

ПАМЯТИ ГЕРОЕВ

Зерно правды

Опытный механизатор всегда говорил, что достижения в закромах, а не в гектарах

→ стр. 6



НОВОСТИ

Горячая реакция

Губернатор Сергей Жвачкин потребовал прекратить ремонт сетей, из-за которого отключается водоснабжение

→ стр. 3



ИНТОМСК

Гореть ясно

Томские ученые работают над прорывными технологиями получения новых материалов

→ стр. 15

ТОМСКИЕ НОВОСТИ



Областная
еженедельная газета

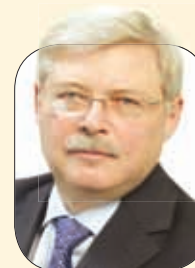
№ 18 (1037)

Пятница,
30 апреля 2020 года

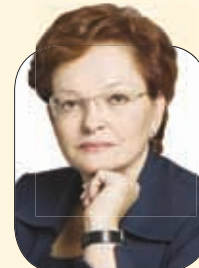
<http://tomsk-novosti.ru>
post@tnews.tomsknet.ru

МИР, ТРУД, МАЙ в семейном кругу

Майские праздники впервые в России отмечаются кулуарно



Сергей Жвачкин,
губернатор
Томской
области



Оксана Козловская,
председатель
Законодательной
Думы
Томской области

**Уважаемые жители
Томской области!
От всей души
поздравляем вас
с Праздником Весны
и Труда!**

Этот праздник любят россияне разных поколений. Первомай десятки лет был и остается символом единения, сплоченности, согласия и мирного труда.

Именно единство, чувство локтя и взаимовыручка нашего народа всегда помогали преодолеть любые трудности и испытания. Единство особенно актуально сейчас. В этом году Праздник Весны и Труда жители Томской области впервые отметят не шествиями и не массовыми гуляньями в городах и районах. Но только так, сообщая, мы быстрее и с меньшими потерями победим распространение коронавирусной инфекции, вернемся к привычной жизни, к развитию и созиданию.

Желаем вам крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, оптимизма, новых свершений и прекрасного весеннего настроения!



НОВОСТИ подробности

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

■ Андрей Остров
Фото: Евгений Тамбовцев

На пыльных тропинках

Механизатор Василий Зайцев выпрыгивает из кабины трактора в ослепительно белой футболке. По острым складкам видно, что она ждала приезда журналистов в сложенном виде и надета только что, прямо в кабине джондировского чуда механизации сельскохозяйственных работ. В кабине заморской техники и правда можно работать в белых перчатках: вентиляция, кондиционер, сиденье с гидролифтом, мультимедийная система, избыточное давление внутри не дает проникать снаружи мельчайшим частичкам пыли. Зайцев вообще разувается, когда садится за руль. Впрочем, и рулить трактором особенно не надо: он точно выполняет заданную конфигурацию движения по полю: может ходить кругами, рядами, да хоть восьмерками.

– Тут одна беда: некоторых укачивает немного, – смеется Василий. – Это же бывшее картофельное поле, у нас оно недавно, так что рядки еще чувствуются.

В зоне рискованного земледелия – в Томской области – на прошлой неделе на северных склонах в низинах еще лежал снег, а на южных земля уже трескалась от жары. Аномально теплая погода привела к агрорекорду-2020: еще никогда томские аграрии не приступали к севу так рано – 21 апреля на поля вышла техника в восьми районах Томской области.

Земледельцы Асиновского, Зырянского, Кожевниковского, Колпашевского, Кривошеинского, Первомайского, Томского и Шегарского районов начали проводить подкормку многолетних трав и озимых зерновых минеральными удобрениями, боронование и закрытие влаги. Кое-кто начал и пшеницу сеять, потому как ждать дальше смысла не имеет: плодородная земля очень быстро превращается в пыль.

– Не зря народ в Сибири говорит: «Лист с копейку – сей помаленьку, а лист с пятак – сеет дурак!» – улыбается **главный инженер**

ООО «Сибирское зерно» Вадим Бурденев, который так молодо выглядит, что вообще-то не должен помнить, какого размера были советские копейка и пятак.

Он встретил нас у ворот зернотока в резиновых перчатках и с антисептиком в руках.

– С этого теперь все полевые работы начинаются? – интересуюсь.

– Не, мы только городских дезинфицируем! – смеется Вадим.

Руки лучшего пахаря Сибири 2014 года стремительно потеют на поднимающемся солнцепеке, и он снимает перчатки.

– Не бойтесь, что влага с полей уже ушла?



Не пашем, НО СЕЕМ



– Боятся те, кто возделывает поля по традиционной технологии: пашет, сеет, боронит. Вот у них уже могут быть проблемы, а мы возделываем земли по технологии по till. То есть дословно: не пашем. Более того, мы не собираем и не скручиваем в рулоны солому, которая остается после уборки зерновых. Мы ее тут же измельчаем и рассыпаем по полю. Под такой мульчей прекрасно сохраняется влага. Хотите, давайте поедом посмотрим.

Едем лучановскими поселковыми и проселочными дорогами, пыль с них поднимается плотным занавесом. Но на самом поле, изрезанном косогорами, последними северными вздохами Кузнецкого Алатау, не видно ни трактора, ни облака пыли, которую обычно поднимают сеялки и бороны. Вот из впадины завиднелась кабина, вот и весь зеленый трактор с желтой сеялкой. А пыли нет.

Тут-то и выпрыгнул из трактора парень в белой футболке.

Подковали блоху

Технологию по till создал 150 лет назад русский агроном Иван Овсинский, книга которого «Новая система земледелия» была одно время забыта, а потом внимательно прочитана, правда, за океаном, где поняли, что нулевая система обработки почвы позволяет эффективно бороться с эрозией почв, повышать их плодородие, не дает расти на поле сорнякам и, самое главное, снижает затраты на полевые работы. Трактора не гоняют по полю несколько раз, как при традиционной системе, не режут моторами, переворачивая тяжелые пласты... Расходы на ГСМ снижаются более чем в два раза, а урожайность, наоборот, повышается.

– Мы свои 50 центнеров с гектара и в этом году возьмем, – обещает Вадим.

Судя по прогнозам экспертов, которые прогнозируют неважный урожай и пиковые цены на

СКАЗАНО

“ Ремонтная кампания в Томске, связанная с отключением горячей воды, должна быть остановлена немедленно. Томичи почти месяц живут в непрестом режиме самоизоляции, и усугублять его никто не имеет права. Я понимаю интересы энергетиков и чиновников, заинтересованных провести ремонтные работы как можно быстрее. Но для этого они выбрали самое плохое

третий диск присыпает, резиновый валик прикатывает – и все это практически одновременно.

– Неужели ничего не ломается? – спрашиваю Вадима.

– Одну штуку нам пришлось доработать, – говорит Бурденев. – На диск прикатывающего валика при нашей суглинистой почве быстро налипала земля, и он прекращал крутиться. Но мы прорезали в диске большие отверстия – и с тех пор нет нареканий.

– Болгаркой? – недоверчиво спрашиваю я, глядя на аккуратные, сложной формы прорезы по диаметру металлического диска толщиной миллиметра три-четыре.

– Зачем? – морщится Вадим. – У нас плазменная резка на базе. А потом посмотрели: новые модификации сеялок стали выпускать по нашему образцу, с дырами на диске валика, или вообще со спицами. Получается, мы передовые образцы сельскохозяйственной техники еще и усовершенствовали.

«Глаз пристреляв», – вспоминаю я механизированный двор почти родного колхоза «Гигант». Какая, к черту, плазменная резка. Хорошо, если сварка работала.



“ На агропредприятиях Томской области усилены меры противодействия распространению коронавирусной инфекции: сформированы планы, предусматривающие разделение трудовых потоков на производстве, кадровое обеспечение, взаимодействие со службами занятости, а также организованы медосмотры и доставка сотрудников на работу.

Андрей Кнорр, заместитель губернатора по агропромышленной политике

зерно, пшеница и правда будет на вес золота.

Василий Зайцев тем временем с гордостью показывает нам сеялку. Парень из типичных rastreyevskikh комбайнеров: и в армии родной служил, и на комбайне «Ростсельмаша» поработал. Правда, с C_2H_5OH , по его словам, не дружит вообще.

В желтых бункерах у него сегодня протравленный горох, а вот сам механизм посадки напоминает сложный роботизированный, но очень земной процесс: один диск взрезает почву, другой рыхлит ложе для горошины, специальное сопло укладывает ее,

Посевная пандемия

Только ленивый не предсказал коллапс в экономике из-за коронавируса. Но в сибирской деревне, где самоизоляция – не требование, а зачастую норма жизни, пандемии побаиваются, но осторожно. Сказано же, помирать собирайся, а хлеб сей. Вот и сеют, тем более что и администрация региона предоставила льготные, под 5%, кредиты на закупку сельхозтехники, семенного материала и удобрений. Их выдано в два раза больше, чем в прошлом году, – 1 миллиард 100 миллионов рублей.

Но сложности будут. Главная проблема сейчас – уберечь поля от пожаров. Уже сегодня в Томской области сотни возгораний вдоль дорог: нерадивые курильщики, бросающие недогоревшие бычки из окна автомобиля, – главные враги томских полей и лесов. Устроители сельхозпалов идут туда же. Поэтому вместе с посевной крестьяне сейчас активно опахивают поля.

Вторая проблема: товарно-транспортная логистика в условиях пандемии и прекращения автомобильного сообщения между регионами. Стоит здесь разобранный пока «КамАЗ». Раньше запчасти к нему по догору поставлял крупный магазин с филиальной сетью, где можно было под заказ купить абсолютно всё.

– А теперь нам сказали: вот вам четыре тормозные колодки, а где взять еще четыре, мы не знаем, поскольку все поставки планируются после карантинов и самоизоляций и по каким ценам, непонятно, – рассказывает Вадим Бурденев. – Мы, конечно, проедем по другим магазинам и «КамАЗ» поставим в строй, но это просто будут другие временные и денежные затраты. Весна же, некогда – один день год кормит!

время. Нужно думать о людях. Требую немедленно восстановить подачу горячей воды и пересмотреть подписанные графики ремонта.

Сергей Жвачкин,
губернатор

ЦИФРА

135,5

ТЫСЯЧ

обращений приняла скорая помощь Томска с начала года.

71370

выездов

совершили бригады скорой помощи.

368

раз

скорая помощь выезжала к пациентам с подозрением на COVID-19.

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ

30 апреля – 7 мая

Следующая неделя будет способствовать самоизоляции. В отдельные дни недели по северу области ожидаются ночные дожди с мокрым снегом, порывистый ветер. Температура ночью +3...+8 °С. А кое-где и до –3 °С. Температура днем от +9 до +14 °С. Дома лучше!

Президент принял решение продлить режим самоизоляции в стране по 11 мая. Аналогичное решение принимаем и мы в Томской области. Мы сохраняем все действующие ограничения, в том числе режим самоизоляции, и одновременно готовим порядок работы ранее закрытых отраслей – образования, культуры, спорта, общепита и ряда других. Их открытие возможно по графику, начиная с 12 мая, но будет зависеть от состояния санитарно-эпидемиологической обстановки в Томской области.



В четверг ровно месяц, как действует режим полной самоизоляции, который мы ввели в Томской области. Благодаря жестким (но все-таки не жестоким) мерам власти, благодаря труду тысяч медицинских работников, сотрудников Роспотребнадзора, УВД, Росгвардии и других силовых ведомств Томская область стойко переживает эпидемию.

Все эти недели мы входим в число самых благополучных субъектов Российской Федерации. И, конечно, это не случайность, а система, это результат кропотливого труда тысяч людей.

Эпидемия разделила нашу жизнь на ДО и ПОСЛЕ. Повторю: то, как быстро мы вернемся к прежней жизни, зависит от каждого из нас. Да, у нас нет вспышки заболевания в несколько сотен и тысяч человек, но это не значит, что беда миновала. К нам перестали завозить вирус из-за рубежа.

Основная причина заражения – нарушение режима самоизоляции.

Кто-то, не думая, съездил на полдня в Кемерово. Кто-то встретился со старыми друзьями. И в результате лежит сейчас подключенный к аппарату искусственной вентиляции легких.

Этот вирус очень коварен. Да, 60 процентов людей переносят его бессимптомно, но они, не зная о своей болезни, могут мгновенно заразить остальных! Один процент заболевших вирус убивает в считанные дни и часы. От него нет вакцины, а самые главные лекарства пока – это дистанция и дезинфекция.

Лекарства от вируса – это элементарные и всем понятные правила. Мы не должны подходить друг к другу ближе чем на полтора метра. Мы должны мыть руки

СКОРО к прежней ЖИЗНИ

по 10 раз на день. Мы должны выходить из дома, только если отправляемся на работу, на мичуринский участок или в ближайший магазин.

К сожалению, не все понимают эти простые вещи. Например, каждый день около пятисот человек совершают поездки за пределы Томской области. При этом половина из них ездит в торговые центры в Новосибирск и Кузбасс, в регионы, где заболевших сотни. Это грубейшее нарушение режима самоизоляции. Поэтому с понедельника мы ввели запрет на такие вот необоснованные передвижения между регионами.

За нарушения будем штрафовать в полном соответствии с законодательством. Я прошу сократить до минимума и поездки внутри области.

Еще один пример – безответственность тех, кого мы ценой невероятных усилий возвращаем из-за рубежа. Встречаем ночью в Новосибирске очередную партию из одиннадцати томи-

чей, прилетевших из Таиланда. Все в голос отказываются ехать в обсерватор, размахивая юридическими документами, которые им сделали в Бангкоке. Лично для меня такое поведение просто за гранью. Мы помогали этим людям, некоторым платили суточные, чтобы было на что жить в Бангкоке, некоторым купили билет, чтобы они смогли вернуться на родину. И вот чем они платят Томску. Так вот, больше такого поведения мы не потерпим. Все жители Томской области, кто возвращается из-за рубежа (а таких у нас еще 300 человек из 51 страны мира), будут напрямую доставляться в обсерватор. Никакой домашней самоизоляции больше не будет. Это решение согласовано с Роспотребнадзором и УВД. Пока я губернатор, миллион жителей Томской области не будут в заложниках у нескольких нарушителей закона!

Те, кто нарушает режим самоизоляции, за это ответят. И эта ответственность будет только ужесточаться. К сожалению, не все предприятия, которым мы разрешили возобновить деятельность, соблюдают установленные правила. Поэтому мы меняем уведомительный характер декларации о возобновлении деятельности на обязательный. Вводим единую

форму справки для работников, которая будет содержать базовую информацию о предприятии. Ее можно будет немедленно проверить. Все открытые предприятия продолжат работать при условии выполнения санитарно-эпидемиологических требований.

“ Меня тут обвиняют в излишней жесткости. Повторю еще раз: когда дело касается жизни и здоровья миллиона жителей, мне все равно, кто и что обо мне скажет.

В то же время, как я и обещал, пропусков с QR-кодами в Томской области не будет. Мы изучили ситуацию и негативную практику использования таких пропусков в других регионах. Это избыточная, плохо работающая и унижающая достоинство людей мера. Мы пойдем на нее только в экстренном случае. Но в этом случае мы, как в Москве, закроем всё, что можно. Поэтому я рассчитываю на благоразумие томичей и верю, что мы стойко выдержим режим самоизоляции до конца.

В ближайшие дни многие поедут на дачи и мичуринские участки. Помните, что выезжать можно только с теми, с кем вы живете в одной квартире. При этом ездить можно на СВОЮ дачу, а не в гости к папе, маме, сестре или друзьям на выходные! Я прошу вас соблюдать установленные правила. Если ситуация останется позитивной, если мы будем проявлять терпение и самодисциплину, если будем слушать и слышать друг друга – в этом случае мы вернемся к привычной жизни уже совсем скоро. Берегите себя и тех, кто рядом. Будьте здоровы!

Сергей Жвачкин,
губернатор Томской области

9 мая акция «Бессмертный полк» пройдет онлайн

ВСЕРОССИЙСКАЯ акция «Бессмертный полк» пройдет в этом году в виде виртуального шествия. Такое решение организаторы акции приняли в связи с эпидемиологической ситуацией.

Принять участие в виртуальном шествии может каждый. Для этого необходимо заполнить форму с информацией и добавить фото родственника-ветерана, а также свое фото на сайтах «Бессмертный полк – онлайн», проекта «Банк памяти» или в приложениях в социальных сетях «ВКонтакте» и «Одноклассники». Из этой базы автоматически будет создан видеоряд из фотографий участника войны и его родственника с символикой акции. Загрузить фотографии можно с 28 апреля по 9 мая.

Трансляция онлайн-шествия пройдет в День Победы в Интернете, по телевидению и на медиаэкранах. По словам организаторов, это позволит людям пройти вместе с портретами своих отцов, дедов и прадедов в виртуальном строю.



Возвращение открытки

«ПОЧТА России» запустила серию праздничных открыток, посвященных 75-летию Победы в Великой Отечественной войне.

Жители Томской области могут, не выходя из дома, отправить открытку на сайте «Почта Маркет» — при оформлении указать адресата и добавить текст. Открытка с персональным трек-номером будет отправлена по указанному адресу, а почтальон опустит ее бумажную версию в почтовый ящик. Отследить маршрут открытки можно также на сайте «Почты России» или в мобильном приложении.

– В этот юбилейный год не у всех есть возможность поздравить друзей и близких лично. «Живая» открытка – это напоминание о том, что мы вместе. Несмотря на то, что вынужденно не можем быть рядом, – отметил **заместитель директора УФС Томской области Антон Игнатов.**

НОВОСТИ КОМПАНИЙ



Ряска как зеркало

Молодой эколог «Томскнефти» разрабатывает методику очистки водоемов с помощью ряски

■ Валентина Артемьева

Ждут великие дела

Анна Барановская работает в компании всего два года, но счет непроизводственным инициативам уже немалый. С ее подачи были установлены контейнеры для сбора использованных батареек на территории административных зданий «Томскнефти». Она участвует в акциях по озеленению Стрежевого, является организатором первого городского чемпионата по спортивному сбору мусора, тесно сотрудничает с юными экологами, в том числе с ребятами из «Роснефть-класса». А еще учится в аспирантуре НИ ТПУ и... играет на контрабасе.

Специалист отдела по обращению с отходами управления по охране окружающей среды АО «Томскнефть» ВНК в этом году победила на научно-технической конференции предприятия. Выпускница Томского политехнического университета предложила новый метод очистки нефтезагрязненных вод.

На вопрос о том, откуда черпает силы и время, девушка отвечает не задумываясь: такой ритм жизни сформировался еще во время обучения в политехе, когда параллельно бегала на пары в музыкальный колледж. Пять часов на сон, ранний подъем – и в твоем распоряжении целый мир!

Болотное растение

В апреле этого года Анна Барановская участвовала в международном научном симпозиуме студентов и молодых ученых имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр». Из-за пандемии коронавируса он проходил в режиме онлайн на базе родного для Анны и партнерского для «Томскнефти» Национального исследовательского Томского политехнического университета.

Стрежевчанка успешно выступила в секции «Геоэкология и охрана окружающей среды», за что была отмечена дипломом. На этом симпозиуме, который проводился уже в 24-й раз, обсуждались самые различные направления в области геологии: минералогии, геофизики, экологии и геоэкологии.

– Тематика симпозиума сопрягается с той сферой, в которой я работаю, – поясняет Анна. – Конечно, это больше фундаментальная наука, чем прикладная. Ну а я представляла на секции те результаты научных исследований, что успели накопиться за последние пять лет.

Пять лет назад студентка просто шокировала университет, кинув в социальных группах клич о сборе ряски озерной. Идея собрать и проанализировать это растение из различных регионов страны осенила ее во время прохождения производствен-

ной практики в «Томскнефти». Ряска – это отличный биоиндикатор для водоемов, которые подверглись загрязнению нефтепродуктами.

На просьбу студентки откликнулись люди из самых разных точек нашей страны: экземпляры простенького растения пришли из 47 регионов России. Они были собраны точно по инструкции, которую составила и выложила в Интернете Анна.

С местом сбора тоже помогала Анна. Как оказалось, ряску очень хорошо видно с космоснимков.

– Материал моей будущей диссертации собран преимущественно теми неравнодушными людьми, решившими мне помочь, – дистанционно благодарит добровольцев Анна Барановская. – Название диссертации еще не придумала, но оно будет похоже на название доклада «Элементный состав водного растения ряски как индикатор экологического состояния окружающей среды на примере Российской Федерации».

Ряску Анна выбрала в качестве объекта изучения еще и потому, что она растет во всех уголках России, ее можно найти во всех стоячих водоемах, растение удивительно чувствительно к химическому составу пресной воды и атмосферного воздуха. Ряска, как зеркало, отражает все, что происходит в водоеме.

Плоды просвещения

У молодого специалиста и ученого уже есть последователи. Стрежевская однадцатиклассница Алена Крюкова помогала Анне готовиться к научно-технической конференции. Вдвоем им удалось получить довольно любопытные результаты, которые еще никто не озвучивал. Их-то выпускница школы Алена Крюкова презентовала на региональном этапе Российского национального юниорского водного конкурса.

– Не знаю даже, кто кого учит, – улыбается Анна Барановская. – Наша работа еще не окончена, тем не менее приятно видеть, как твои идеи, словно маленькие росточки, зарождаются и находят поддержку у другого человека, значит, твои усилия не напрасны.

Молодой эколог «Томскнефти» с теплом отзывается о своих руководителях по управлению – Елене Козловой и Антоне Чернобаеве, которые всегда идут навстречу и дают площадку для реализации ее идей.

– Пока солнце светит в нужную сторону и все идет так, как надо. Для меня это большая удача, – не скрывает Анна Барановская.

Аспирантка в ближайшей перспективе планирует участвовать в кустовой научно-технической конференции «Роснефти» в Уфе, защитить диссертацию и устроить свое семейное гнездышко в нефтеграде.

Спасибо за Победу!

Домостроители чествуют ветеранов, живущих в домах ТДСК



Группа управляющих компаний Томской домостроительной компании – «Дом-Сервис ТДСК», «Уют ТДСК», «Жилсервис ТДСК» – в честь 75-летия Победы дарят ветеранам, которые живут в районах их обслуживания, нулевую квитанцию за услуги ЖКУ в мае. УК сами оплатят стоимость услуг за содержание дома.

По данным компании, ветераны живут в каждом из построенных ТДСК районов: даже в Южных Воротах, где средний возраст жильцов едва превышает 30 лет! Управляющая компания «Жилсервис ТДСК» обслуживает 26 ветеранов: пяти-рых участников Великой Отечественной

войны, пять вдов, троих несовершеннолетних узников фашистских лагерей и 13 тружеников тыла. В списке ветеранов «Дом-Сервиса ТДСК» – один участник войны, один узник фашистских лагерей и труженики тыла.

Управляющая компания «Уют ТДСК» поздравит жильцов дома, построенного по указу президента на ул. Сибирской, 83, специально для ветеранов войны.

Томская домостроительная компания готовит подарки и для ветеранов-строителей. Шесть бывших работников компании – тружеников тыла традиционно получают солидную материальную помощь, цветы и продуктовую корзину.



С новосельем!

На этой неделе началось заселение очередного дома на 280 квартир в Южных Воротах – по ул. Виталия Грачева, 26.

С начала года домостроители ввели в эксплуатацию дом на ул. Виталия Грачева, 8, – 136 квартир общим объемом 6 900 кв. м. В первом квартале заселен дом в жилом комплексе «Радонежский» по пер. Речному, 4, – 271 квартира площадью 14 459 кв. м.

ТДСК выделила полмиллиона рублей на поддержку проектов томичей

В ТДСК стартовал третий конкурс грантов «Вместе!». Холдинг выделяет средства для реализации проектов жителей по развитию комфортной среды, благоустройства, безопасности, спорта и досуга в районах ТДСК.

Конкурс проектов объявлен 24 апреля 2020 года. Прием заявок на участие завершится 8 июня, а итоги объявят 11 июня.

ТДСК выделяет пять грантов по 100 тыс. рублей каждый в следующих номинациях: «Благоустройство», «Безопасность», «Спорт», «Культурное место», «Друг детства».

Благодаря финансовой поддержке ТДСК в 2018–2019 годах томичам удалось воплотить в жизнь восемь проектов в Радонежском, Южных Воротах, в микрорайоне на Нефтяной и в Подсолнухах. На средства гранта реконструирован ролердром

на ул. Герасименко и дворовое пространство на ул. Нефтяной, создана система видеонаблюдения внутриквартальной детской площадки в Южных Воротах, организована работа бесплатного дворового детского лазертаг-клуба летом 2018 года и реализованы ландшафтные решения для общественного пространства на ул. В. Грачева, а также ул. Береговой, 9.

Конкурс конкурентный. Все идеи проходят достаточно строгий отбор на соответствие критериям пользы. Один из них – согласие собственников на софинансирование своего проекта в размере не менее 40%.

Управляющие компании ТДСК окажут участникам конкурса помощь в подготовке заявок и проектов, а победителям помогут реализовать задуманное.

Положение о конкурсе размещено на сайте: tdsk.tomsk.ru/news/194848

100
тысяч рублей
для вашей мечты

Конкурс социальных проектов
ВМЕСТЕ!

- Безопасность
- Благоустройство
- Спорт
- Досуг
- Добрососедство

ТАСК

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



ГОД ПАМЯТИ И СЛАВЫ.

Томичи – Герои Советского Союза

Проект газеты
«Томские новости»
при поддержке
администрации
Томской области

В ЖИВЫХ не значился

3,5 года концлагерей не сломали легендарного панфиловца томича Дмитрия Тимофеева

Каждому советскому человеку был известен подвиг 28 панфиловцев, осенью 1941 года остановивших вражеские танки у разъезда Дубосеково на подступах к Москве. Все они стали Героями Советского Союза посмертно. Сейчас историки ожесточенно спорят об обстоятельствах боя, истинном количестве героев, но большинство специалистов сходятся во мнении: подвиг был, и многие из тех, кто в нем участвовал, награждены высшей наградой СССР справедливо. В их числе наш земляк Дмитрий Фомич Тимофеев.

■ Андрей Суров
Рис.: Анастасия Хартулярий

«Погиб в неравном бою...»

Родился Дмитрий Тимофеев в 1907 году в деревне Киргизке в крестьянской семье. Окончил четыре класса. Работал в Томске на спичечной фабрике. В Красную армию Дмитрия призвали в 1928 году. Находясь в рядах РККА, он участвовал в боях на КВЖД. После демобилизации вернулся в Томск. Работал слесарем на томской спичечной фабрике «Сибирь». С 1937 года жил в Алма-Ате. Работал слесарем и ремесником на швейной фабрике.

Призван в армию с началом Великой Отечественной войны в июле 1941 года. В действующих войсках с сентября 1941 года. Вошел в состав 1075-го стрелкового полка в составе 316-й гвардейской стрелковой дивизии под командованием знаменитого генерала Панфилова. В числе других бойцов полка Дмитрий Тимофеев отличился в бою 16 ноября 1941 года у разъезда Дубосеково. Здесь панфиловцы отразили множество атак фашистов, уничтожив более 15 танков противника, рвущихся к столице. 28 участвовавших в ожесточенном бою панфиловцев, которых высшее руководство страны посчитало погибшими, указом Президиума Верховного Совета СССР от 21 июля 1942 года было присвоено звание Героев Советского Союза. Числился в этом указе и Дмитрий Тимофеев.

Вот как о его подвиге сказано в наградном листе: «16 ноября 1941 года немцы начали новое наступление с задачей прорыва обороны и выхода к Москве. Один из важнейших участков обороны у разъезда Дубосеково занимало



подразделение в 28 человек во главе с политруком Клочковым. В этой горстке храбрецов находился товарищ Тимофеев. Он вместе со своими товарищами погиб в неравном бою против 50 танков врага. Враг не прошел, оставив подбитыми и сожженными 18 танков. За проявленные доблесть, мужество и героизм в борьбе с немецкими захватчиками товарищ Тимофеев достоин присвоения звания Героя Советского Союза».

Впрочем, через некоторое время выяснилось, что шестеро из 28 героев-панфиловцев остались в живых. Малая часть попала в плен. В числе плененных был и Дмитрий Тимофеев, которому судьба уготовила нелегкие испытания. В немецкий концлагерь его привезли тяжело раненым и контуженным. Здесь немецкий хирург сделал нашему солдату операцию. Но на свой лад. По словам историка Олега Смылова, занимавшегося исследованием подвига панфиловцев, для «эксперимента» немецкий врач оставил в животе у нашего земляка несколько осколков, которые причиняли ему жестокую боль.

Но, несмотря ни на что, Тимофеев выжил, хотя здоровье его было навсегда подорвано.

Дмитрий Фомич находился в немецком плену до конца войны. Почти 3,5 года. Затем была проверка в советской контрразведке, о жесткости которой теперь хорошо известно. Тимофеев проверку прошел.

О друге не забыли

Примечателен факт. После известного боя однополчане героя, полагая, что его уже нет в живых, решили морально поддержать, как они полагали, вдову Тимофеева, Раису Николаевну, и написали ей письмо. В нем есть такие слова: «Уважаемая Раиса Николаевна! Вам, боевой подруге героя Великой Отечественной войны Тимофеева Дмитрия Фомича, бойца, командиры и политработники 1075-го стрелкового полка, где служил Ваш муж, шлюют свой пламенный гвардейский привет.

Вместе с Вами, дорогая Раиса Николаевна, мы разделяем скорбь по поводу преждевременной смерти Вашего мужа и нашего боевого товарища Тимофеева Дмитрия



Фомича, светлый образ которого навеки останется в наших сердцах.

Весь многомиллионный советский народ никогда не забудет 28 героев, самоотверженно защищавших Москву от орд немецких захватчиков и героически погибших на своем посту. В числе этих героев был и Ваш муж Дмитрий Фомич...

Тяжела наша утрата, но за каждую каплю священной для нас крови немецкие изверги заплатят потоками грязной крови...

Ваш муж Тимофеев Дмитрий Фомич командованием представлен к званию Героя Советского Союза...

Пишите нам, как Вы живете и в чем нуждаетесь. Простите, что в суровых условиях фронтовой обстановки мы не смогли написать Вам раньше.

Командир полка полковник Капков
Военком полка батальонный комиссар Мухамедьяров».

Конечно, заметна литературная и идеологическая обработка текста. Но сам факт написания такого письма внушает уважение. Несмотря на боевые действия, бойцы нашли время и добрые слова, чтобы поддержать супругу погибшего товарища. Почтили его память.

Но дождаться мужа Раисе Николаевне было не суждено. Она умерла еще в войну. После возвращения из плена Дмитрий Фомич забрал свою дочь у родственников и вернулся в Алма-Ату. Во второй половине сороковых Тимофеев долго болел, лечился в санатории в Кисловодске, где и умер в июне 1950 года. В поселке Светлом Томского района Томской области на здании школы в память о Дмитрии Фомиче Тимофееве установлена мемориальная доска.

С оглаской не спешили

Известно, что после войны «Золотая Звезда» все-таки нашла Тимофеева. Но это нигде особо не афишировалось. Так же как не афишировалось и награждение других оставшихся в живых из числа 28 панфиловцев. Тем более что один из них в годы войны оказался по ту сторону баррикад и по понятным причинам свою «Золотую Звезду» не получил, хотя и обращался в послевоенные годы с такой просьбой к правительству. И все же почему советские люди долгое время не знали о выживших гвардейцах?

Как известно, быть о «погибших героях» благодаря военкору «Красной звезды» Кривицкому и главному редактору этой газеты Оргенбергу начиная с 1941 года была широко растиражирована в СССР. В тяжелые для страны вре-

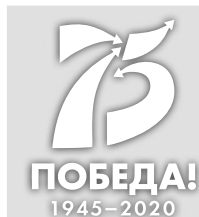
мена начала войны этот подвиг имел огромное идеологическое значение. Весть о нем поднимала людей в бой, вселяла надежду в неотвратимость нашей победы. Это был символ массового героизма. На этот подвиг воспитывалось военное и послевоенное поколение, и пересматривать что-то даже с учетом вновь открывшихся обстоятельств было не с руки.

Кстати, не многим известно, что подвиг панфиловцев был повторен в феврале 1943 года в районе села Тарановка Харьковской области у одного из безымянных разъездов. В бою отличился взвод гвардии лейтенанта Широнова, в котором насчитывалось 25 человек. Они уничтожили 11 немецких танков, сожгли бронетранспортер и штурмовое орудие. Так же, как и в случае с панфиловцами, всех 25 бойцов советское командование посчитало погибшими. Был подготовлен указ о присвоении всем им звания Героев Советского Союза посмертно. Но вскоре выяснилось, что пятеро бойцов, и в том числе командир, в тяжелом состоянии были доставлены в госпиталь и выжили. Указ отменить не стали. Все широнинцы получили звание Героев Советского Союза. 20 посмертно. А пятерым вручили ордена Ленина и медали «Золотая Звезда» при жизни. А сколько таких эпизодов до сих пор неизвестны?

Оставим на совести политработников и военкоров того времени количественные показатели успехов бойцов РККА. В конце концов одинаково тяжело, независимо от того, полегло у разъезда Дубосеково 28 бойцов или более сотни, на чем настаивают современные историки. Ведь в начале войны мы несли немыслимые потери в миллионы человек. И говорил ли на самом деле политрук Клочков знаменитые слова «Велика Россия, а отступать некуда – позади Москва». Важно то, что героизм солдат и офицеров Красной армии был массовым. И во многом благодаря самоотверженности и немыслимому мужеству наших бойцов нам удалось одержать победу в той кровавой войне. Наш земляк Дмитрий Тимофеев внес достойную лепту в эту победу.



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



ЗЕМЛЯ БОЕВОЙ И ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ



Почти двадцать лет нет с нами Героя Социалистического Труда Ивана Дмитриевича Пахомова, великого труженика, новатора, харизматичной, как теперь говорят, личности...

■ Нина Губская

Радостная ошибка

Страницы его довоенной и военной биографии не менее интересны, чем послевоенной. Родился Иван Пахомов в крестьянской семье 19 января 1924 года в деревне Еловке ныне Вороновского сельского поселения Кожевниковского района. Окончил шесть классов, после чего начались его трудовые будни. К технике его тянуло с раннего детства, поэтому нет ничего удивительного в том, что, отучившись на курсах трактористов, он оказался рядом с отцом, работал прицепщиком.

Пытливый ум подростка цепко выхватывал у опытных трактористов самое ценное, он прислушивался к разговорам старших, присматривался, что и как они делают, набираясь полезных навыков. Они ему потом очень пригодились. Именно здесь, в начале своего трудового пути, он крепко усвоил непреложную истину: что бы ни делал, важен конечный результат. Став уже взрослым и известным, он будет напутствовать других: «Не гектары нужны хлеборобу, а пуды, центнеры, тонны хлеба. И не в обещаниях, а в закромах».

В армию Ивана Пахомова призвали в 1942 году. Он тогда и представить не мог, что скоро вновь окажется дома. Попал Иван Пахомов в 1-ю Сталинскую дивизию на Центральный фронт, был минометчиком. Вскоре в боях за Старую Руссу его тяжело ранило, и домой пришла похоронка... А он выжил, его подобрали в снегу и отправили в подмосковный госпиталь. Здесь произошла встреча с отцом, которая придала ему много сил... Слово хлебнув свежего воздуха, он пошел на поправку.

А вскоре его как не подлежащего отправке на фронт отпустили домой. Тут мать, Марфа Илларионовна, и узнала, что ее сын жив, а похоронка – это ошибка. Раненого и ослабленного, еле живого, истощенного, она отпаивала его молоком, учила заново ходить. Три месяца он набирался сил, едва окреп, сел за рычаги трактора.

Председатель колхоза, когда узнал, что появился тракторист, фронтовик, вцепился в него руками и ногами: «Оставайся, механизаторы хозяйству нужны, мы тебе бронь сделаем». Но Иван, поправившись, в июне 1943 года снова ушел на фронт. Попал в 22-й запасной стрелковый полк, а в сентябре уже воевал в 609-м стрелковом полку разведчиком. Во время выполнения задания на реке Десне был ранен, лечился. После госпиталя его направили в учебный батальон, где с октября 1943 года по апрель

ЗЕМЛЯ Ивана Пахомова

На него пришла похоронка, но он не только выжил, но и стал Героем Социалистического Труда



1944 года он получал навыки младшего командира.

Затем были Белоруссия, Могилев, 210-й стрелковый полк. Здесь он также служил разведчиком, был тяжело ранен в ногу на Днепре. За участие в сражении получил медаль «За отвагу». В 1945 году война для него не закончилась. Его направили служить в Маньчжурию в должности помощника командира взвода. И только в 1947 году Иван Пахомов вернулся в родную деревню.

Возвращение домой

И вот она – родная земля, ни с чем не сравнимая, хотя и предлагали ему остаться на Дальнем

Востоке. Его назначили бригадиром тракторного отряда Вороновской МТС. Но однажды заболел комбайнер, а замены не было, и тогда Иван сел за штурвал сам. Старенький «Коммунар», который уже дышал на ладан, поразил своей выработкой. Директор, узнав об этом, предложил: «Хочешь, сдавай бригадирство и переходи на комбайн». Он так и поступил. И не пожалел. Когда в МТС привезли первый самоходный комбайн, то работать на нем доверили именно ему. Комбайнером Иван Пахомов проработал 15 лет. После Вороновской МТС – в колхозе «Победа», затем комбайнером и бригадиром в совхозе имени XXI съезда КПСС, после этого – бригадиром механизированной бригады в совхозе «Еловский».

Не было года, чтобы он сам и возглавляемая им бригада не добивалась успеха. Его бригада занимала первые места по урожайности в Кожевниковском районе. Результаты были такие, что в 1957 году Иван Пахомов был награжден орденом Ленина, в 1972-м – орденом Трудового Красного Знамени, а в девятой пятилетке за небывалый по тогдашним меркам урожай (20–21 центнер с гектара) он был удостоен высокого звания Героя Социалистического Труда. В указе Президиума Верховного Совета СССР отмечается, что эта награда ему присуждена «за выдающиеся успехи, достигнутые во Всесоюз-

ном социалистическом соревновании, и проявленную трудовую доблесть в выполнении принятых обязательств девятой пятилетки по увеличению производства и продажи государству продуктов земледелия и животноводства».

На официальном языке обоснование его награждения звучит так: «По его инициативе в 1973–1974 годах бригада внедрила новые формы организации труда – комбайнрейлерный метод перевозки зерна, временные механизированные тока, раздельную уборку с укладкой валков, начиная с центра поля, контрольный обмолот. Эти формы нашли широкое применение в хозяйствах области. Коллектив, руководимый Пахомовым, выступил инициатором соревнования за высокопроизводительное использование техники, повышение культуры земледелия. Высокие и стабильные урожаи – это итог внедрения прогрессивных методов хозяйствования, умелого использования минеральных и органических удобрений, грамотного обращения с техникой. В его хозяйстве выработка и намот зерно – наивысшие в области».

Слушать землю

Сам же Иван Дмитриевич объяснял всё куда проще:

– Каждый год приходится доказывать одно и то же, как воевать с шаблоном и мелкой опекой. Установка, когда и как сеять или жать, унижает хлебороба. А зачем, к примеру, раздельная уборка, если хлеб созрел для прямого комбайнирования и уже осыпается? Для галочки? Не станет никакой метод прогрессивным, если не считаться с погодой. Надо доверять хлеборобам. Вот я в 1953 году на 3 тысячах гектаров нарушил установку и собрал по 18 центнеров с гектара, а с 500 гектаров убрали раздельно и получили по 6 центнеров с гектара. То есть 12 центнеров с гектара составили потери.

По мнению Ивана Пахомова, там, где собирают по 5–6 центнеров, слушают команды, когда им говорят: «Сейте в грязь!» А ранний сев в холодную почву при утренних заморозках приводит к изреженным всходам, да и сорняки потом всходы забивают. В совхозе «Еловский» урожайность на 2–3 центнера с гектара больше по району потому, что к земле отношение уважительное.

Условия в этом совхозе были не лучше, чем в других хозяйствах, но здесь не просто бросали семена в почву. Их прежде по три-четыре раза пропускали через сушилку, чтобы не было гнили. Зябь поднимали вовремя, обязательно проводили прибивку влаги, культивацию, почву выравнивали специальными брусками, только после этого пускали лушильник с двумя прицепами. И сеяли только тогда, когда почва прогреется. К этому стоит добавить оперативную и

грамотную работу ремонтной службы. «Сельхозтехника», как правило, отвечала за капитальный ремонт, а текущих поломок случалось немало. Чтобы их исключить, специалисты хозяйства требовали качественного ремонта и быстрого устранения неисправностей во время полевых работ.

Поощрялась всякая инициатива, сноровка. Пахомов нередко сам проявлял такую смекалку, которая поначалу всеми отвергалась, а потом принималась на ура. Известен, например, случай, когда во время засушливого года трава для заготовки сена на зиму не удалась, ее даже нельзя было скосить привычным методом. Грести было нечего, грабли не брали. Тогда Пахомов предложил загнать на заготовки комбайны с жатками и уложить траву в валки. И с этой техникой все получилось. В других хозяйствах сначала посмеивались, мол, у Пахомова комбайны по лугу ходят, а потом и сами так сделали.

Мы им гордимся

И все-таки главное во всех этих успехах – личность самого Ивана Дмитриевича Пахомова. О нем всюду упоминается в превосходной степени. Он любил землю, у него большой хлеборобский опыт, он человек душевный, мягкий, с богатой биографией и твердой жизненной позицией. И все это правда. **Экс-глава администрации Кожевниковского района Александр Емельянов** подытожил все эти характеристики двумя словами: неординарный человек.

– Он мог любому руководителю прямо сказать, что думает, он умел повести за собой людей, – рассказывает Александр Михайлович. – У него был огромный авторитет, он жил интересами дела, и когда что-то не получалось или мешало, он надевал свою «Звезду» и шел напрямую в высокие кабинеты. Его без промедления принимали и первый секретарь обкома партии, и председатель облисполкома, и начальник управления сельского хозяйства. Он часто выступал на пленумах обкома партии, активах, давал свою оценку сложившейся ситуации. О недостатках говорил откровенно и порой даже резко, но всегда предлагал, как сделать лучше. На его достижения руководство области ориентировало всех хлеборобов. Механизаторы его очень уважали и к его мнению прислушивались. Он всегда держал слово. Как депутат областного совета, он пообещал построить школу в Еловке, и она была построена. Это достойный человек, которым по праву гордимся не только мы, жители Кожевниковского района, но, уверена, и жители всей Томской области.



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

ПОНЕДЕЛЬНИК • 4 мая

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»		10.20 «Война Нины Сазоновой». Рассказывает Юлия Пересильд.		19.40 Т/с «Пес» (16+).		15.15 Франция – Италия 2000 г Испания – Нидерланды 2010 г. Избранное (0+).		15.50 «Мой музей» (0+).		Губернский канал «Томское время»		13.25 М/ф «Монстры на каникулах-2» (6+).		«Пятница»	
05.00	Т/с «Ангел-хранитель» (16+).	06.00	Новости.	10.35	Х/ф «Старики-разбойники».	21.00	Т/с «Динозавр» (16+).	15.45	«Идеальная команда» (12+).	15.55	М/ф «Дикие приключения Билиби Билла» (6+).	06.00	Х/ф «Ты у меня одна» (12+).	05.00	«Орел и решка» (16+).
06.10	Т/с «Ангел-хранитель» (16+).	06.50	Т/с «Петербург. Любовь. До востребования» (12+).	12.05	«Больше, чем любовь».	22.50	«Юбилейный концерт Полада Бюльбюль оглы. Вечер для друзей» (12+).	16.45	Новости.	17.00	М/ф «Буренка Даша» (0+).	07.30	Мультфильм (6+).	08.00	Х/ф «Мост в Терабитию» (16+).
08.30	Х/ф «Женя, Женечка и «Катюша»» (0+).	10.00	Новости.	12.45	Д/ф «Совы. Дети ночи».	00.30	Х/ф «Не бойся, я с тобой!» (12+).	16.50	«Открытый показ» (12+).	17.10	М/ф «Мир Винко» (6+).	10.00	Т/с «Развод» (16+).	10.00	Х/ф «Инопланетянин» (16+).
10.10	Телеканал «Доброе утро».	10.10	«Видели видео?» (6+).	13.40	«Цвет времени». Уильям Тернер.	02.25	Т/с «Морские дьяволы. Смерч» (16+).	17.35	«Все на Матч!».	17.30	«Мой музей» (0+).	10.50	Т/с «Вечный отпуск» (16+).	12.00	«Голубая планета» (16+).
12.00	Новости.	12.10	«Видели видео?» (6+).	13.50	Д/ф «Вспомнить все. Голограмма памяти».	03.50	«Алтарь Победы» (0+).	18.30	Новости.	17.45	М/ф «Барбоскины» (0+).	11.50	Т/с «Курсанты» (16+).	13.00	«Семь миров, одна планета» (16+).
12.10	«Видели видео?» (6+).	14.10	«Наедине со всеми» (16+).	14.30	«Война Михаила Пуговкина». Рассказывает Алексей Вертков.	«5-й КАНАЛ»		20.30	«После футбола» с Георгием Черданцевым.	19.20	«Путь к Великой Победе» (0+).	12.40	«Русский след. Сивуч» (16+).	14.00	«Орел и решка» (16+).
15.00	Новости (с субтитрами).	15.00	«Видели видео?» (6+).	14.45	Т/с «Место встречи изменить нельзя».	05.00	Т/с «Каменская» (16+).	21.30	«Дома legionеров» (12+).	21.30	«Спокойной ночи, малыши!» (0+).	13.30	Т/с «Лучшие враги» (16+).	23.00	Х/ф «Ямакаси» (16+).
15.15	Т/с «По законам военного времени» (16+).	15.10	«Наедине со всеми» (16+).	15.55	«Квартет 4х4».	12.20	Х/ф «Синьор Робинзон» (16+).	22.00	Новости.	21.45	М/ф «Оранжевая королева» (0+).	14.30	Т/с «Развод» (16+).	01.00	Х/ф «Рэмбо. Первая кровь» (16+).
18.00	Вечерние новости (с субтитрами).	15.50	Новости (с субтитрами).	17.35	«Актеры блокадного Ленинграда». Рассказывает Юлия Авг.	14.25	Х/ф «Пес Барбос и необычный кросс» (12+).	22.05	«Все на Матч!».	23.30	М/ф «Дикие скричеры!» (6+).	15.20	«Русский след. Молокане» (16+).	03.00	Т/с «Отель «Элеон» (16+).
18.40	Х/ф «По законам военного времени» (16+).	18.00	«Время».	17.55	Х/ф «В поисках капитана Гранта».	14.40	Х/ф «Самогонщики» (12+).	22.40	Футбол. Чемпионат Италии. «Милан» – «Интер» (0+).	00.15	М/ф «Смешарики. Пин-код» (6+).	16.10	Х/ф «Подкидыв» (12+).	05.25	М/ф «Девочка в цирке» (0+).
19.50	«Пусть говорят» (16+).	19.50	«Пусть говорят» (16+).	19.00	«Война Павла Луспекаева». Рассказывает Анатолий Белый.	15.00	Х/ф «Морозко» (6+).	00.35	Новости.	23.50	М/ф «Инфинити Надо» (6+).	17.20	Х/ф «Герой» (16+).	05.45	«Ералаш» (0+).
21.00	«Время».	21.00	«Время».	19.15	Х/ф «Неисправимый лгун».	16.40	Т/с «Непокорная» (12+).	00.40	«Тотальный футбол».	00.15	М/ф «Смешарики. Пин-код» (6+).	18.40	«Время. Томичи. Законы» (16+).	«ДОМАШНИЙ»	
21.20	Т/с «Джунглибарс» (12+).	21.20	Т/с «Джунглибарс» (12+).	20.30	Д/ф «Они шли за Гитлером. История одной коалиции».	01.00	Т/с «Мама Лора» (12+).	01.40	«Самый умный» (12+).	01.55	М/ф «Соник Бум» (6+).	19.10	Т/с «Партнеры по преступлению» (16+).	06.30	«6 кадров» (16+).
23.15	«Маршал Рокоссовский. Любовь на линии огня» (12+).	23.15	«Маршал Рокоссовский. Любовь на линии огня» (12+).	21.50	Т/с «Место встречи изменить нельзя».	ТВ-Центр		02.00	«Все на Матч!».	03.25	М/ф «С.О.Б.Е.З.» (6+).	22.05	Т/с «Лучшие враги» (16+).	06.50	Х/ф «Унесенные ветром» (16+).
00.10	Х/ф «На войне как на войне» (12+).	00.10	Х/ф «На войне как на войне» (12+).	23.05	Д/ф «Совы. Дети ночи».	ТВ-Центр		02.30	«Тот самый бой. Руслан Проводников» (12+).	04.30	М/ф «10 друзей Кролика» (0+).	23.00	Т/с «ОСА» (16+).	11.30	Т/с «Скарлетт» (16+).
01.35	«Мужское/Женское» (16+).	01.35	«Мужское/Женское» (16+).	00.45	Д/ф «Совы. Дети ночи».	ТВ-Центр		03.00	Х/ф «Охотник на лис» (16+).	00.20	Х/ф «Белокурые безумные» (12+).	23.50	«Хозяева тайги» (16+).	19.00	Х/ф «Нарушая правила» (16+).
03.00	«Модный приговор» (6+).	03.00	«Модный приговор» (6+).	01.35	«Безумные танцы».	ТВ-Центр		05.25	Д/ф «Я стану легендой» (12+).	01.40	Т/с «Партнеры по преступлению» (16+).	00.20	Х/ф «Белокурые безумные» (12+).	23.15	Х/ф «Жажда мести» (16+).
03.45	«Наедине со всеми» (16+).	03.45	«Наедине со всеми» (16+).	02.40	«Красивая планета».	ТВ-Центр		06.25	«Открытый показ» (12+).	04.40	Т/с «Хозяева тайги» (16+).	01.40	Т/с «Партнеры по преступлению» (16+).	02.00	Х/ф «Джейн Эйр» (16+).
«РОССИЯ 1»		«РОССИЯ 1»		«РОССИЯ 24»		«РОССИЯ 24»		07.05	Футбол. Российская Премьер-лига. Сезон 2018 г. «Ахмат» – «Зенит» (0+).	04.50	Т/с «ОСА» (16+).	04.40	Т/с «Хозяева тайги» (16+).	03.40	Д/ф «Москвички» (16+).
05.00	«Утро России».	05.00	«Утро России».	06.00	Новости российской и мировой политики и экономики.	06.00	Новости российской и мировой политики и экономики.	07.15	«Прекрасный полк. Лилия» (12+).	05.40	«Классика мирового кино». Чарли Чаплин (12+).	05.40	«Классика мирового кино». Чарли Чаплин (12+).	06.10	«6 кадров» (16+).
09.00	«Местное время. Вести-Томск».	09.00	«Местное время. Вести-Томск».	19.00, 21.30	«Россия 24.Томск».	11.30	«События».	08.00	«Православный взгляд» (16+).	«РЕН ТВ-Томск»		07.00	«День патриарха» (0+).	04.50	Д/ф «Военные тайны Балкан. Освобождение Белграда» (12+).
09.30	«Утро России».	09.30	«Утро России».	20.00	Новости российской и мировой политики и экономики.	11.45	Х/ф «Благословите женщину» (12+).	08.30	«История настоящего» (16+).	06.10	Х/ф «Мама не горюй-2» (16+).	07.15	«Новый Завет вслух» (0+).	05.35	Д/с «Москва фронту» (12+).
09.55	«О самом главном». Ток-шоу (12+).	09.55	«О самом главном». Ток-шоу (12+).	19.00, 21.30	«Россия 24.Томск».	13.50	«Смех с доставкой на дом» (12+).	09.00	«Моя школа online» (6+).	08.10	Х/ф «Брат» (16+).	07.30	«Главное» (0+).	06.00	Т/с «Маргарита Назарова» (16+).
11.00	«Вести».	11.00	«Вести».	20.00	Новости российской и мировой политики и экономики.	14.30	«События».	12.00	«Домашние животные с Григорием Маневым» (12+).	10.00	Х/ф «Брат-2» (16+).	08.55	Х/ф «Насильная охота» (12+).	10.10	Т/с «Маргарита Назарова» (16+).
11.30	«Измайловский парк». Большой юмористический концерт (16+).	11.30	«Измайловский парк». Большой юмористический концерт (16+).	19.00, 21.30	«Россия 24.Томск».	14.45	Х/ф «Колдовское озеро» (12+).	12.35	«Имею право!» (12+).	12.40	Х/ф «Жмурки» (16+).	10.30	Д/ф «Восход победы. Багратионовы клещи» (12+).	13.00	Новости.
«НТВ»		«НТВ»		«НТВ»		16.30	Х/ф «Смерть на языке цветов» (12+).	13.00	«Концерт «Негасимый свет» (12+).	14.50	Х/ф «Ден» (16+).	11.30	Д/ф «Восход победы. Днепр: крах Восточного вала» (12+).	13.15	Т/с «Маргарита Назарова» (16+).
05.10	Т/с «Москва. Три вокзала» (16+).	05.10	Т/с «Москва. Три вокзала» (16+).	06.00	Новости российской и мировой политики и экономики.	19.40	Х/ф «След лисыцы на камнях» (12+).	13.30	«История настоящего» (16+).	16.30	Х/ф «Все и сразу» (16+).	12.30	Д/ф «Восход победы. Курская буря» (12+).	14.45	Т/с «Смерть шпионам!» (16+).
06.00	«Утро. Самое лучшее» (16+).	06.00	«Утро. Самое лучшее» (16+).	19.00, 21.30	«Россия 24.Томск».	22.55	Х/ф «Мышеловка на три персоны» (12+).	13.50	«Моя школа online» (6+).	18.30	Х/ф «Первое правило королевы» (12+).	13.30	Х/ф «Вариант «Омега» (12+).	16.00	Новости.
08.00	«Сегодня».	08.00	«Сегодня».	20.00	Новости российской и мировой политики и экономики.	00.25	Х/ф «Агата и сыск. Королева брильянтов» (12+).	14.00	«Моя школа online» (6+).	17.00	«Среды обитания» (12+).	15.00	«Прямая линия. Ответ священника» (0+).	16.15	Т/с «Смерть шпионам!» (16+).
08.25	Т/с «Мухтар. Новый след» (16+).	08.25	Т/с «Мухтар. Новый след» (16+).	19.00, 21.30	«Россия 24.Томск».	03.25	Х/ф «Все еще будет» (12+).	14.05	М/ф «Как Лявончик и Черпаха пели песню» (0+).	17.30	«Фигура речи» (12+).	16.30	Х/ф «Встреча перед разлукой» (12+).	19.00	Новости.
10.00	«Сегодня».	10.00	«Сегодня».	20.00	Новости российской и мировой политики и экономики.	19.40	Х/ф «След лисыцы на камнях» (12+).	11.00	М/ф «Как Лявончик и Черпаха пели песню» (0+).	18.00	«Естественный отбор» (16+).	18.45	Х/ф «Весна» (0+).	16.15	Т/с «Смерть шпионам!» (16+).
10.25	Т/с «Морские дьяволы. Смерч» (16+).	10.25	Т/с «Морские дьяволы. Смерч» (16+).	19.00, 21.30	«Россия 24.Томск».	19.40	Х/ф «След лисыцы на камнях» (12+).	11.10	М/ф «Каникулы Бонифация» (0+).	19.00	Новости.	18.45	Х/ф «Весна» (0+).	19.00	Новости.
13.00	«Сегодня».	13.00	«Сегодня».	20.00	Новости российской и мировой политики и экономики.	22.55	Х/ф «Мышеловка на три персоны» (12+).	12.00	«Мой музей» (0+).	19.00	«Естественный отбор» (16+).	21.00	«Прямая линия. Ответ священника» (0+).	22.40	Х/ф «Живые и мертвые» (12+).
13.25	«Обзор. Чрезвычайное происшествие».	13.25	«Обзор. Чрезвычайное происшествие».	19.00, 21.30	«Россия 24.Томск».	00.25	Х/ф «Агата и сыск. Королева брильянтов» (12+).	12.05	М/ф «Как Лявончик и Черпаха пели песню» (0+).	20.45	Х/ф «На семи ветрах» (0+).	22.30	«Завет» (6+).	00.40	Т/с «Далеко от войны» (16+).
13.50	«Место встречи» (16+).	13.50	«Место встречи» (16+).	20.00	Новости российской и мировой политики и экономики.	03.25	Х/ф «Все еще будет» (12+).	12.10	М/ф «Как Лявончик и Черпаха пели песню» (0+).	22.00	Концерт Виктора Зинчука (12+).	23.30	Х/ф «Кодовое название «Южный гром» (0+).	05.10	Х/ф «Живые и мертвые» (12+).
16.00	«Сегодня».	16.00	«Сегодня».	19.00, 21.30	«Россия 24.Томск».	19.40	Х/ф «След лисыцы на камнях» (12+).	12.10	М/ф «Как Лявончик и Черпаха пели песню» (0+).	23.00	«Концерт Виктора Зинчука (12+).	00.50	Д/ф «Операция «Багратион» (12+).	00.40	Т/с «Далеко от войны» (16+).
16.25	«Следствие вели...» (16+).	16.25	«Следствие вели...» (16+).	20.00	Новости российской и мировой политики и экономики.	22.55	Х/ф «Мышеловка на три персоны» (12+).	12.10	М/ф «Как Лявончик и Черпаха пели песню» (0+).	23.10	Концерт Виктора Зинчука (12+).	01.30	Х/ф «Скиф» (16+).	05.10	Х/ф «Живые и мертвые» (12+).
17.10	Т/с «ДНК» (16+).	17.10	Т/с «ДНК» (16+).	19.00, 21.30	«Россия 24.Томск».	00.25	Х/ф «Агата и сыск. Королева брильянтов» (12+).	12.10	М/ф «Как Лявончик и Черпаха пели песню» (0+).	23.10	Концерт Виктора Зинчука (12+).	03.00	Х/ф «Монголы» (16+).	00.40	Т/с «Далеко от войны» (16+).
18.10	Т/с «Пес» (16+).	18.10	Т/с «Пес» (16+).	20.00	Новости российской и мировой политики и экономики.	03.25	Х/ф «Все еще будет» (12+).	12.10	М/ф «Как Лявончик и Черпаха пели песню» (0+).	23.10	Концерт Виктора Зинчука (12+).	03.00	Х/ф «Монголы» (16+).	05.10	Х/ф «Живые и мертвые» (12+).
19.00	«Сегодня».	19.00	«Сегодня».	19.00, 21.30	«Россия 24.Томск».	19.40	Х/ф «След лисыцы на камнях» (12+).	12.10	М/ф «Как Лявончик и Черпаха пели песню» (0+).	23.10	Концерт Виктора Зинчука (12+).	03.00	Х/ф «Монголы» (16+).	00.40	Т/с «Далеко от войны» (16+).
«КУЛЬТУРА»		«КУЛЬТУРА»		«КУЛЬТУРА»		«Матч!»		«Матч!»		«Матч!»		«Матч!»		«ТНТ»	
06.30	«Письма из провинции».	06.30	«Письма из провинции».	06.00	«Утро. Самое лучшее» (16+).	10.00	Баскетбол. Евролига. Мужчины. «Химки» – «Реал» (0+).	11.30	«Букварик» (0+).	19.05	Х/ф «На семи ветрах» (0+).	06.00	«Ералаш» (0+).	07.00	«ТНТ.Gold» (16+).
07.00	Д/ф «Вспомнить все. Голограмма памяти».	07.00	Д/ф «Вспомнить все. Голограмма памяти».	06.00	«Утро. Самое лучшее» (16+).	11.45	М/ф «Бобб добб» (0+).	11.50	М/ф «Бобб добб» (0+).	20.45	Х/ф «Совесть» (12+).	06.25	М/ф «Приключения Вуди и его друзей» (0+).	09.00	«САШАТАНЯ» (16+).
07.45	«Другие Романовы».	07.45	«Другие Романовы».	08.00	«Сегодня».	13.25	«Мой музей» (0+).	13.25	«Мой музей» (0+).	22.00	Концерт Виктора Зинчука (12+).	06.45	М/ф «Тролли. Праздник продолжается!» (6+).	12.00	Т/с «Война семей» (16+).
08.15	Х/ф «В поисках капитана Гранта».	08.15	Х/ф «В поисках капитана Гранта».	08.25	Т/с «Мухтар. Новый след» (16+).	13.30	М/ф «Царевны» (0+).	13.30	М/ф «Царевны» (0+).	23.00	Новости.	07.10	Т/с «Отель «Элеон» (16+).	22.00	Т/с «Былые. 2-й сезон» (16+).
09.25	«XX век».	09.25	«XX век».	08.25	Т/с «Мухтар. Новый след» (16+).	15.00	«Навигатор. У нас гости!» (0+).	15.00	«Навигатор. У нас гости!» (0+).	23.10	Концерт Виктора Зинчука (12+).	07.10	Т/с «Отель «Элеон» (16+).	23.00	«Дом-2» (16+).
«КУЛЬТУРА»		«КУЛЬТУРА»		«КУЛЬТУРА»		«Матч!»		«Матч!»		«Матч!»		«Матч!»		«ТНТ»	
06.30	«Письма из провинции».	06.30	«Письма из провинции».	06.00	«Утро. Самое лучшее» (16+).	10.00	Баскетбол. Евролига. Мужчины. «Химки» – «Реал» (0+).	11.30	«Букварик» (0+).	19.05	Х/ф «На семи ветрах» (0+).	06.00	«Ералаш» (0+).	07.00	«ТНТ.Gold» (16+).
07.00	Д/ф «Вспомнить все. Голограмма памяти».	07.00	Д/ф «Вспомнить все. Голограмма памяти».	06.00	«Утро. Самое лучшее» (16+).	11.45	М/ф «Бобб добб» (0+).	11.50	М/ф «Бобб добб» (0+).	20.45	Х/ф «Совесть» (12+).	06.25	М/ф «Приключения Вуди и его друзей» (0+).	09.00	«САШАТАНЯ» (16+).
07.45	«Другие Романовы».	07.45	«Другие Романовы».	08.00	«Сегодня».	13.25	«Мой музей» (0+).	13.25	«Мой музей» (0+).	22.00	Концерт Виктора Зинчука (12+).	06.45	М/ф «Тролли. Праздник продолжается!» (6+).	12.00	Т/с «Война семей» (16+).
08.15	Х/ф «В поисках капитана Гранта».	08.15	Х/ф «В поисках капитана Гранта».	08.25	Т/с «Мухтар. Новый след» (16+).	13.30	М/ф «Царевны» (0+).	13.30	М/ф «Царевны» (0+).	23.00	Новости.	07.10	Т/с «Отель «Элеон» (16+).	22.00	Т/с «Былые. 2-й сезон» (16+).
09.25	«XX век».	09.25	«XX век».	08.25	Т/с «Мухтар. Новый след» (16+).	15.00	«Навигатор. У нас гости!» (0+).	15.00	«Навигатор. У нас гости!» (0+).	23.10	Концерт Виктора Зинчука (12+).	07.10	Т/с «Отель «Элеон» (16+).	23.00	«Дом-2» (16+).
«КУЛЬТУРА»		«КУЛЬТУРА»		«КУЛЬТУРА»		«Матч!»		«Матч!»		«Матч!»		«Матч!»		«ТНТ»	
06.30	«Письма из провинции».	06.30	«Письма из провинции».	06.00	«Утро. Самое лучшее» (16+).	10.00	Баскетбол. Евролига. Мужчины. «Химки» – «Реал» (0+).	11.30	«Букварик» (0+).	19.05	Х/ф «На семи ветрах» (0+).	06.00	«Ералаш» (0+).	07.00	«ТНТ.Gold» (16+).
07.00	Д/ф «Вспомнить все. Голограмма памяти».	07.00	Д/ф «Вспомнить все. Голограмма памяти».	06.00	«Утро. Самое лучшее» (16+).	11.45	М/ф «Бобб добб» (0+).	11.50	М/ф «Бобб добб» (0+).	20.45	Х/ф «Совесть» (12+).	06.25	М/ф «Приключения Вуди и его друзей» (0+).	09.00	«САШАТАНЯ» (16+).
07.45	«Другие Романовы».	07.45	«Другие Романовы».	08.00	«Сегодня».	13.25	«Мой музей» (0+).	13.25	«Мой музей» (0+).	22.00	Концерт Виктора Зинчука (12+).	06.45	М/ф «Тролли. Праздник продолжается!» (6+).	12.00	Т/с «Война семей» (16+).
08.15	Х/ф «В поисках капитана Гранта».	08.15	Х/ф «В поисках капитана Гранта».	08.25	Т/с «Мухтар. Новый след» (16+).	13.30	М/ф «Царевны» (0+).	13.30	М/ф «Царевны» (0+).						

ТВ ПРОГРАММА

СРЕДА • 6 мая

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.05 Телеканал «Доброе утро».
09.50 «Модный приговор» (6+).
10.50 «Жить здорово!» (16+).
12.00 Новости.
12.05 «Время покажет» (16+).
15.00 Новости.
15.10 Т/с «По законам военного времени» (16+).
18.00 Вечерние новости (с субтитрами).
18.40 Т/с «По законам военного времени» (16+).
19.50 «Пусть говорят» (16+).
21.00 «Время».
21.30 Т/с «Крепкая броня» (16+).
23.35 Т/с «Маршал Баграмян. Любовь на линии огня» (12+).
00.30 «Время покажет» (16+).
02.40 «Модный приговор» (6+).
03.00 Новости.
03.05 «Модный приговор» (6+).
03.30 «Наедине со всеми» (16+).

«РОССИЯ 1»

05.00 «Утро России».
09.00 «Местное время. Вести-Томск».
09.30 «Утро России».
09.55 «О самом главном» (12+).
11.00 «Вести».
11.30 Т/с «Идеальная жертва» (16+).
14.00 «Вести».
14.30 «Местное время. Вести-Томск».
14.50 Т/с «Тайны следствия» (12+).
17.00 «Вести».
17.30 Т/с «Ликвидация» (16+).
20.00 «Вести».
21.05 «Местное время. Вести-Томск».
21.20 Т/с «Черное море» (16+).
23.30 «Вечер с Владимиром Соловьевым» (12+).
01.30 Т/с «Истребители. Последний бой» (16+).

«КУЛЬТУРА»

06.30 «Письма из провинции».
07.00 Д/ф «Правда о цвете».
07.00 Х/ф «В поисках капитана Гранта».
09.10 «Цвет времени». Карандаш.
09.20 «XX век».
09.50 «Война Анатолия Панапова». Рассказывает Андрей Мерзликин.
10.35 Х/ф «Гусарская баллада».
12.05 «Острова». Юрий Яковлев.
12.50 «Музыка мира и войны».
13.30 «Пограничная полоса».
13.30 Д/ф «Правда о цвете».
14.30 «Война Владимира Заманского». Рассказывает Иван Стебунов.
14.45 Т/с «Место встречи изменить нельзя».
15.55 «Квартет 4х4».
17.35 «Война Юрия Никулина». Рассказывает Андрей Миронов-Удальов.
17.55 Х/ф «В поисках капитана Гранта».
19.00 «Война Иннокентия Смоктуновского». Рассказывает Алексей Кравченко.
19.15 «Открытый музей».

Х/ф «Курьер».

19.30 «Цвет времени». Сандро Боттичелли.
20.55 «Чистая победа. Бой за Прагу». Авторский фильм Валерия Тимошенко.
21.10 Т/с «Место встречи изменить нельзя».
23.00 Д/ф «Правда о цвете».
00.05 «XX век».
01.05 Д/ф «Беспокойное лето в Гранкином лесу».
01.50 Концерт оркестра Гленна Миллера.
02.40 «Красивая планета».

«РОССИЯ 24»

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

«НТВ»

05.10 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+).
06.00 «Утро. Самое лучшее» (16+).
08.00 «Сегодня».
08.25 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+).
09.20 Т/с «Морские дьяволы. Северные рубежи» (16+).
10.00 «Сегодня».
10.25 Т/с «Морские дьяволы. Северные рубежи» (16+).
13.00 «Сегодня».
13.25 «Обзор. Чрезвычайное происшествие».
13.50 «Место встречи» (16+).
16.00 «Сегодня».
16.25 «Следствие вели...» (16+).
17.10 «ДНК» (16+).
18.10 Т/с «Плес» (16+).
19.00 «Сегодня».
19.40 Т/с «Плес» (16+).
21.00 Т/с «Динозавр» (16+).
23.00 «Юбилейный концерт Сосо Павлиашвили «Жизньэто-файл» (12+).
00.35 Т/с «Морские дьяволы. Северные рубежи» (16+).
03.50 «Алтарь Победы» (6+).

«5-й КАНАЛ»

05.00 «Известия».
05.25 Т/с «Непокорная» (12+).
09.00 «Известия».
09.25 Т/с «Без права на ошибку» (16+).
13.00 «Известия».
13.25 Т/с «Без права на ошибку» (16+).
13.40 Т/с «В июне 1941-го» (16+).
17.30 «Известия».
17.45 Т/с «Условный мент» (16+).
19.20 Т/с «След» (16+).
23.10 Т/с «Свои-2» (16+).
00.00 «Известия. Итоговый выпуск».
00.30 Т/с «След» (16+).
01.15 Т/с «Детективы» (16+).
03.20 «Известия».
03.30 Т/с «Детективы» (16+).

ТВ-Центр

06.30 Х/ф «Горячий снег» (12+).
08.50 Х/ф «Возвращение «Святого Луки» (6+).
10.20 «Алексей Смирнов. Клоун с разбитым сердцем» (12+).
11.30 «События».
11.50 Х/ф «Черный принц» (12+).

«Мой герой. Екатерина Градова» (12+).

14.30 «События».
14.50 «Петровка, 38» (16+).
15.05 Т/с «Пуаро Агаты Кристи» (12+).
16.55 Д/ф «Актёрские драмы. Высокие, высокие отношения!» (12+).
17.50 «События».
18.10 Х/ф «Комната старинных ключей» (12+).
22.00 «События».
22.25 Д/ф «Война после Победы» (12+).
23.15 «Прощание. Вилли Токарев» (16+).
00.00 Д/ф «Война на уничтожение» (12+).
00.45 «Петровка, 38» (16+).
00.55 Д/ф «Третий рейх: последние дни» (12+).
02.20 Т/с «Пуаро Агаты Кристи» (12+).
03.50 Д/ф «Актёрские драмы. Высокие, высокие отношения!» (12+).
04.30 «Мой герой. Екатерина Градова» (12+).
05.10 «Осторожно, мошенники! Почтовый лохотрон» (16+).
05.35 «Алексей Смирнов. Клоун с разбитым сердцем» (12+).

«Матч!»

10.00 Баскетбол. Евролига. Мужчины. «Зенит» — «Олимп-платос» (16+).
12.00 «Все на Матч!» (12+).
12.20 «Наши на ЧМ. 1990 год» (12+).
12.40 Футбол. Чемпионат мира-1990 г. Аргентина — СССР (6+).
14.30 «Новая школа. Молодые тренеры России» (12+).
15.00 «Челси» — «Порту» 2004 — 2005 гг. «Арсенал» — «Барселона» 2010 — 2011 гг. Избранное (6+).
15.30 «Идеальная команда» (12+).
16.30 «Вести».
16.35 Д/ф «Посттравматический синдром» (12+).
17.35 «Все на Матч!» (12+).
18.10 «Вести».
18.15 Футбол. Чемпионат России. Сезон 2015 г. «Спартак» — «Динамо» (6+).
20.05 «Вести».
20.10 «Все на Матч!» (12+).
20.40 «Дома легионеров» (12+).
21.00 Профессиональный бокс. С. Альварес — С. Ковалев. Бой за титул чемпиона мира по версии WBO в полутяжелом весе. Трансляция из США (16+).
23.10 «Вести».
23.15 «Все на Матч!» (12+).
23.45 Футбол. Чемпионат Италии. «Интер» — «Милан» (6+).
01.35 «Все правда про...» (12+).
01.55 «Вести».
02.00 «Все на Матч!» (12+).
02.45 Д/ф «Зона смерти. Нанга Парбат 8125» (16+).
03.45 Киберавтоспорт. Формула-1. Гран-при Китая (16+).
04.50 Д/ф «В поисках величия» (16+).

Смешанные единоборства. Fight Nights. В. Асатрян — Б. Раймисон. А. Багаутинов — Ж. Жумагулов. Трансляция из Сочи (16+).

08.10 Футбол. Чемпионат России. Сезон 2015 г. «Спартак» — «Динамо» (6+).

«КАРУСЕЛЬ»

06.00 «Ранние птицы». «Даша-путешественница», «Пластинки», «Домики» (6+).
07.55 «Чик-зарядка» (6+).
08.00 «С добрым утром, малыши!» (6+).
08.30 «Чик-зарядка» (6+).
08.35 М/ф «Маша и Медведь» (6+).
09.05 М/ф «Непоседа Зу» (6+).
09.40 «Мой музей» (6+).
09.45 М/ф «Деревяшки» (6+).
10.20 «Невозможное возможно!» (6+).
10.35 М/ф «Дюймовочка» (6+).
11.05 М/ф «Ягушка-путешественница» (6+).
11.20 «Мой музей» (6+).
11.30 «Magis English» (6+).
11.50 М/ф «Приключения Ам Няма» (6+).
12.00 М/ф «Суперкрылья. Джетт и его друзья» (6+).
12.40 М/ф «Роботы-поезда» (6+).
13.15 М/ф «Тобот Атлон» (6+).
13.40 М/ф «Металлоны» (6+).
14.05 М/ф «Бен 10» (12+).
14.30 М/ф «Аркадий Паровозов спешит на помощь!» (6+).
14.35 «Мой музей» (6+).
14.40 М/ф «Ангел Эбби» (6+).
15.00 «Навигатор. У нас гости!» (6+).
15.05 «Путь к Великой Победе» (6+).
15.10 М/ф «Колобанга. Только для пользователей Интернета» (6+).
15.45 «Как устроен город» (6+).
15.55 М/ф «Дикое приключение Блинки Билла» (6+).
16.40 «Три!» (6+).
16.55 М/ф «Буренка Даша» (6+).
17.10 М/ф «Бубба» (6+).
18.40 «Путь к Великой Победе» (6+).
18.45 М/ф «Оранжевая корова» (6+).
19.35 «Мой музей» (6+).
19.40 М/ф «Щенячий патруль» (6+).
20.05 М/ф «Томас и его друзья. Большой мир! Большие приключения!» (6+).
20.20 М/ф «Ми-Ми-Мишки» (6+).
21.30 «Спокойной ночи, малыши!» (6+).
21.45 М/ф «Барбоскины» (6+).
21.50 М/ф «Ниндзяго» (6+).
23.25 М/ф «Инспектор Гаджет» (6+).
23.50 М/ф «Губка Боб Квадратные Штаны» (6+).
00.35 М/ф «Шоу Тома и Джерри» (6+).
02.05 М/ф «Соник Бум» (6+).
03.25 М/ф «С.О.Б.Е.З» (6+).
04.30 М/ф «10 друзей Кролика» (6+).

«ОТР»

05.00 Мультфильм (6+).
05.05 «Среда обитания» (12+).
05.20 «Прекрасный полк. Маша» (12+).
06.00 «Однажды утром» (6+).
08.00 «Время. Точичи. Законы» (16+).
08.30 «История настоящего» (16+).
09.00 «Моя школа online» (6+).
12.00 «Прекрасный полк. Маша» (12+).
12.40 «Прав! Да?» (12+).
13.35 «Среда обитания» (12+).
13.45 «Святые Кремля. Величие коронаций» (12+).
14.15 «Моя война. Иван Кладкевич» (12+).
14.40 Х/ф «Майор Вихрь» (12+).
16.00 «Новости».
16.05 «Отражение».
17.00 «Новости».
17.05 «Отражение».
18.00 «Томское время. Служба новостей» (16+).
18.30 «История из рюкзака с А. Багаевым» (16+).
19.00 «Новости».
19.05 «Культурный обмен».
19.50 «Моя война. Спартак Сычев» (12+).
20.20 Х/ф «Долгие версты войны» (12+).
21.00 «Новости».
21.05 Х/ф «Долгие версты войны» (12+).
21.40 Х/ф «Майор Вихрь» (12+).
22.00 «Новости».
22.05 Х/ф «Майор Вихрь» (12+).
23.00 «Отражение».
00.00 «Новости».
00.15 «Отражение».
02.00 «Новости».
02.05 «Моя война. Евгений Книга» (12+).
02.35 Х/ф «Долгие версты войны» (12+).
03.40 «Святые Кремля. Дворец и трон» (12+).
04.10 «Большая страна» (12+).

Губернский канал «Томское время»

06.00 «Однажды утром» (6+).
09.00 «Евромакс: окно в Европу» (16+).
09.40 «Северск сегодня».
10.00 Т/с «Развод» (16+).
10.50 Т/с «Вечный отпуск» (16+).
11.20 «Опыты дилетанта. Фокусник» (16+).
11.50 Т/с «Курсанты» (16+).
12.40 «Русский след. Всадники победы» (16+).
14.15 Т/с «Лучшие враги» (16+).
15.10 Т/с «Развод» (16+).
16.00 «Томское время. Служба новостей» (16+).
16.20 «Искусство войны. Толбухин против Иенке» (16+).
17.00 «Опыты дилетанта. Повар» (16+).
17.45 «Факт» (12+).
18.00 «Хозяева тайги» (16+).
18.40 «Северск сегодня».
19.00 «Томское время. Служба новостей» (16+).
19.35 Т/с «Курсанты» (16+).

Т/с «Курсанты» (16+).

20.30 «Томское время. Служба новостей» (16+).
21.30 М/ф «Волшебное лекарство» (6+).
22.05 Т/с «Лучшие враги» (16+).
23.00 Т/с «ОСА» (16+).
23.50 «Томское время. Служба новостей» (16+).
00.20 Х/ф «Веревка из песка» (12+).
02.10 Х/ф «Родина или смерть» (16+).
03.40 Х/ф «Подкидэш» (12+).
04.50 Т/с «ОСА» (16+).
05.40 «Факт» (12+).

«РЕН ТВ-Томск»

05.00 Т/с «Кремль. Освобождение» (16+).
07.00 «С бодрым утром!» (16+).
08.30 «Новости» (16+).
09.00 «Засекреченные списки» (16+).
11.00 «Как устроен мир с Тимофеем Баженовым» (16+).
12.00 «Информационная программа 112» (16+).
12.30 «Новости» (16+).
13.00 «Загадки человечества с Олегом Шишкиным» (16+).
14.00 «Невероятно интересные истории» (16+).
15.00 «Засекреченные списки» (16+).
16.00 «Информационная программа 112» (16+).
16.30 «Новости» (16+).
17.00 «Тайны Чапман» (16+).
18.00 «Самые шокирующие гипотезы» (16+).
19.00 «Информационная программа 112» (16+).
19.30 «Новости» (16+).
20.00 Х/ф «Колония» (16+).
21.50 «Смотреть всем!» (16+).
23.00 «Загадки человечества с Олегом Шишкиным» (16+).
23.30 «Новости» (16+).
00.30 Х/ф «Шпионские игры» (16+).
02.45 Х/ф «Майки» (12+).
04.10 Х/ф «Переводчица» (16+).

«СТС»

06.00 «Ералаш» (6+).
06.25 М/ф «Приключения Вуди и его друзей» (6+).
06.45 М/ф «Тролли. Праздник продолжается!» (6+).
07.10 Т/с «Отец» (16+).
08.00 Х/ф «Плутинка Шарлотты» (6+).
09.45 Х/ф «Полицейская академия - 3. Повторное обучение» (16+).
11.25 Х/ф «Полицейская академия - 4. Гражданский патруль» (16+).
13.10 Х/ф «Полицейская академия - 5. Задание в Майами» (16+).
15.05 Х/ф «Пираты Карибского моря. Сундук мертвеца» (12+).
18.05 М/ф «Гадкий я - 2» (6+).
20.00 Х/ф «Пираты Карибского моря. На краю света» (12+).
23.30 Х/ф «Туман - 2» (16+).
00.55 Х/ф «Полицейская академия - 4. Гражданский патруль» (16+).
02.20 Х/ф «Ставка на любовь» (12+).
03.45 «Слава богам, ты пришел!» (16+).
04.35 Т/с «Отец» (16+).

М/ф «Фока — на все руки док» (6+).

05.40 М/ф «Волшебное лекарство» (6+).
05.50 «Ералаш» (6+).
06.30 Х/ф «Другой» (16+).
10.25 Х/ф «Проси поверить мне на слово» (16+).
14.45 Х/ф «Нарушая правила» (16+).
19.00 Х/ф «Долгий свет маяка» (16+).
23.15 Х/ф «Слоны — мои друзья» (16+).
02.35 Х/ф «Великолепная Анжелика» (16+).
04.15 Д/ф «Москвички» (16+).
05.55 «Домашняя кухня» (16+).
06.20 «6 кадров» (16+).

«СПАС»

07.00 «День патриарха» (6+).
07.15 «Новый Завет вслух» (6+).
07.30 «Лица Церкви» (6+).
07.45 «И/будет двое...» (12+).
08.45 М/ф «Свет неугасимый» (12+).
09.15 «Как я стал монахом» (12+).
09.50 «Завет» (6+).
10.50 «Монастырская кухня» (6+).
11.20 Д/ф «Война в воздухе» (12+).
12.30 Д/ф «Святая Георгий» (12+).
13.30 Х/ф «Вариант «Омега» (12+).
15.00 «Прямая линия. Ответ священника» (6+).
16.30 «Монастырская кухня» (6+).
17.30 Х/ф «Особое подразделение» (6+).
18.55 Х/ф «Встреча перед разлукой» (12+).
19.30 «Новый день» (6+).
19.45 Х/ф «Встреча перед разлукой» (12+).
21.00 «Прямая линия. Ответ священника» (6+).
21.30 Д/ф «Святая Георгий» (12+).
22.30 «Завет» (6+).
23.30 «Новый день» (6+).
00.00 Х/ф «Мир входящему» (12+).
01.50 Д/ф «Война на море» (12+).
02.55 «Завет» (6+).
03.50 «Новый день» (6+).
04.20 «Прямая линия. Ответ священника» (6+).
05.35 «Встреча» (12+).
06.30 Мультфильм (6+).
06.45 «Тайны сказок» (6+).

«Пятница»

05.00 «Орел и решка» (16+).
08.00 Х/ф «Остров Ним» (16+).
10.00 Х/ф «Лжец лжец» (16+).
12.00 «Семь миров, одна планета» (16+).
13.00 «Голубая планета» (16+).
14.00 «Орел и решка» (16+).
23.00 Х/ф «Рэмбо. Первая кровь-2» (16+).
01.00 Х/ф «Рэмбо-3» (16+).
03.00 «Орел и решка» (16+).

«Звезда»

06.00 «Сегодня утром» (12+).
08.10 «Не факт!» (6+).
08.40 «Стрелковое вооружение русской армии» (12+).
13.00 «Новости дня».
13.15 «Стрелковое вооружение русской армии» (12+).

«Вечная Отечественная».

«Гитлер и его скромные друзья» (12+).
16.05 «Вечная Отечественная».
«Канибальский план устройства Востока» (12+).
16.45 «Вечная Отечественная».
«Эвакуация как сверхпроект» (12+).
17.20 «Вечная Отечественная».
«Дубина народной войны» (12+).
18.00 «Новости дня».
18.15 «Специальный репортаж» (12+).
18.30 «Оружие Победы» (6+).
18.55 «Мотоциклы Второй мировой войны». «Колесницы Блицкрига» (6+).
19.50 «Последний день». Иван Конев (12+).
20.40 «Секретные материалы» (12+).
21.30 «Открытый эфир». Ток-шоу (12+).
23.05 «Между тем» с Натальей Метлиной (12+).
23.35 Х/ф «Живые и мертвые» (12+).
03.05 Х/ф «Право на выстрел» (12+).
04.25 Х/ф «Ижорский батальон» (6+).

«Мир»

06.00 Т/с «Смерть шпионам» (6+).
07.40 Х/ф «Помни имя свое» (16+).
09.30 «Маршалы Победы». Говорю (12+).
10.00 «Новости».
10.15 Т/с «Убить Сталина» (12+).
13.00 «Новости».
13.15 Т/с «Убить Сталина» (12+).
14.45 Т/с «Смерть шпионам: Крым» (16+).
16.00 «Новости».
16.15 Т/с «Смерть шпионам: Крым» (16+).
17.10 Т/с «Смерть шпионам: скрытый враг» (16+).
19.00 «Новости».
19.15 Т/с «Смерть шпионам: скрытый враг» (16+).
21.50 Т/с «Смерть шпионам: лисья нора» (12+).
22.50 Х/ф «Чистое небо» (12+).
01.00 Д/ф «Освобождение» (12+).
01.25 Т/с «Смерть шпионам» (16+).
03.55 Т/с «Смерть шпионам: Крым» (16+).

«ТНТ»

07.00 «ТНТ Gold» (16+).
09.00 «Дом-2» (16+).
11.30 «Бородина против Бузовой» (16+).
12.30 «Дом-2» (16+).
13.30 Т/с «Бывшие. 2-й сезон» (16+).
14.30 «Холостяки» (16+).
16.00 «САШАТАЯ» (16+).
16.30 Т/с «Физрук» (16+).
18.00 Т/с «Интерны» (16+).
20.00 «#Сидядома» (16+).
21.00 «Не факт!» (6+).
22.00 Т/с «Бывшие. 2-й сезон» (16+).
23.00 «Дом-2» (16+).
01.00 «Stand Up» (16+).
03.35 «Открытый микрофон» (16+).
06.10 «ТНТ Best» (16+).

ЧЕТВЕРГ • 7 мая

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.05 Телеканал «Доброе утро».
09.50 «Модный приговор» (6+).
10.50 «Жить здорово!» (16+).
12.00 Новости.
12.05 «Время покажет» (16+).
15.00 Новости.
15.10 Т/с «По законам военного времени-2» (16+).
18.00 Вечерние новости (с субтитрами).
18.40 Т/с «По законам военного времени-2» (16+).
19.50 «Пусть говорят» (16+).
21.00 «Время».
21.30 Т/с «Крепкая броня» (16+).
23.20 «Маршал Конев. Любовь на линии огня» (12+).
00.20 «Время покажет» (16+).
02.40 «Модный приговор» (6+).
03.00 Новости.
03.05 «Модный приговор» (6+).
03.30 «Наедине со всеми» (16+).

«РОССИЯ 1»

05.00 «Утро России».
09.00 «Местное время. Вести-Томск».
09.30 «Утро России».
09.55 «О самом главном». Ток-шоу (12+).
11.00 «Вести».
11.30 Т/с «Идеальная жертва» (16+).
14.00 «Вести».
14.30 «Местное время. Вести-Томск».
14.50 Т/с «Тайны следствия» (12+).
17.00 «Вести».
17.30 Т/с «Ликвидация» (16+).
20.00 «Вести».
21.05 «Местное время. Вести-Томск».
21.20 Большой юбилейный концерт Александры Пахмутовой.
00.30 «Великая неизвестная война». Фильм Андрея Медведева (12+).
02.25 Т/с «Истребители. Последний бой» (16+).

«КУЛЬТУРА»

06.30 «Письма из провинции».
07.00 Д/ф «Правда о вкусе».
07.50 «Цвет времени». Надя Рушева.
08.00 Х/ф «В поисках капитана Гранта».
09.10 «Красивая планета».
09.25 Д/ф «Жизнь и смерть Чайковского».
10.20 «Война Георгия Юматова». Рассказывает Алексей Макаров.
10.35 Х/ф «Курьер».
12.05 «Олег Басилашвили. Последнее слово к сыгранному...» (12+).
12.50 «Музыка мира и войны».
13.30 Д/ф «Правда о вкусе».
14.20 «Война Леонида Гайдая». Рассказывает Антон Филипенко.
14.35 Т/с «Место встречи изменить нельзя».
15.50 «Квартет 4х4».

Х/ф «В поисках капитана Гранта».

17.45 «Война Владимира Етуша». Рассказывает Виктор Добрянков.
19.00 «Открытый музей».
19.15 Х/ф «Пассажир».
19.30 Д/ф «Кукуринцы против третьего рейха».
21.10 Т/с «Место встречи изменить нельзя».
23.05 Д/ф «Правда о вкусе».
00.00 Д/ф «Жизнь и смерть Чайковского».
00.50 Д/ф «Лесные стражики. Дятлы».
01.30 «Вспоминай Эллу Фицджеральд». Оркестр имени Олега Лундстрема.
02.40 «Красивая планета».

«РОССИЯ 24»

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

«НТВ»

05.10 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+).
06.00 «Утро. Самое лучшее» (16+).
08.00 «Сегодня».
08.25 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+).
09.20 Т/с «Морские дьяволы. Северные рубежи» (16+).
10.00 «Сегодня».
10.25 Т/с «Морские дьяволы. Северные рубежи» (16+).
13.00 «Сегодня».
13.25 «Обзор. Чрезвычайное происшествие».
13.50 «Место встречи» (16+).
16.00 «Сегодня».
16

ТВ ПРОГРАММА

ПЯТНИЦА • 8 мая

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.05 Телеканал «Доброе утро».
09.50 «Модный приговор» (6+).
10.50 «Жить здорово!» (16+).
12.00 Новости.
12.05 «Время покажет» (16+).
15.00 Новости.
15.10 Т/с «По законам военного времени-2» (16+).
18.00 Вечерние новости (с субтитрами).
18.40 Т/с «По законам военного времени-2» (16+).
19.45 «Поле чудес». Праздничный выпуск (16+).
21.00 «Время».
21.30 Т/с «Крепкая броня» (16+).
23.30 Х/ф «Летят журавли» (12+).
01.00 Х/ф «Мерседес» уходит от погони» (12+).
02.15 «Наедине со всеми» (16+).
03.45 «Модный приговор» (16+).
04.30 «Мужское/Женское» (16+).

«РОССИЯ 1»

05.00 «Утро России».
09.00 «Местное время. Вести-Томск».
09.30 «Утро России».
09.55 «О самом главном». Ток-шоу (12+).
11.00 «Вести».
11.30 Т/с «Идеальная жертва» (16+).
14.00 «Вести».
14.30 «Местное время. Вести-Томск».
14.50 Т/с «Тайны следствия» (12+).
17.00 «Вести».
17.30 Т/с «Ликвидация» (16+).
20.00 «Вести».
21.05 «Местное время. Вести-Томск».
21.20 Х/ф «Ржев» (12+).
23.40 «Война за память». Фильм Андрея Кондрашова (12+).
01.10 Х/ф «Сталинград».

«КУЛЬТУРА»

06.30 «Письма из провинции».
07.00 Д/ф «Какова природа креативности».
08.00 Х/ф «В поисках капитана Гранта».
09.15 «XX век».
10.15 «Война Зиновия Гердта». Рассказывает Евгений Ткачук.
10.30 Х/ф «Пассажиры».
12.05 Д/ф «Простой непростой Сергей Никоенко».
12.50 «Музыка мира и войны».
«Вечный огонь».
13.25 Д/ф «Какова природа креативности».
14.20 «Война Петра Тодоровского». Рассказывает Александр Голубев.
14.30 Т/с «Место встречи изменить нельзя».
16.00 «Квартет 4х4».
18.00 Х/ф «Чистое небо».
19.45 «Открытый музей».

20.00 Международный музыкальный фестиваль «Дорога на Ялту».

21.50 Т/с «Место встречи изменить нельзя».
23.20 Д/ф «Цвет жизни. Начало».
00.00 «XX век».
01.00 Д/ф «Веселые каменики».
01.40 «Время покажет» (16+).
Концерт Александра Князева в Большом зале Московской консерватории.

«РОССИЯ 24»

06.00 Новости российской и мировой политики и экономики.

«НТВ»

05.15 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+).
06.05 Х/ф «Свой среди чужих, чужой среди своих» (6+).
08.00 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+).
08.25 Т/с «Морские дьяволы. Северные рубежи» (16+).
10.00 Т/с «Морские дьяволы. Северные рубежи» (16+).
10.25 Т/с «Морские дьяволы. Северные рубежи» (16+).
13.00 «Сегодня».
13.25 «Обзор. Чрезвычайное происшествие».
13.50 «Место встречи» (16+).
16.00 «Сегодня».
16.25 «Следствие вели...» (16+).
17.15 «Жди меня». Специальный выпуск ко Дню Победы (12+).
18.10 Т/с «Пес» (16+).
19.00 «Сегодня».
19.40 Т/с «Пес» (16+).
21.00 Т/с «Динозавр» (16+).
22.50 «Конец мира». Фильм Владимира Чернышева (16+).
00.10 «Захар Прилепин. Уроки русского» (12+).
00.30 «Вахта памяти газетчиков – 75 лет Великой Победы» (16+).
01.00 Х/ф «Звезда» (12+).
02.35 «Дачный ответ» (6+).
03.30 «Алтарь Победы» (6+).

«5-й КАНАЛ»

05.00 «Известия».
05.30 Т/с «Конвой» (16+).
09.00 «Известия».
09.25 Т/с «Фронт» (16+).
13.00 «Известия».
13.25 Т/с «Фронт» (16+).
18.05 Т/с «Условный мент» (16+).
19.50 Т/с «След» (16+).
20.45 «Светская хроника» (16+).
20.45 Т/с «След» (16+).
01.30 Т/с «Детективы» (16+).
04.50 Т/с «Наркомовский обоз» (16+).

ТВ-Центр

06.40 Х/ф «Разведчики» (12+).
08.10 Х/ф «Комиссарша» (12+).
11.30 «События».
11.50 Х/ф «Комиссарша» (12+).
14.30 «События».
14.50 «Петровка, 38» (16+).
15.05 Х/ф «Комиссарша» (12+).

17.50 «События».

18.10 Д/ф «Актёрские судьбы. Идеальный шпion» (12+).
19.00 Х/ф «Семнадцать мгновений весны» (6+).
22.00 Х/ф «Семнадцать мгновений весны» (6+).
22.20 Х/ф «Семнадцать мгновений весны» (6+).
23.50 «Георгий Юматов. О героях былых времен» (12+).
00.45 Д/ф «В бой идут одни девушки» (12+).
01.25 Х/ф «Благословите женщину» (12+).
03.20 Х/ф «У опасной черты» (12+).
04.50 Х/ф «Горячий снег» (12+).

«Матч!»

10.00 Баскетбол. Евролига. Мужчины. ЦСКА – «Анадолу Эфес» (6+).
12.00 «Все на Матч!» (12+).
12.20 «Наши на ЧМ. 2002 год» (12+).
12.40 Футбол. Чемпионат мира-2002 г. Россия – Бельгия. Трансляция из Японии (6+).
14.45 «Новая школа. Молодые тренеры России» (12+).
15.15 Новости.
15.20 «Все на Матч!»
15.50 Д/ф «Первые» (12+).
16.50 «Баскетбол. Последняя бронза команды мечты» (12+).
17.10 ХХХ Летние Олимпийские игры. Баскетбол. Матч за 3-е место. Россия – Аргентина. Трансляция из Великобритании (6+).
19.20 Новости.
19.25 «Все на Матч!»
19.55 Футбол. Чемпионат России. Сезон 2017 г. «Локомотив» – «Зенит» (6+).
21.45 «Дома легионеров» (12+).
22.15 Новости.
22.20 «Футболист из Краснодар/Футболист из Барселоны» (12+).
22.35 «Все на футбол!»
23.30 Футбол. Чемпионат Италии. «Интер» – «Милан» (6+).
01.25 Новости.
01.30 Футбол. Испания. Страна Басков (12+).
02.00 «Все на Матч!»
02.40 КиберЛига Pro Series. Обзор (6+).
03.00 Х/ф «Ринг» (16+).
04.50 Киберфутбол. Формула Е. 1-й этап (16+).
06.00 Профессиональный бокс. Д. Давис – Ю. Гамбоа. Бой за титул чемпиона мира по версии WBA в легком весе. Ж. Паскаль – Б. Джек. Трансляция из США (6+).
08.10 Футбол. Чемпионат России. Сезон 2017 г. «Локомотив» – «Зенит» (6+).

«ОТР»

05.05 «Среда обитания» (12+).
05.20 «Прекрасный полк. Матрена» (12+).
06.00 «Однажды утром» (6+).
08.00 «Томское время. Служба новостей» (16+).
08.30 «История настоящего» (16+).
09.00 «Моя школа online» (6+).
12.00 «Прекрасный полк. Матрена» (12+).
12.40 «Правда Да?» (12+).
13.35 «Среда обитания» (12+).

«ОТР»

05.05 «Среда обитания» (12+).
05.20 «Прекрасный полк. Матрена» (12+).
06.00 «Однажды утром» (6+).
08.00 «Томское время. Служба новостей» (16+).
08.30 «История настоящего» (16+).
09.00 «Моя школа online» (6+).
12.00 «Прекрасный полк. Матрена» (12+).
12.40 «Правда Да?» (12+).
13.35 «Среда обитания» (12+).

СУББОТА • 9 мая

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

06.00 Новости.
06.10 «День Победы». Праздничный канал.
10.00 Х/ф «Диверсант» (16+).
12.00 Новости.
12.10 Х/ф «Диверсант» (16+).
13.40 «Песни Великой Победы». Праздничный концерт в Кремле (6+).
14.00 75 лет Победы в Великой Отечественной войне. Обращение президента России Владимира Путина.
14.20 «Песни Великой Победы». Праздничный концерт в Кремле (6+).
15.00 Новости (с субтитрами).
15.15 «Песни Великой Победы». Праздничный концерт в Кремле (6+).
15.45 Х/ф «Офицеры» (6+).
17.20 Х/ф «Диверсант. Крым» (16+).
17.55 Светлой памяти павших в борьбе против фашизма. Минута молчания.
19.05 Х/ф «Диверсант. Крым» (16+).
21.00 «Время».
21.30 Х/ф «В бой идут одни «старики» (12+).
23.00 Х/ф «Белорусский вокзал» (6+).
00.35 Х/ф «Отряд особого назначения» (12+).
01.50 Х/ф «Один шанс из тысячи» (12+).
03.05 Х/ф «Время собирать камни» (16+).

«РОССИЯ 1»

05.15 Х/ф «Они сражались за Родину».
08.00 Концерт «Песни военных лет».
09.00 «Вести».
09.15 «Парад победителей». Фильм Алексея Денисова (12+).
10.00 «Вести».
12.00 Х/ф «Батальоны просят огня».
14.00 75 лет Победы в Великой Отечественной войне. Обращение президента России Владимира Путина.
14.20 Х/ф «Батальоны просят огня».
17.00 «Вести».
17.15 Х/ф «Солдатик».
18.40 Праздничный канал «День Победы». Прямой эфир.
18.55 Светлой памяти павших в борьбе против фашизма. Минута молчания.
19.05 Праздничный канал «День Победы». Прямой эфир.
20.00 «Вести».
20.50 «Местное время. Вести-Томск».
21.00 Х/ф «Т-34» (12+).
00.10 Х/ф «Балканский рубеж» (16+).
02.40 Х/ф «Мы из будущего» (12+).
04.40 Х/ф «Мы из будущего-2» (12+).

«КУЛЬТУРА»

06.30 «ИИ все-таки мы победили!». Киноконцерт.
07.00 Х/ф «Небесный тихоход».
08.15 Д/ф «Старик и небо».
08.55 Д/ф «Ночь короткая».
09.50 «Чистая победа. Битва за Берлин». Авторский фильм Валерия Тимошенко.
10.40 Х/ф «Был месяц май».
12.30 Д/ф «Познавая цвет войны».
13.25 Д/ф «Солдат из Ивановки».
14.05 Д/ф «Женский взгляд на войну».
14.50 Д/ф «Николай Лебедев. Война без грима».
15.35 Д/ф «Ночная ведьма». Ее муж и сыновья...
16.20 Д/ф «Авангард, брат Авангарда».
17.00 Д/ф «Экспозиция войны».
17.55 Д/ф «Дети войны. Последние свидетели».
18.45 Х/ф «Старый воин».
18.55 «Светлой памяти павших в борьбе против фашизма».
19.05 Х/ф «Поезд идет на Восток».
20.30 «Романтика романса».
Песни нашей Победы.
22.25 Х/ф «Молодые».
23.55 Д/ф «Отшельники реки Пры».
00.35 Х/ф «Любимая девушка».
02.00 «Искатели». «Бегство бриллиантишки Позы».
02.45 «Цвет времени». Василий Кандицкий. «Желтый звук».

«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»

05.00 Х/ф «Лейтенант Суворов» (12+).
06.35 Х/ф «Последний бой» (16+).
08.00 «Сегодня».
08.15 Х/ф «Последний бой» (16+).
10.00 «Сегодня».
10.20 Х/ф «Последний бой» (16+).
11.20 Х/ф «Последний день войны» (16+).
14.00 75 лет Победы в Великой Отечественной войне. Обращение президента России Владимира Путина.
14.20 «Сегодня».
14.45 Х/ф «Последний день войны» (16+).
16.50 Х/ф «В августе 44-го...» (16+).
18.55 Светлой памяти павших в борьбе против фашизма. Минута молчания.
19.05 «Сегодня».
19.35 Х/ф «Алеша» (16+).
23.00 «Белые журавли. Квартирник в День Победы» (12+).
01.10 Х/ф «Алперкот для Гитлера» (16+).
04.15 «Алтарь Победы» (6+).

«5-й КАНАЛ»

05.00 Т/с «Наркомовский обоз» (16+).
08.05 Х/ф «Ворошиловский стрелок» (16+).
10.15 Т/с «Битва за Москву» (12+).
13.00 «Известия».
13.25 Т/с «Битва за Москву» (12+).
17.45 Т/с «Снайпер. Оружие возмездия» (16+).
18.55 «Светлой памяти павших в борьбе против фашизма». Минута молчания.
19.00 Т/с «Снайпер. Оружие возмездия» (16+).
21.20 Х/ф «Три дня до весны» (12+).
23.45 «Известия».
00.10 Т/с «Белая ночь» (16+).
00.30 Д/ф «Внуки Победы» (12+).
04.25 Д/ф «Блокадники» (16+).

ТВ-Центр

06.45 «Большое кино». «А зори здесь тихие...» (12+).
07.10 Х/ф «А зори здесь тихие...» (12+).
08.00 Х/ф «Семнадцать мгновений весны» (6+).
10.15 Х/ф «Семнадцать мгновений весны» (6+).
13.50 «События». Специальный выпуск.
14.00 75 лет Победы в Великой Отечественной войне. Обращение президента России Владимира Путина.
14.30 «В парадном строю». Специальный репортаж (16+).
14.55 Х/ф «Семнадцать мгновений весны» (6+).
18.55 Светлой памяти павших в борьбе против фашизма. Минута молчания (6+).
19.05 Х/ф «Семнадцать мгновений весны» (6+).
21.00 «Постскриптум» с Алексеем Пушковым.
22.00 Х/ф «Семнадцать мгновений весны» (6+).
23.15 «События».
23.35 «Юрий Никулин. Я нигде не уйду...» (12+).
00.30 Д/ф «Война в кадре и за кадром» (12+).
01.10 Х/ф «Комната старинных ключей» (12+).
04.15 Х/ф «Разведчики» (12+).
05.35 «Постскриптум» с Алексеем Пушковым (16+).

«Матч!»

10.00 «Несломленные». Самые драматичные победы в боксе и смешанных единоборствах (16+).
10.30 ХХIII Зимние Олимпийские игры. Хоккей. Мужчины. Финал. Россия – Германия. Трансляция из Кореи (6+).
14.00 75 лет победы в Великой Отечественной войне. Обращение президента России Владимира Путина.
14.30 «Десять великих побед» (6+).
16.05 Новости.
16.10 Д/ф «Внуки победы» (12+).
16.40 «Все на Матч!»
17.40 Д/ф «Жизнь – подарок!» (12+).
18.40 Новости.

18.45 Д/ф «Внуки победы» (12+).
19.15 Х/ф «Матч» (16+).
21.40 «Бессмертный футбол» (12+).
22.00 Новости.
22.05 Д/ф «Внуки победы» (12+).
22.35 «Все на Матч!»
22.55 «Светлой памяти павших в борьбе против фашизма». Минута молчания.
23.00 Д/ф «Внуки победы» (12+).
23.30 Новости.
00.05 «Десять великих побед» (6+).
01.40 «На руинах Сталинграда. 1:0 в пользу жизни» (12+).
02.00 «Все на Матч!»
02.30 Х/ф «Коммюны. Быстрее. Выше. Сильнее» (16+).
04.30 «Несломленные». Самые драматичные победы в боксе и смешанных единоборствах (16+).
06.30 Д/ф «Жизнь – подарок!» (12+).
07.30 «Тагт лед» с Алексеем Ягудиным (12+).
08.00 ХХХ летние Олимпийские игры. Баскетбол. Россия – Испания. Трансляция из Великобритании (6+).

«КАРУСЕЛЬ»

06.00 М/ф «Ююко» (6+).
07.55 «Чик-зарядка» (6+).
08.00 «С добрым утром, малыши!» (6+).
08.30 «Чик-зарядка» (6+).
08.35 М/ф «Старик и Стрелка. Озорная семейка» (6+).
09.55 «События».
10.00 М/ф «Турбозавры» (6+).
11.40 «Путь к Великой Победе» (6+).
11.45 М/ф «Сказочный патруль» (6+).
13.10 «Мой музей» (6+).
13.15 М/ф «Три котика» (6+).
14.55 «Путь к Великой Победе» (6+).
15.00 М/ф «Фиксики» (6+).
16.30 «Мой музей» (6+).
16.35 М/ф «Лунтик и его друзья» (6+).
18.05 «Путь к Великой Победе» (6+).
18.10 М/ф «Лео и Тиг» (6+).
19.25 «Мой музей» (6+).
19.30 М/ф «Просто о важном. Про Мир и Гошу» (6+).
19.35 М/ф «Солдатская лампа» (6+).
19.45 М/ф «Огромное небо» (6+).
19.50 «Путь к Великой Победе» (6+).
19.55 «Светлой памяти павших в борьбе против фашизма». Минута молчания.
20.00 «Путь к Великой Победе» (6+).
20.05 М/ф «Воспоминание» (6+).
20.10 М/ф «Василек» (6+).
20.20 М/ф «Барбоскины» (6+).
21.25 «Мой музей» (6+).
21.30 «Спокойной ночи, малыши!» (6+).
21.45 М/ф «Маша и Медведь» (6+).
23.25 М/ф «Шаранаваты. Герои космоса» (6+).

13.45 «Святыни Кремля. Монаршая мудрость» (12+).
14.15 «Моя война. Иван Рулев» (12+).
14.40 Х/ф «Майор Вихрь» (12+).
16.00 Новости.
16.05 «Отражение».
17.00 Новости.
17.05 «Отражение».
18.00 «Томское время. Служба новостей» