ru. РЕКЛАМА.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ремонт холодильников на дому: отечественных, импортных (Stinol, Daewoo, Indezit и др.). Цены низкие. Гарантия 1 год. Тел. 22-34-30. РЕКЛАМА.

ВАКАНСИИ

ОХРАННИКИ. Тел. 8-952-883-19-74.

РУКОВОДИТЕЛЬ среднего звена. Тел. 97-75-70.

РАЗНОЕ

ЗНАКОМСТВА. Тел. 93-43-75. РЕКЛАМА.



УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ! Отправьте текст объявления по электронной почте и оплатите его через приложение Сбербанк-онлайн по QR-коду. Телефон рекламного отдела 900-497.

«ТОМСКИЕ НОВОСТИ» областная еженедельная газета. Учредитель и издатель – АО «Редакция газеты «Томские новости»». Подписной индекс в каталоге 54211. Главный редактор: Вера Константиновна Долженкова. Заместитель главного редактора: Нина Губская. Выпускающий редактор: Андрей Остров.

Бильд-редактор: Александр Иноземцев. Верстка и дизайн: Константин Ежов. Дежурный по номеру: Анна Серебрякова. Адрес учредителя, издателя: 634003, г. Томск, пер. Марининский, 10. Адрес редакции: 634003, г. Томск, пер. Марининский, 10. Приемная: 900-491. Отдел информации: 900-491. Отдел рекламы и подписки: 900-497. e-mail: post@news.tomsknet.ru. http://tomsk-novosti.ru. Тираж – 10 000 экз.

Цена свободная. Часть тиража по договорным обязательствам с рекламодателями распространяется бесплатно. Мнение редакции не обязательно совпадает с позицией автора. За содержание рекламы ответственность несет рекламодатель. Газета отпечатана в Томской городской типографии, 634003, Томск, ул. Дальне-Ключевская, 62. Заказ № 3578. Дата выхода № 15 (1034) в свет 10 апреля 2020 г.

Подписано в печать: по графику – 9 апреля 2020 г. 19.00, фактически – 9 апреля 2020 г. 19.00. По вопросам качества печати обращаться в издательство по тел. 65-26-06. Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Томской области. Свидетельство ПИ № ТУ 70-00405 от 11.04.2017. Использование материалов без письменного согласия редакции запрещено.



# В краях заповедных

## Куда летят серые цапли и кто такая чомга

**Двадцать лет исполняется в 2020 году ОГБУ «Облком-природа», и столько же лет сотрудники комитета ведут системную работу по приданию заповедного статуса уникальным уголкам природы Томской области. Главным итогом труда томских экологов и ученых стало его официальное закрепление за более чем 190 природными заповедными уголками природы имеет утвержденную законодательством границу и режим особой охраны территорий.**

■ Валерий Сурнаев, эколог

### Вы слышали, как поют дрозды?

Многие люди думают, что заповедные уголки природы находятся где-то в глуши и обычному человеку недоступны. Ничего подобного! Большинство особо охраняемых природных территорий легко доступны для посещения. Это припоселковые кедровники, лесные парки, красивые озера, обрывы рек, уникальные скальные обнажения.

И что интересно: за годы активной охраны (а два десятилетия – сравнительно небольшой отрезок времени) в заповедных уголках сформировался богатый состав растительного и животного мира, сильно отличающийся от прилегающей, более «очеловеченной» территории.

В окрестностях Томска наступает пора ледохода, а значит, весна вступает в свою самую активную фазу. Начинается массовый прилет птиц с юга. Еще пару недель – и можно отправляться на фотоохоту.

Куда же можно посоветовать отправиться томичам на поселе-

**ВО ВТОРОЙ** половине апреля и в мае в окрестностях Томска можно услышать этих птиц: обыкновенную овсянку, садовую овсянку, юрка, зяблика, лесного конька, пятнистого конька, обыкновенную горихвостку, дрозда-белобровика, дрозда-рябинника, серую славку, садовую славку, славку-завирушку, обыкновенную зеленушку, пеночку-теньковку, пеночку-весничку, мухоловку-пеструшку, садовую камышовку, иволгу.

рантинную прогулку? В первую очередь это, конечно же, Лагерный сад. Излюбленное место для наблюдения за ледоходом и весенним паводком. Но, кроме того, посещая этот парк весной пару раз в неделю, вы легко начнете отмечать появление новых птиц, прилетевших с юга.

А хотите научить ребенка определять птичий голос? Это просто. Запишите на телефон голоса наиболее часто встречающихся в садово-парковых комплексах певчих птиц. В современном информационном пространстве их легко найти. Услышав знакомый голос птицы, вы можете сравнить его с голосами пернатых в вашей фонотеке. И тогда ваша прогулка по лесному парку превратится в увлекательную экскурсию.

### В птичьем раю

А в середине мая замечательно совершить небольшую прогулку за город, до старинного села Коларово (Спасского). Прямо за олицей, слева от асфальтовой дороги, вы увидите большое озеро, красивый сенокосный луг и небольшой кедрово-пихтовый лесной островок – это территория

памятника природы областного значения «Коларовские водно-болотные угодья».

К тому времени сойдет большая вода, и озеро начнет превращаться в непроходимое водно-болотное пространство. Первыми это оценили колониальные птицы: чайки и крачки. А затем на этих водоемах стали появляться редкие для наших мест птицы – серые журавли, серые цапли, чомги и даже очень осторожные лебеди. Поэтому в 2015 году по предложению томских орнитологов и экологов этот озерно-болотный край получил статус заповедной территории.

Но самым удивительным оказалось то, что птицы, пугливые в природе, не боятся проезжающего транспорта. Они здесь даже гнездятся, а не только останавливаются во время пролета. А ведь те же журавли и лебеди – очень осторожные птицы, и в дикой природе ближе чем на километр к ним не подберешься! Несколько раз мы фотографировали журавлей и серых цапель прямо с дороги.

### Инструкция прилагается...

Еще раз расскажу, как добраться: проехав по асфальтовой дороге мимо села Коларово, мимо старинной Спасской церкви, сразу же слева увидите большое заболоченное озеро. Метров через 200 можно начать наблюдать за птицами в бинокль прямо с дороги. А еще чуть дальше находится стояночная площадка, обозначенная предупреждающими и информационными знаками.

Оставьте автомобиль на гравийной площадке и пройдите по дорожке в направлении кедрово-пихтового островка, обойдите его справа – и вот вы на берегу озера с красивыми одиноко стоящими сосами.

Недалеко от одной из сосен установлена небольшая наблюдательная вышка. Если вы не будете шуметь и если у вас будет бинокль, то увидите множество ярко окрашенных птиц – это колониально гнездящиеся малая и озерная чайки, речная, белокрылая и черная крачки.

Они настолько яростно охраняют озеро, что под их прикры-

тием спокойно плавают утки и чувствуют себя в безопасности редкие и осторожные птицы, внесенные в Красную книгу Томской области, – серая цапля, серый журавль, лебедь-кликун.

### Цапли и поганки

Серую цаплю можно наблюдать на озере практически до конца июля. В некоторые дни весны и начала лета можно увидеть одно-временно до десятка птиц. Эту птицу вы всегда узнаете в полете: она похожа на древнего птеродактиля – такой же S-образный изгиб шеи и голова с большим клювом лежит почти на спине. Излюбленное занятие цапель – это неспешные прогулки по мелководью в поисках рыбешек, лягушек или крупных водных беспозвоночных: жуков, улиток и прочего.

Я не удивлюсь, если вам повезет увидеть на озере стаю лебедей из трех-пяти птиц или двух-трех горделиво прогулива-

### ЦИФРА

# 12,5

ТЫС. КВ. КМ –

площадь экологически чистых территорий со специально установленным режимом охраны в Томской области.

щихся серых журавлей. Это будет ваша удача.

Если вы присмотритесь к водоплавающим, то сможете увидеть, что в их числе плавают небольшая, глубоко погруженная в воду птица, она часто ныряет и проплывает под водой значительное расстояние – 25, а то и 50 метров. Это достаточно редкая, внесенная в Красную книгу Томской области чомга, или большая поганка. Чомга очень требовательна к условиям обитания и живет далеко не в каждом водоеме. Но на Коларовском озере гнездится ежегодно. Напомню интересную особенность этой птицы: чомги, как и другие поганки, возят своих птенцов на спине.

Еще советую понаблюдать за черными коршунами, которые постоянно кружат над озером. Черные коршуны – это естественные санитары озер и рек. Они подбирают на водоеме всех погибших рыб, ослабленных или больных птиц, ловят мышевидных грызунов на берегах. Одно из гнезд черных коршунов расположено на краю кедрово-пихтового острова, и его можно увидеть с автомобильной стоянки.

\*\*\*

Ну и напоследок. Совершая экскурсию по территории памятника природы «Коларовские водно-болотные угодья», необходимо соблюдать режим особой охраны территории. Не шумите, не берите с собой собак, не оставляйте за собой мусор, не разжигайте костров.

И еще: экскурсионная тропа ежегодно обрабатывается от клещей. Но все же будьте бдительны: сходить с тропы и гулять в ее окрестностях определенно не стоит.

### Жителей Томской области приглашаем к участию в международной акции «Марш парков – 2020»

Томская область традиционно присоединяется к мероприятиям международной акции «Марш парков», которые проводятся с целью поддержать особо охраняемые природные территории (ООПТ) России и других стран, привлечь внимание к их проблемам. Девиз «Марша парков – 2020»: «Четверть века помогаем заповедной природе!».

В рамках акции объявлен конкурс детского художественного творчества «Мир заповедной природы» на тему «Природа родного края». Организаторы предлагают участникам от 4 до 18 лет изобразить уголок родной природы.

Конкурс проходит в два этапа.

На региональном этапе конкурса, организованном ОГБУ «Облкомприрода», будут ото-



браны лучшие рисунки с комментариями к ним. Работы принимаются до 24 апреля 2020 года (электронный вариант не рассматривается).

Второй этап проводит Центр охраны дикой природы.

Итоги конкурса будут подведены до 15 сентября 2020 года. Победители получат дипломы и призы. Лучшие работы пополнят интернет-галерею на сайте Центра охраны дикой природы ([www.biodiversity.ru/programs/mp/gallery.htm](http://www.biodiversity.ru/programs/mp/gallery.htm))

**ТОЛЬКО** за 2019 год в государственный реестр внесено шесть ландшафтных парков областного значения, федеральный заповедник, территория рекреационного назначения и три экологические тропы: в парке «Околица», Ларинском заказнике и у Звездного ключа.

## ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ



■ Слева – немецкий эксперимент Abeln (влияние физической активности на умственную работоспособность и здоровье), справа – обучение работе с ручками управления движения и ориентации



■ Свой 29-й день рождения врач экипажа Стефания Федя встретила во время полета. Вместо именинного торта в космосе – тартелетки с красной икрой



■ Совместные завтраки, обеды и ужины – золотое правило участников SIRIUS-2019

# КОСМОС как предчувствие

## Томичка стала участницей экспериментального полета на Луну

■ Елена Маркина

– Верните нас обратно!

Это была первая мысль после того, как томичка Дарья Жидова сделала шаг «на волю» и изоляция длиной в 120 дней осталась позади.

В течение четырех месяцев жизнь Дарьи ограничивалась четырьмя стенами. Ну, если уж совсем точно, то стен было шестнадцать. Медико-технический наземный экспериментальный комплекс, который разработали и соорудили специалисты Института медико-биологических проблем (ИМБП РАН), состоял из четырех модулей. Или отсеков.

Такая терминология более правильная, когда речь идет о космическом международном эксперименте SIRIUS, имитирующем полет на Луну. Его участницей и стала томичка, выпускница физико-технического факультета ТГУ, а сегодня – специалист РКК «Энергия».

– Кто-то, наверное, улыбнется: «Вот тебе и «космонавты»! А где же «Ура, Земля!»? – смеется Дарья Жидова. – Но иной реакции у меня и у других членов экипажа, пожалуй, и быть не могло – настолько мы оторопели от такого количества людей, запахов, информации, разом обрушившихся на нас после четырехмесячной изоляции от внешнего мира.

### Какая, говоришь, погода за бортом?

Эту неделю Дарья планировала провести в Томске, ведь сейчас она живет в городе Пушкино Московской области. Навестить родных и заодно принять участие в фирменном празднике «День космонавтики» Дома ученых Академгородка. В год 50-летия полета в космос Юрия Гагарина его придумали научные сотрудники Института оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН Георгий Ивлев и Борис Воронин.

К сожалению, праздник, как и приезд Дарьи в Томск, по известным причинам не состоится. Но тема-то шикарная! Да и повод для такой публикации имеется – вот он, День космонавтики, 12 апреля. Поэтому интервью с Дарьей Жидовой журналисты «ТН» провели дистанционно. Сегодня для этого есть все условия – сотовые телефоны, гаджеты, Интернет. Кстати, отсутствие последнего на импровизированной космической станции было обязательным условием. Имитация обстановки полета почти стопроцентная. С совсем минимальными послаблениями. Такими, например, как разрешение принимать душ один раз в десять дней (в остальное время гигиенические процедуры как в космосе – с использованием влажных салфеток) или наличие микроволновки в пищеблоке.

– Поначалу отсутствие информационного поля вокруг тебя вызывало дискомфорт, – рассказывает Дарья. – Но на новый образ жизни перестраиваешься быстро. Во время «полета» он крутился вокруг экспериментов – медицинских, физиологических, психологических, технологических, которые мы должны были провести. Их планировалось более 80. Правда, от одного вопроса о жизни «за бортом»

я удержаться не могла. Во время «связи с Землей» интересовалась, какая погода в Москве. Наш эксперимент стартовал в марте, а завершился в середине июля.

Основная цель проекта – изучение рисков, связанных с изменением состояния здоровья человека во время космических полетов, а также разработка системы профилактики возможных угроз и тестирование новой техники. Дарья выполняла обязанности бортинженера. Что переключается с основной ее работой. Летно-испытательный отдел РКК «Энергия», где работает томичка, занимается разработкой новых кораблей и модулей (в частности, пилотируемого транспортного корабля «Орел»), испытаниями оборудования, доставляемого на Международную космическую станцию, сопровождает старты и посадки кораблей типа «Союз» и «Прогресс» (в случае с «Прогрессом» – только старт, на обратном пути он сгорает в атмосфере. – Прим. ред.).

– Когда был объявлен набор добровольцев для участия в эксперименте SIRIUS-19, не раздумывала ни минуты. Заявку подала сразу же, – говорит Дарья Жидова. – Эксперимент имитировал полет к Луне, посадку на ее поверхность и дорогу домой. Моя мечта – совершить реальный полет в космос. Как раз сейчас я занимаюсь оформлением документов и прохождением всевозможных комиссий для вступления в отряд космонавтов. Участие в эксперименте – отличная возможность проверить себя.

### Только слезы и остались

SIRIUS – совместный проект Института медико-биологических проблем РАН и американской компании Human Research Program NASA. В международную

■ Физическая форма – прежде всего. Сначала упражнение «планка», потом – обед



■ Американский исследователь Райнгольд Повилайтис на лунной поверхности. Даже тут американцы первыми ступили на Луну



■ Эксперимент «Локомотив» – изучение работы мышц при различных гравитациях (земная, лунная, марсианская). Участница эксперимента Дарья подвешена таким образом, что «обезвешивается» вес тела



■ Первые удары. Командир экипажа Евгений Тарелкин обучает Дарью правильной постановке руки

■ Сборка Pibot – робота-попугая на аппаратной платформе Arduino. В полете птичка в том числе вела обратный отсчет до возвращения на Землю

■ Эксперимент «КОС»: оценка газового состава крови в покое и при физической нагрузке (на велоэргометре)



■ УЗИ пятки (исследование плотности пяточной кости)



команду вошли шесть человек: двое американцев и четверо россиян. Все они – специалисты отрасли: космонавты, медики, инженеры.

На начальном этапе споры вызвал возраст участников эксперимента. NASA предпочитает работать с более зрелыми и опытными кандидатами, ИМБП РАН – за молодых испытателей. В итоге стороны определили планку среднего возраста 28-30 лет.

По гендерному принципу команда тоже разнородная: три женщины и трое мужчин. Смешанный экипаж – ключевая особенность эксперимента. Именно такой состав, по мнению ученых, может позволить наиболее полно оценить разницу реакций мужского и женского организмов на изоляцию и нагрузки, связанные с длительным пребыванием в космосе.

– Поскольку основным организатором проекта стал Институт медико-биологических проблем, то львиная доля проводимых экспериментов – медицинские, физиологические, психологические. Всевозможные обследования мы получили по полной программе. Для лабораторных анализов у нас не брали разве что слезы, – смеется Дарья. – На самом деле мы еще очень много не знаем о том, что происходит с человеческим организмом в космосе. И, стало быть, о возможных его реакциях во время полета. Конечно, лучше проверить предполагаемые сценарии развития событий и просчитать возможные риски здесь, на Земле. Другое дело, что не все страны могут позволить себе создать экспериментальные наземные комплексы, похожие на НЭК (герметичный объем с собственным жизнеобеспечением). Поэтому международный проект объединил разные страны, не только Россию и Америку. Часть экспериментов с подробными к ним инструкциями, которые мы должны были провести, предоставили Чехия, Франция, Италия, Германия, Белоруссия.

### В бочку, господа, в бочку!

Вид снаружи – длинные цилиндрические капсулы. Вид изнутри – ровные стены, обшитые деревом. Неслучайно ребята в какой-то момент стали называть модули экспериментального комплекса бочками.

– Можно, конечно, сравнить комплекс с четырехкомнатной квартирой. Но квартира получается странная: без дверей и окон, – улыбается Дарья. – Назвать примерные размеры «квартиры» затрудняюсь. Измерения шли не в привычных квадратных метрах, а по космическим параметрам – в кубических. Самый большой модуль, например, 250 кубических метров. Он объединял

склад, оранжерею и спортивный зал.

Три других модуля – жилые, с кают-компанией, кухней, каютами и санузлом. Медицинский, где оказывалась медицинская помощь, проводилась симуляция стыковки-расстыковки и присоединения модуля к МКС. Самый маленький модуль имитировал грузовой корабль, который три раза за время полета доставлял продукты питания, лекарства, технику. С ним был связан эксперимент, касающийся поведения экипажа в сложной стрессовой ситуации. Во время одного из условных прибытий корабля участникам эксперимента предстояло бодрствовать 40 часов, без малейшего перерыва на сон.

Отслеживать состояние испытателей ученым помогли камеры дистанционного наблюдения, которыми был напичкан корабль. Мимика участников эксперимента тоже становилась важной информацией и помогала понять реакцию человеческого организма на длительное пребывание в изоляции без возможности эмоциональной разгрузки.

– Честно скажу: отчаянной мыслью «Куда я попала?!» у меня лично за все время не возникло ни разу, – рассказывает Дарья Жидова. – Были два эмоционально напряженных момента. Первый, когда мы приближались к Луне. Это случилось на 70-е сутки полета. Второй, когда миссия была выполнена и начался путь домой. Мы понимали: основная часть экспериментов позади, ничего нового для нас уже не случится. Думаю, полет был комфортным настолько, насколько это возможно, еще и потому, что мы с ребятами стали настоящей командой. Общение поддерживаем до сих пор. Притом что познакомились только за несколько месяцев до начала эксперимента – во время «предполетной» подготовки. В реальной жизни члены космического экипажа проходят более длительную притирку, дружат семьями. И вообще становятся почти что одной семьей.

Общение интернациональной команды проходило на рунглише (смешение в речи русского и английского языков. – Прим. ред.). Поначалу в разговорах преобладали английские слова – один из американцев плохо говорил по-русски. Со временем перешли полностью на русский. Но все иностранные эксперименты проходили на английском.

### Просто добавь воды!

Распорядок дня на космическом корабле был всегда разным. В зависимости от задач, которые стояли перед экипажем на предстоящий день. Но всегда четкий и распланированный. Из обязательных пунктов – час свободного времени после обеда (если

ты не задействован в каком-то эксперименте) и занятия спортом. Без последнего никак: малоподвижный образ жизни в замкнутом пространстве чреват атрофией мышц и прочими малоприятными последствиями. Особенно любопытными были занятия на адаптированной для космоса беговой дорожке – ты самостоятельно приводишь в движение беговое полотно.

– Воскресенье – выходной день, но просыпалась я все равно рано, часов в восемь, – рассказывает Дарья. – Во-первых, привыкаешь к определенному ритму жизни. Во-вторых, из-за отсутствия дверей отличная слышимость. А среди наших ребят были жаворонки. Я брала с собой в полет раскраски и книги. Если с первым все было отлично, то со вторым, при всей моей любви к чтению, не складывалось. Не знаю, почему. Еще хотя бы час времени посвящала спортивной тренировке. Ну и совместный просмотр стендапов и фильмов в кают-компании. Мы активно знакомили своих американских коллег с русским кино. В частности, включали для них комедии «Горько!» и «Девчата». Ребятам понравилось!

Завтраки, обеды и ужины тоже были совместные. Условие необязательное – участники эксперимента сами так решили. Питались ребята в основном сублимированными продуктами. Открыл пакет с порошком, залил водой – получил готовое блюдо. Кое-какая еда была в стеклянных и железных банках (овощные и рыбные консервы) и в тюбиках. А вообще космическое питание в тюбиках сегодня используется редко.

– Основа рациона – уха, борщ, рассольник (в сублимированном виде и в тюбиках), сублимированные свинина, говядина, курица с гречкой, картошкой или рисом. Меню составлялось на шесть дней, и так по кругу, – рассказывает Дарья. – В какой-то момент устал от однообразного питания, мы стали экспериментировать. Например, делали мороженое из сублимированного молока, сливок, шоколада. Даже пиццу пытались собрать.

Была попытка вырастить в экспериментальной оранжерее зелень и овощи. С листьями салата – получилось. А вот поесть помидоров с грядки не удалось. Им в космосе не климатит. Вроде бы растение идет в рост, на помидорах уже и завязи образуются... На этом все заканчивается – растение начинает чахнуть.

Возможность побыть наедине с собой тоже была. Ребята жили в отдельных каютах. В каждой каюте – кровать, стол, стул, шкафчик, полка. И искусственное освещение, которое имитировало плавные переходы между светлым и темным временем суток. Динамическую систему освещения организаторы проекта использовали

впервые. В будущем такая технология предотвратит смещение биоритмов, которое может возникнуть во время реального полета.

### Это просто космос какой-то!

Самая ответственная и долгожданная часть эксперимента – высадка на Луну. Ее осуществляли четыре члена команды, среди них и Дарья. Остальные участники полета продолжали работать на орбите. В том числе тестировали работу новой техники, которую в дальнейшем планируется использовать на МКС.

На Луне экипаж пробыл неделю. Выходили на ее поверхность только двое – командир экипажа и один из американских исследователей. Эффект присутствия создавали VAR-очки и костюмы, имитирующие скафандры. Благодаря им поверхность с камнями и мостиком виделась как реальный лунный пейзаж. Члены экипажа брали пробы грунта. Их действия при этом отслеживали многочисленные датчики и видеокамеры. Из отличий от реального полета только отсутствие невесомости и радиации.

Дарья как бортинженер оказывала техническую и консультационную помощь коллегам, медик следил за их состоянием – давление, пульс и прочие жизненно важные показатели снимались непрерывно.

– Колонизация Луны – дело не такого уж далекого будущего. Надеюсь, что и мне доведется в этом процессе поучаствовать, – комментирует Дарья Жидова. – Есть два варианта размещения колоний – в лавовых трубках (и такие эксперименты в условиях Земли сейчас идут) или в модулях с искусственно созданной атмосферой. Со временем в них можно научиться выращивать различные культуры. А пока довольствие будет доставляться с Земли.

\*\*\*

После проведения экипажем всех необходимых работ – долгий путь домой. Дальше – двухдневный карантин, пристальное наблюдение врачей... Все как у настоящих космонавтов.

– Оставлялась ли организаторами проекта возможность для нас в любой момент сказать: «Стоп! Больше не могу!» и выйти из эксперимента? Конечно! – резюмирует Дарья Жидова. – Но мы понимали: если хоть один из членов экипажа выпадет из процесса, миссия будет провалена. Ты подведешь не только шестерку испытателей, но и всю огромную интернациональную команду, которая ведет проект. Если уж взял на себя ответственность за какое-то дело, нужно идти до конца. Нельзя подводить ни себя самого, ни людей, которые с тобой рядом. Это один из главных законов существования и в космосе, и в нашей земной жизни.



■ Взятие венозной крови для иммунологического исследования



■ Главный специалист по оранжерее исследователь Анастасия Степанова

**В жизни всегда есть место подвигу. Теперь, 75 лет спустя, когда «ТН» начали работать над материалами о глубоком тыле во время Великой Отечественной войны, мы по-новому ощущаем смысл этой фразы. Массовый трудовой героизм женщин, подростков и стариков, врачей и медсестер, рыбаков и лесозаготовителей, крестьян и ученых мужей... Об этом и многом другом, чем жил тыл и без чего были немислимы победы на фронтах, мы расскажем в этой рубрике.**



## ЗЕМЛЯ БОЕВОЙ И ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

■ Григорий Шатров

Снескываемой гордостью Анатолий Полтанов, учитель истории и руководитель школьного музея томской школы № 32, показывает недавнее поступление – аккуратно разложенные на столе артефакты великой войны:

– Подарки поисковиков, – поясняет Анатолий Григорьевич. – Здесь 81 предмет с полей сражений из Старорусского района Новгородской области.

Среди сильно тронутых временем остатков боеприпасов, штыков от трехлинейки, стволов оружия – солдатская самодельная ложка, магазин от немецкого автомата МП-40, ключи ЗИПа от пулемета максим. Скоро эти немые свидетели, подтверждающие историю фактом своего существования, будут участвовать в рассказах о тяготах войны и подвигах, о скорбных потерях и бедах нашего солдата.

### Хранить и приумножать

Сегодня в честь воинов этого боевого сибирского формирования названы улицы, поставлены памятники, созданы экспозиции в музеях во многих городах нашей страны. Однако было время, когда даже в Томске об этой дивизии мало кто слышал. Но эту историческую несправедливость удалось преодолеть благодаря нравственному подвижничеству неравнодушных томичей – детей, взрослых. Был создан школьный музей, который не только вернул память, но и стал деятельным центром патриотического воспитания молодежи.

Музей боевой славы 19-й гвардейской дивизии в СОШ № 32 хорошо известен в Томской области. После капитального ремонта школы ему выделено просторное и удобное помещение, что поспособствовало росту творческих возможностей музея как ядра многоплановой воспитательной работы. Здесь хранится около 800 оригинальных экспонатов, составивших основу восьми тематических частей постоянной экспозиции, отражающих боевой путь 19-й гвардейской стрелковой дивизии. Многолетний архивный поиск, переписка с ветеранами позволили создать документальную базу о каждом дне жизни дивизии в период Второй мировой войны – от создания ее в Томске до Хингана (Монголия).

Поисковый отряд «Сибиряк» в школе № 32 Томска, созданный в 1970 году по инициативе директора школы отличника народного просвещения Анны Ивановны Марута, 17 апреля этого года отметит свое 50-летие. Главное его детище – школьный музей боевой славы, посвященный томской 366-й, впоследствии 19-й гвардейской стрелковой Рудненско-Хинганской ордена Ленина Краснознаменной ордена Суворова II степени дивизии.

Большое дело, начатое полвека назад ребятами из 32-й школы под руководством учителя истории Валентины Пшеничкиной, здравствует и поныне, а музей славится своими традициями, интересной экспозицией, богатыми фондами и ребятами – исследователями и экскурсоводами.

– С памятных для нашей дивизии мест привезены самые ценные экспонаты музея: осколки мин и снарядов, каски, котелки, части оружия и гранат, даже пулемет максим, – рассказывает руководитель музея. – Есть и уникальные находки: «смертный» солдатский медальон, солдатский ботинок, в котором находились человеческие кости. В нескольких хорошо сохранившихся медальонах были найдены данные бойцов. Среди них есть и медальоны наших земляков из Колпашева, Красного Яра.

С останками солдат были подняты личный дневник, записная книжка. У наших ребят тоже была интересная находка: масленка, доверху заполненная махоркой. Кто потерял эту ценность, такую необходимую в окружении? Хочется думать, что хозяин масленки остался жив. С каждого места, где шли кровопролитные бои, поисковики привозили горсть земли, священной для наших воинов.

### Под марш «Прощание славянки»

Томичи в годы войны многое сделали для фронта: приняли десятки эвакуированных предприятий и обеспечили выпуск военной продукции, развернули работу по приему раненых бойцов, делились последним с эвакуированными людьми, собирали деньги, продукты и теплые вещи для бойцов и жителей блокадного Ленинграда. Но самое дорогое, что сибиряки безоговорочно отдали фронту, – своих отцов, братьев, сестер, дочерей и сыновей. Второй по счету полноценной дивизией, ушедшей на фронт из региона, была будущая 19-я гвардейская (366-я) стрелковая.

Формировалось новое соединение в Томске осенью 1941 года. В первых числах сентября причаливали пароходы, шедшие по Оби и Томи, с новосибирцами, шегарцами, кривошеинцами, молчановцами, колпашевцами на борту. Молодые, с песнями под гармонь, с сидорами за плечами, они высаживались на пристани. Будущие воины 366-й стрелковой дивизии были обыкновенными мирными людьми – колхозниками, рыбаками, лесорубами, речниками, охотниками. Мало кто из молодых людей знал ратное дело. Из людских ручейков новобранцев постепенно стала складываться воинская общность, и появилось командование: в сентябре дивизию принял прибывший с фронта полковник Семен Буланов. В первые дни войны он служил начальником оперативного отдела в штабе 16-й армии, которой командовал будущий маршал Советского Союза Константин Рокоссовский. Вскоре в Томск прибыл с Запад-

**В КОНЦЕ** декабря 2019 года по итогам городского смотра-конкурса музей боевой славы 19-й гвардейской стрелковой дивизии награжден грамотой департамента образования города Томска за первое место. Ранее были подведены итоги областного смотра школьных музеев – музей школы № 32 также удостоен диплома I степени.



# ОДНА НА ВСЕХ – МЫ ЗА ЦЕНОЙ НЕ ПОСТОИМ

Земля Сибирская всегда будет чтить время героев

ного фронта полковой комиссар (полковник) Ефим Маневич – первый комиссар дивизии. Этим двум офицерам предстояло вести в бой наших земляков.

Имевшие боевой опыт первых трагических месяцев войны командиры прекрасно понимали, какие тяжелые испытания ожидают наших земляков на фронте. Поэтому они уделили серьезное внимание обучению личного состава: за короткое время из гражданских людей нужно было сделать воинов.

### Родные стены помогают

В ситуации страшной неразберихи, когда в город каждый день приходили эшелоны с эвакуированными заводами, власти тем не менее нашли подходящие места для расквартирования подразделений. В районе Басандайки был размещен 1218-й полк, в клубе Сталина (Дом культуры железнодорожников на станции Томск-2) располагался 1220-й полк, в Красных казармах (район ГПЗ-5) находился 1222-й полк, а 938-й артиллерийский полк – в районе цирка (устье реки Ушайки). Штаб дивизии находился рядом с нынешним ЦУМом – в переулке Кооперативном на доме под номером восемь размещена мемориальная доска, напоминающая об этом.

В октябре 1941 года дивизии было вручено боевое красное знамя с надписью «366 стрелковая сибирская дивизия», и бойцы были готовы к отправке на фронт. Но воинская часть – сложный механизм, и для нормального функционирования нужны не только оружие и боеприпасы, но и транспорт, полевые кухни, средства связи, необходимые вещи для солдатского быта, тем более что зима на носу. Где в чистом поле искать шанцевый инструмент? Выход из ситуации нашли томичи.

На заседании бюро Томского горкома ВКП(б) в конце октября было решено взять шефство над



томской 366-й стрелковой дивизией по обеспечению вооружением и снаряжением. Звучало по-канцелярски тяжеловесно, но точно: учитывая, что страна переживает значительные затруднения в плановом снабжении частей вооружением и снаряжением, бюро горкома считает возможным и необходимым «...привлечь все производства, учреждения и учебные заведения в сборе среди населения, а также изготовлении на производствах необходимого вооружения и снаряжения, чтобы подшефную дивизию отправить на фронт, обеспеченную всем необходимым».

К этому решению прилагался внушительный список из 105 позиций того, в чем нуждалась дивизия. Среди прочего были пилы, лопаты, топоры, фонари и сигнальные рожки, инструмент и упряжь, походные мастерские и запчасти, ружейные и винтовочные ремни, амуниция артиллерийская, флаги сигнальные и многое другое, столь необходимое в полевой фронтальной жизни.

На всю работу по выполнению данного постановления отводилось 10 дней. Постановление обязывало «всю работу по изго-

товлению вооружения и снаряжения провести в общественном порядке во внеурочное и воскресное время». То, что невозможно было изготовить в условиях города Томска, разрешалось собрать среди населения. И горожане понесли все, что у них было в хозяйственном обиходе, – от швейных иголок до плотницкого инструмента.

А между тем ситуация на фронте стремительно менялась: немецкие войска группы армий «Север», перейдя реку Волхов, устремились к Тихвину. 8 ноября 1941 года он был захвачен немецкими войсками. Таким образом, немецкие войска оказались намного восточнее Ленинграда, заблокировав многомиллионный город.

В соответствии с директивой Ставки Верховного главнокомандования томская 366-я стрелковая дивизия была включена в состав сформированной в Сибирском военном округе 59-й армии под командованием генерал-майора Ивана Галанина, которая получила приказ выдвигаться на запад и занять оборону по восточному берегу озера Белого и далее на юг по реке Шексне до Череповца.





## ЗЕМЛЯ БОЕВОЙ И ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ



### Он трудный самый

По воспоминаниям ветерана дивизии Федора Чульжанова, 7 ноября 1941 года перед отправкой дивизии на фронт состоялся митинг. Томичи дали наказ воинам-землякам быть стойкими и мужественными в боях, вернуться домой с победой. Командир дивизии полковник Буланов заверил, что дивизия не посрамит чести сибиряков. В течение двух дней дивизия погрузилась в эшелоны и отправилась на фронт. Предстояли бои за осажденный город Ленинград.

Эшелоны дошли до Вологды. А дальше сибиряки пошли пешком. После 600-километрового (!) марша 19 января 1942 года дивизия вступила в первый бой с немецкими оккупантами и мощными ударами нанесла врагу серьезный урон в районе реки Волхов. Фашисты, не выдержав стремительного удара, оставили первую укрепленную линию у берегов Волхова, отошли на вторую линию обороны – шоссе на Новгород – Чудово. Но и здесь томская 366-я стрелковая дивизия, прорвав оборону противника, захватила поселок Мясной Бор, создав проход нашим соединениям, наступавшим в сторону Любани. Враг отступал, оставляя ранее захваченные территории. Глухая Кересть, Новая Кересть, Клепцы, Восход, Банковский поселок – нашими было освобождено около 40 населенных пунктов.

Рядовой дивизии Л.М. Плясунов 9 февраля 1942 года писал домой: «Сейчас мы решаем исключительно ответственную задачу – освобождение города Ленина. Эта задача на нас возложена великим Сталиным. За нее мы боремся и имеем успехи. Наши бойцы и командиры дерутся весьма хорошо. Несмотря на упорное сопротивление противника, продвигаемся вперед и вперед. Каждый день, вернее, ночь (деремся только ночью, а днем отдыхаем) приносит нам новые победы. Сибиряки наши –

прекрасные воины. Освободили целый ряд населенных пунктов, захватили богатые трофеи... когда мерзавцам приходится туго, то они бегут и по дороге бросают свои шинели и оружие».

Тяжелые бои в наступлении принесли и серьезные потери. В боевом донесении 15 февраля 1942 года комдив Буланов сообщал, что в батальонах осталось 30–40 человек (штатно в батальоне до 500 человек). Но смелость и храбрость томичей была вознаграждена по заслугам.

За стремительные и смелые действия в ходе Любанской наступательной операции менее чем через два месяца боевых действий томской дивизии, состоявшей из вчерашних сугубо гражданских людей, было присвоено самое почетное воинское звание – гвардейская. С этого момента она стала называться 19-й гвардейской стрелковой дивизией.

### Героями не рождаются

Бойцы с воодушевлением восприняли это событие.

Рядовой Анатолий Кокшаров уже на следующий день после получения гвардейского звания послал родителям письмо с вырезкой из фронтовой газеты, в которой говорится о преобразовании 366-й стрелковой дивизии в 19-ю гвардейскую стрелковую дивизию: «За проявленную отвагу в боях за отечество с немецкими захватчиками, за стойкость, мужество, дисциплину, за героизм личного состава».

Сам же Анатолий писал: «Привет с передовой линии фронта! Здравствуйте, мои дорогие папа, мама! А также Галя, Ия, Зоя, Рено! Посылаю всем вам свой горячий, сердечный привет и спешу поделиться с вами и сообщить одну радостную весть, которую мы получили сегодня – весть о награждении нас всех: нашей дивизии присвоено звание гвардейской. Теперь мы уже называемся гвардейцами. Вы, мои дорогие папа и

мама, вместе со мной радуйтесь этой награде и гордитесь ей, ибо ваш сын завоевал ее, завоевал высокое звание гвардейца! Ведь это то же, что и получить медаль или другую награду».

Гвардии рядовой П. Лесовой писал в госпиталь своей боевой подруге, медсестре В.Ф. Гладовской: «Наше соединение сейчас переименовано в гвардейское соединение. Теперь ты можешь с гордостью сказать: «Я являюсь гвардейцем!» Валя! Ты пойми, что не каждый может быть гвардейцем. Гвардеец – это лучший боец, командир – это герой. Ты в газетах увидишь, Валя, в какую нас переименовали».

В боях дивизия не переставала получать поддержку от томичей. Из родного города шли посылки с теплыми вещами и письма. Связь воинов дивизии с жителями родного края все более крепла. Командиры и бойцы дивизии направили письмо своим землякам, которое было опубликовано в газете «Красное знамя» под заголовком «Трудящимся города Томска». В нем писалось: «Сообщаем вам, дорогие товарищи, что дивизия Буланова уже давно вступила в бой с немецко-фашистскими мерзавцами и успешно выполняет боевые задачи высшего командования по разгрому немецких оккупантов. За боевые подвиги, отвагу и мужество 190 бойцов и командиров награждены орденами и медалями Союза ССР». Они призвали томичей воевать на трудовом фронте так, как на фронте борьбы с немецкими оккупантами сражается наша доблестная Красная армия.

К концу марта 1942 года фашистам удалось перекрыть горловину у Мясного Бора и дивизия попала в окружение. Но воины 19-й продолжали героически сражаться. Не хватало боеприпасов и продовольствия, ели пав-

ших лошадей, сдабривая мясо вместо соли ольховой корой. Экономил каждый патрон. Ветеран 19-й гвардейской дивизии Ф.Ф. Вторушин так рассказывал об этом: «Нелегко нам все это досталось. Нелегко... В последние недели мы питались березовой корой, пили хвойный настой, варили суп из артиллерийской шлеи и с риском для жизни собирали прошлогоднюю клюкву в трясынах».

Несмотря на потери, наша дивизия долго удерживала «долину смерти» – коридор в районе поселка Мясной Бор, по которому шло снабжение частей 2-й ударной армии. В районе наступления наших частей были болота и леса и только две проселочные дороги, по которым снабжались войска. Эту связь фашисты стремились перебить, закрыв снабжение боеприпасами и продовольствием. Оттого в «долине смерти» бои шли непрерывные и кровопролитные. Были моменты, когда казалось, всё, конец... Однако уничтожить дивизию немцам не удалось.

Наконец пришел приказ: уничтожить боевую технику и небольшими группами начать выходить из окружения. Измученным голодом и непрерывными боями воинам требовалось пройти всего несколько километров по коридору в 300–400 метров. Но эти километры были адом на земле, поскольку коридор насквозь простреливался из всех видов оружия.

С огромными потерями, но дивизия вышла из окружения. Многие погибли, часть попала в плен. Вывода своих бойцов из смертельных тисков, 25 июня погиб полковник Буланов. Но не была потеряна честь. Кто-то из воинов дивизии, вероятнее всего из комендантского взвода, вынес из окружения знамя дивизии, вокруг которого стали собираться уцелевшие бойцы и офицеры. Сначала 135 человек, а к концу июля было около батальона гвардейцев.

В далекой от нас географически, но близкой по долгу памяти Новгородской области, где приняли свой первый бой воины-томичи, а тысячи из них остались навечно в древней земле, свято чтят память о нашей дивизии. Недалеко от деревни Мясной Бор в 1985 году был установлен памятник воинам томской 19-й гвардейской стрелковой дивизии.

А дальше ее путь продолжался по тем дорогам войны, о которых рассказывают страницы учебников. После тяжелых боев в первой половине 1942 года дивизия уже в августе, получив пополнение, приняла участие в четвертой попытке снятия блокады с города Ленинграда – Синявинской наступательной операции.

Потом на полях войны будут наступления под Смоленском, в Белоруссии, Прибалтике, Восточной Пруссии и Маньчжурии.

А в Томске продолжали внимательно следить за фронтовой судьбой подшефной дивизии. В октябре 1942 года состоялось заседание Томского горкома ВКП(б), на котором первым вопросом было сообщение «О мероприятиях по продолжению шефства над томской гвардейской дивизией».

К празднику 25-й годовщины Октябрьской революции предписывалось «Собрать и отправить на фронт два-три вагона подарков отличившимся в боях бойцам и командирам томской дивизии. Для отправки подарков и писем и для закрепления шефства, передачи подарков и

вручения Красного знамени просить обком ВКП(б) разрешить послать делегацию от города в количестве трех-пяти человек и предоставлении двух-трех вагонов».

Отделу пропаганды и агитации было дано поручение изготовить дивизии Красное знамя. Не оставляли без помощи и семьи бойцов Красной армии: «Оказать семьям бойцов и командиров дивизии, живущим в Томске, помощь в подготовке к зиме и в особенности в ремонте квартир и заготовке топлива», – говорилось в постановлении.

10 февраля 1943 года в районе только что освобожденного города Великие Луки командир второго механизированного корпуса генерал-лейтенант Корчагин от имени Верховного Совета СССР вручил дивизии знамя с наименованием «19 гвардейская стрелковая дивизия».

И сибирская дивизия продолжила свой славный боевой поход, который нашел свое отражение в боевой песне дивизии «Марш руднянцев»:

*Мы с боем первыми прошли реку Царевич,  
Мы взяли Рудню в ночь осеннюю порой,  
И край Смоленский, где погиб герой Киреев,  
Гвардейцам стал навеки землей догорев.*

*Припев:  
И врагу никогда не вернуться туда,  
Где ступала гвардейца нога.  
В сердце мечь затая,  
Девятнадцатая...  
Била и бьет врага!*

Такой памятник глубоко символично отражал бы роль города в войне. Потому что был бы памятником всем томичам, сплоченным в единстве высокого духа и стойкости: ратному мужеству бойцов, рукам и душевной силе их родных и близких, трудом и верой приближавших Победу. Кстати, один раз в году в общем-то небольшой по масштабам музей 32-й школы неформально обретает статус областного учреждения. 9 Мая он открывает двери для томичей и гостей города, следующих по проспекту Ленина в Лагерный сад. И нет числа желающих поклониться подвигу и поблагодарить за сохраненную память.

В обширном годовом плане работы музея наряду с огромным количеством мероприятий на 9 Мая – от ежегодного спектакля школьников (в этом году он посвящен 75-летию Победы), различных конкурсов, акций, открытых уроков, чтений, встреч с ветеранами до марша «Бессмертной 19-й гвардейской дивизии» – есть один пункт, который особенно берет за душу. О боевой славе сибиряков в музее обязательно рассказывают самым маленьким томичам – воспитанникам городских детсадов. И это, согласитесь, очень важный вклад в ту самую неразрывную связь, которая позволяет в трудные времена испытаний населению становиться народом.

Редакция «ТН» благодарит Анатолия Полтанова за помощь в подготовке материала.

### Да не прервется нить времен

– Недавно нашей школе было присвоено имя 19-й гвардейской стрелковой дивизии, – подытоживает Анатолий Григорьевич, – и рядом со школой очень хочется увидеть памятник, посвященный бойцам и командирам этого прославленного соединения.

Такой памятник глубоко символично отражал бы роль города в войне. Потому что был бы памятником всем томичам, сплоченным в единстве высокого духа и стойкости: ратному мужеству бойцов, рукам и душевной силе их родных и близких, трудом и верой приближавших Победу. Кстати, один раз в году в общем-то небольшой по масштабам музей 32-й школы неформально обретает статус областного учреждения. 9 Мая он открывает двери для томичей и гостей города, следующих по проспекту Ленина в Лагерный сад. И нет числа желающих поклониться подвигу и поблагодарить за сохраненную память.

В обширном годовом плане работы музея наряду с огромным количеством мероприятий на 9 Мая – от ежегодного спектакля школьников (в этом году он посвящен 75-летию Победы), различных конкурсов, акций, открытых уроков, чтений, встреч с ветеранами до марша «Бессмертной 19-й гвардейской дивизии» – есть один пункт, который особенно берет за душу. О боевой славе сибиряков в музее обязательно рассказывают самым маленьким томичам – воспитанникам городских детсадов. И это, согласитесь, очень важный вклад в ту самую неразрывную связь, которая позволяет в трудные времена испытаний населению становиться народом.

Редакция «ТН» благодарит Анатолия Полтанова за помощь в подготовке материала.

2020

ГОД РАБОЧИХ ПРОФЕССИЙ  
В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

■ Татьяна Александрова

В современном мире существует множество профессий, где невозможно сразу увидеть конечный результат своего труда или продукта. В отличие от повара, который сейчас в основном готовит еду на вынос, или строителя, возводящего жилой дом, деятельность сотрудников лабораторий остается в тени, хотя она оказывает огромное влияние на развитие науки, технологий, производственной сферы.

Главными действующими лицами любой лаборатории были и будут люди в белых халатах – лаборанты химического анализа. Это они осуществляют контроль качества сырья и готовой продукции в разных отраслях промышленности, проводят всевозможные научные эксперименты, выясняют степень загрязнения окружающей среды, определяют объем и состав удобрений, необходимых для подкормки почвы, и так далее. Любое изделие или продукт в процессе производства в той или иной степени подвергаются химическому анализу, качественно выполнить который под силу только профессионалам. По сути, их можно назвать той невидимой стражей, стоящей на пути брака или фальсификата.

### Защитная амуниция

В нашем регионе специалистов подобного профиля готовят только в одном учебном заведении системы среднего профессионального образования (СПО).

– К нам поступают выпускники школ после окончания 11-го класса из Томска и области, есть немало ребят из Казахстана, – рассказывает преподаватель химических дисциплин Томского промышленно-гуманитарного колледжа Надежда Довыденко. – Проходной балл, дающий право на зачисление, достаточно высокий: на протяжении последних двух лет он держится на отметке 4,5–4,7. Причем на специальность «технология аналитического контроля химических соединений» поступают абитуриенты с хорошим уровнем знаний, поэтому работать с ними достаточно комфортно.

По словам педагога с 23-летним стажем, в текущем учебном году колледж принял одну группу студентов на программу СПО со сроком обучения два года и десять месяцев, а также группу начального профобразования с 10-месячным сроком обучения.

Все студенты изучают химические процессы на современной приборной базе, получая конкретные навыки в ходе лабораторных занятий. С учетом того, что их профессия относится к работам с вредными условиями труда, будущих лаборантов прежде всего знакомят с правилами и нормами техники безопасности.

– Уже с первого курса, как только начинаются практические занятия, мы приучаем учащихся работать в спецодежде (халат, резиновые перчатки, очки), а перед этим обязательно прово-



# Химия жизни

Потребность в лаборантах испытывают самые стабильные и быстрорастущие отрасли российской промышленности

Зарботная плата у молодых специалистов

20–36 тыс. рублей.

Зарботная плата опытных химиков-аналитиков на нефтепромыслах Томской области

60 тыс. рублей.

дим инструктаж по технике безопасности, – отмечает педагог. – При необходимости студенты смогут оказать себе и первичную медицинскую помощь, например, они знают, как действовать, если опасное вещество попало на кожу рук или в глаза. Знают они, и как работать со средствами пожаротушения: каждая лаборатория оснащена огнетушителями.

### Лаборантки и лаборанты

Изначально специфика учебного заведения на Мичурина, 4, заключалась в подготовке кадров для химической отрасли, но со временем ее рамки стали намного шире: профессия лаборанта химанализа столь объемна, что специалисты этого направления могут работать на всех производственных объектах, где имеются химические лаборатории. Подобные подразделения встроены в структуру предприятий нефтяной и пищевой промышленности, системы санэпиднадзора, службы экологического контроля и других.

– Когда студенты во время производственной практики приходят на предприятия Томска

и области, они уже достаточно хорошо владеют той приборной базой, которая имеется у производственников, – продолжает Надежда Довыденко и добавляет, что их студентами потенциальные работодатели очень довольны. Об этом педагог знает не понаслышке, а как педагог, ответственный за организацию практики у второкурсников.

За многолетнюю деятельность руководство Томского промышленно-гуманитарного колледжа сумело выстроить партнерские отношения со многими предприятиями области, готовыми принимать у себя компетентных специалистов. Среди них – ООО «Томскнефтехим», ООО «Томскводоканал», ОАО «Томскгеомониторинг» и, конечно же, АО «Транснефть – Центральная Сибирь». К слову, именно эта компания стала оснащать учебные мастерские и лаборатории так, чтобы они были приближены к реальному производству. Со временем колледж превратился в корпоративную кузницу кадров для нефтяников. Сегодняшние студенты постигают тайны синтеза и анализа в трех лабораториях, оснащенных самой современной техникой и оборудованием. Неудивительно, что уже во время производственных «смотрин» будущим специалистам поступают заманчивые предложения о трудоустройстве.

Изначально профессия лаборанта химанализа была женской, но нынешние уровень зарплат и востребованность таковы, что ею стали интересоваться и юноши. Практически в каждой группе химиков томского колледжа сегодня можно встретить не только будущих лаборанток, но и лаборантов.

### Тройка, четверка – разряд

Выпускники Томского промышленно-гуманитарного колледжа выходят из стен альма-

### ОБЩИЕ ТРУДОВЫЕ ОБЯЗАННОСТИ ЛАБОРАНТА ХИМАНАЛИЗА:

- готовит к работе реактивы и оборудование;
- проводит анализы разной сложности;
- определяет содержание веществ в анализируемых материалах;
- определяет качества материалов (вязкость, растворимость, удельный вес) и паров (упругость);
- фиксирует все полученные данные в журнале;
- осуществляет синтез веществ в лабораторных условиях;
- осуществляет сборку, наладку лабораторного оборудования и наблюдение за их работой;
- соблюдает технику безопасности при использовании химических веществ;
- следит за сохранностью реактивов и используемого оборудования.

матер не только с дипломами, но и с разрядами. Практические знания студентов укладываются в рамки третьего или четвертого разрядов из семи действующих. В прошлом году, вспоминают педагоги, они выпустили группу, в которой практически все ребята получили четвертый разряд. Фокус заключается в том, что перед производственной практикой студенты получают на руки перечень работ, соответствующих тому или иному разряду: имея такой козырь, ребята, конечно же, выбирают работу посложнее, чтобы получить заветную «четверку». Знаний и компетенций им хватает.

Для сравнения: лаборант химического анализа третьего разряда допускается к анализам средней сложности. Он же может помочь с монтажом лабораторного обо-

рудования более квалифицированному специалисту. А лаборант с четвертым разрядом не только проводит сложные анализы, но и самостоятельно составляет реактивы, собирает лабораторные установки. Разница в разрядах, а значит и в зарплате, очевидна.

Сегодня труд лаборантов химанализа высоко котируется и в пищевой промышленности, где требуется ежедневный анализ качества молока, хлеба, мяса, напитков. Некоторые студенты колледжа в течение учебы углублялись в исследовательскую работу, в частности, определяли наличие токсичных элементов в винограде, детском питании, винных напитках.

Больше узнать о своей будущей профессии им позволяет чемпионат WorldSkills. Томский промышленно-гуманитарный колледж участвует в этом движении уже четыре года.

– В связи с тем что мы являемся единственным учебным заведением в области, которое готовит специалистов по компетенции «Лабораторный химический анализ», нашим ребятам приходится соревноваться друг с другом, – поясняет Надежда Довыденко. – Вот почему им так важно выезжать и участвовать в межрегиональных этапах – пока у нас самым высоким достижением там было второе место.

Несмотря на то что пандемия коронавируса внесла существенные коррективы в учебный процесс всей учащейся молодежи, отборочный чемпионат WorldSkills у химиков намечен на середину этого года. К нему в условиях самоизоляции готовится студентка второго курса Томского промышленно-гуманитарного колледжа Анастасия Чечурова. Девушка выиграла региональный этап, который проходил в ноябре прошлого года. За право выхода в финал боролись шестеро студенток, а победа досталась Анастасии. Единственная второкурсница смогла обойти ребят курсом старше. Девушка считает, что ей просто повезло, а педагоги уверены, что Настя смогла обойти других участников за счет усиленной подготовки и старательности.

– Каждое задание, а их было по два в течение трех дней, пыталась сделать качественно, показать все, что я умею, – вспоминает Анастасия Чечурова. – По сложности они были одинаковыми: нам нужно было определить содержание магния в воде методом фотометрии, уровень сахарозы в киселе с помощью рефрактометрического метода анализа, хлорида в воде с помощью рН-метрических анализов. Мне больше нравится работать не с весами, а с колбами, смотреть, как из одного вещества получается другое, как соединения меняют цвет.

Студентка планирует продолжить учебу, чтобы потом основательно сосредоточиться на исследованиях углеводородов.

Кроме участия в движении «Молодые профессионалы» здесь усиленно готовятся к первому демонстрационному экзамену. Под него удалось получить современные приборы (спектрофотометры, кондуктометры, рефрактометры) для выполнения физико-химических анализов. Осталось дождаться завершения режима самоизоляции и приступить к полноценной учебе.



## РЕКЛАМА И ОБЪЯВЛЕНИЯ

По территории Каргасокского, Парабельского, Колпашевского, Чаинского, Молчановского, Кривошеинского, Шегарского, Томского районов Томской области, Яйского района Кемеровской области – Кузбасса проходят трассы магистральных нефтепроводов Александровское – Анжеро-Судженск, Игольско-Таловое – Парабель. Эксплуатацию этих трубопроводов осуществляет АО «Транснефть – Центральная Сибирь»: 634050, г. Томск, Набережная реки Ушайки, 24, тел.: 8 (382-2) 51-43-93, 27-54-79, 27-52-79, факс 27-54-72, e-mail: mnncs@tom.transneft.ru.

Для безопасных условий эксплуатации нефтепроводов и исключения возникновения аварийных ситуаций Правилами охраны магистральных трубопроводов, утвержденными Министерством топлива и энергетики и постановлением Госгортехнадзора России от 22 апреля 1992 года, установлены охранные зоны. Охранная зона – это участок земли, ограниченный условными линиями, проходящими вдоль трассы нефтепровода на расстоянии 25 метров от оси нефтепровода (от крайнего нефтепровода – при многониточном нефтепроводе) с каждой стороны.

В местах перехода нефтепровода через водные акватории охранный зона устанавливается в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток нефтепровода на 100 метров с обеих сторон.

Вокруг перекачивающих насосных станций, резервуарных парков – в виде участка земли, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 100 метров во все стороны.

Трасса магистральных нефтепроводов, а также пересечения нефтепровода с автомобильными дорогами, водными преградами, с другими инженерными коммуникациями обозначены знаками «МАГИСТРАЛЬНЫЙ НЕФТЕПРОВОД» с указанием названия, километра нефтепровода, адреса и телефона эксплуатирующей организации.

В охранный зоне магистральных нефтепроводов в целях исключения возможности повреждения ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

■ производить всякого рода действия, нарушающие или способные нарушить нормаль-

## ВНИМАНИЕ: НЕФТЕПРОВОД!

ную эксплуатацию нефтепровода либо привести их к повреждению, в частности:

- перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно-измерительные пункты;
- открывать люки, двери, калитки усиленных пунктов, кабельной связи, огражденный узелом линейной арматуры, станций катодной защиты, линейных и смотровых колодцев, других линейных устройств;
- открывать и закрывать задвижки, отключать или включать средства связи, энергооборудования и линейной телемеханики;
- устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей;
- разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность от аварийного разлива транспортируемой продукции;
- разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня;
- бросать якоря, проходить с отданными цепями, лотами, волокушами и тралями, производить дноуглубление и землечерпательные работы;
- размещать коллективные сады и огороды;
- возводить плотины на лугах и реках, если разлив воды приведет к затоплению нефтепровода.

Согласно Своду правил СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы» (актуализированная редакция СНиП 2.05.06–85\*) в зоне минимальных допустимых расстояний до объектов МН (таблицы № 4, 5 СП 36.13330.2012) без письменного разрешения АО «Транснефть – Центральная Сибирь» в целях исключения возможности их повреждения ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

а) возводить любые постройки и сооружения, коллективные сады с жилыми домами, устраивать массовые спортивные соревнова-

ния, стрельбища, купания, разводить костры, расположение временных полевых жилищ и станов любого назначения, загоны для скота;

б) высаживать деревья и кустарники всех видов, размещать огороды, складировать корма и удобрения, материалы, скирдовать сено и солому, располагать коновязи, содержать скот, выделять рыбопромысловые участки, располагать полевые станы, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений, устраивать водопои, производить колку и заготовку льда;

в) сооружать самовольные проезды и проезды через трубопроводы, устраивать стоянки автомобильного транспорта рядом с ним;

г) производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы;

д) производить всякого рода открытые, подземные, горные, строительные, монтажные и разрывные работы;

е) размещать производственные и нежилые здания, склады сгораемых материалов, производить всякого рода карьерные, строительные, любые работы по планировке, разработке, рыхлению грунта землеройной техникой и оборудованием;

ё) сооружать линии связи, воздушные и кабельные электросети;

ж) производить дноуглубительные и землечерпательные работы, прохождение плавучих средств со спущенными якорями, цепями и другими металлическими предметами, создающими угрозу механического повреждения подводной части нефтепровода, устройство причалов, выделение рыболовных угодий;

з) геолого-съемочные, геолого-разведочные, поисковые, геодезические и другие изыскательные работы, связанные с устройством скважин, шурфов.

Для согласования вышеуказанных работ в охранный зоне магистрального нефтепровода, зоне минимально допустимых расстоя-

ний до объектов МН и получения на это разрешения необходимо обратиться в районные нефтепроводные управления (РНУ) либо по адресу:

634050, г. Томск, Набережная реки Ушайки, 24, тел.: 8 (382-2) 51-43-93, 27-54-79, 27-52-79, факс 27-54-72, e-mail: mnncs@tom.transneft.ru.

**Обращаемся к жителям населенных пунктов, в непосредственной близости которых проходит трасса магистральных нефтепроводов.**

Безаварийная работа нефтепровода – это сохранение экологически чистой окружающей среды, а также дело большой государственной важности и полностью зависит от соблюдения всеми предприятиями, организациями, населением мер безопасности и охраны объектов магистральных трубопроводов.

При обнаружении повреждения нефтепровода или оборудования, расположенного на нефтепроводе, в случае обнаружения выхода нефтепродукта либо его сильного запаха, посторонних лиц (без спецодежды), работающих на нефтепроводе или в непосредственной близости, а также других нестандартных ситуаций просим незамедлительно сообщить об этом по телефонам, указанным на ближайшем опознавательном-предупредительном знаке с символикой «Транснефть» или диспетчеру РНУ по телефонам:

■ для Каргасокского и Парабельского района Томской области – РНУ «Парабель»: 8 (382-52) 2-12-47, 3-83-96;

■ для Колпашевского, Чаинского, Молчановского, Кривошеинского, Шегарского районов Томской области – Томское РНУ: 8 (382-56) 2-16-92;

■ для Томского района Томской области, Яйского района Кемеровской области – Кузбасса – Томское РНУ: 8 (382-2) 27-51-02, 27-62-02.

АО «Транснефть – Центральная Сибирь» предупреждает об административной и уголовной ответственности за нарушение законодательства Российской Федерации, Правил охраны магистральных нефтепроводов, СП 36.13330.2012, ст. 11.20.1 КоАП РФ и 215.3 УК РФ.

## Снова вирус, грипп, ОРВИ? ОРВИС ты скорей прими!

Линия ОРВИС от компании Эвалар включает лекарства для лечения ОРВИ и гриппа и средства для защиты от вирусов и поддержки иммунитета.

Лечение ОРВИ и гриппа	Снятие симптомов ОРВИ и гриппа	Лечение насморка	Поддержка иммунитета	
<p><b>Орвис Иммуно*</b></p> <p>– защищает от вирусов, стимулирует иммунитет, мобилизуя систему интерферонов<sup>1</sup>. Для лечения – всего 6 таблеток на курс. Самая<sup>2</sup> удобная профилактика ОРВИ и гриппа – всего 1 таблетка в неделю<sup>3</sup>.</p> <p><b>До 20% выгоднее по цене<sup>4</sup></b></p> 	<p><b>Орвис Флю с парацетамолом*</b></p> <p>быстро<sup>3</sup> устраняет повышенную температуру, озноб, головную боль, заложенность носа, чихание. Не вызывает побочного повышения давления в отличие от большинства популярных средств<sup>5</sup>.</p> <p><b>До 2 раз выгоднее по цене<sup>6</sup></b></p> 	<p><b>Орвис Рино*</b></p> <p>лечит насморк, препятствуя развитию осложнений, таких как гайморит и др. 100% натуральное<sup>7</sup> лекарство (таблетки и капли для приема внутрь). Для взрослых и детей с 2 лет<sup>8</sup>.</p> <p><b>До 75% выгоднее по цене<sup>9</sup></b></p> 	<p><b>Чай для иммунитета ОРВИС**</b></p> <p>– растительный комплекс из 6 трав, витамина С и лимонного сока для активизации борьбы с вирусами и микробами.</p> 	
Лечение кашля	Защита горла	Санация рук		
<p><b>Орвис Бронхо Амброксол*</b></p> <p>– раствор для приема внутрь и ингаляций при бронхите, пневмонии, ХОБЛ, бронхиальной астме и др<sup>3</sup>. Для взрослых и детей с рождения.</p> <p><b>До 2 раз выгоднее по цене<sup>4</sup></b></p> 	<p><b>Орвис Бронхо Тимьян*</b></p> <p>– 100% натуральный<sup>7</sup> сироп для взрослых и детей с 1 года. Оказывает отхаркивающее и противовоспалительное действие при бронхите, трахеите, коклюше<sup>1</sup>.</p> 	<p><b>Орвис Лизоцим для горла**</b></p> <p>– таблетки для рассасывания естественно регулируют местный иммунитет полости рта и горла. Для взрослых и детей с 3 лет.</p> <p><b>До 1,5 раз выгоднее по цене<sup>10</sup></b></p> 	<p><b>Орвис Таблетки для горла**</b></p> <p>на основе 8 эфирных масел и ментола. Способствуют улучшению состояния верхних дыхательных путей и горла.</p> 	<p><b>Орвис спрей анти-септический</b></p> <p>– санация рук на 99% от опасных бактерий и вирусов.</p> 

**Эвалар – здоровье, доступное каждому!**

Спрашивайте во всех аптеках, а также: Томск Эвалар: 40-02-22, 40-11-18, 41-66-36, 44-24-00, 47-17-92, 71-34-55; Аптека Вита: 54-39-99; Живая аптека: 34-65-65; Айболит: 26-19-91; Аптека 120-80: 8-900-923-89-55; Воскресенская: 51-28-64; Лека: 24-37-31; Центральная: 51-60-99; Северск Эвалар: 54-38-96, 54-99-45.

fitomarket.ru  
8-800-551-6120

apteka.ru  
8-800-700-8888  
(для заказа)

ГМР  
СЕРТИФИКАТ

Эвалар

<sup>1</sup>В комплексной терапии. <sup>2</sup>В ассортименте Эвалар. <sup>3</sup>В рамках инструкции по применению. <sup>4</sup>По данным АО «Группа ДСМ» за 2019 год средневзвешенная розничная цена за одну упаковку лекарственного препарата по сравнению с аналогом. Аналог выбран по дозировке, действующему веществу, форме выпуска. <sup>5</sup>Содержащих фенилэфрина гидрохлорид и кофеин. <sup>6</sup>По данным АО «Группа ДСМ» за 2019 год средневзвешенная розничная цена лекарственного средства в пересчете на 1 пакетик по сравнению с аналогом. Аналог выбран по действующим веществам, дозировкам, форме выпуска. <sup>7</sup>По действующим веществам. <sup>8</sup>Капли для приема внутрь «Орвис Рино». <sup>9</sup>По данным АО «Группа ДСМ» за 2019 год средневзвешенная розничная цена за упаковку лекарственного средства в форме таблеток по сравнению с аналогом. Аналог для сравнения выбран по дозировкам, действующим веществам, форме выпуска. <sup>10</sup>По данным АО «Группа ДСМ» за 2019 год средневзвешенная розничная цена за 1 таблетку по сравнению с аналогом. Аналог для сравнения выбран по дозировкам, действующим веществам, форме выпуска. Реклама.

\*ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ.  
\*\*НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ.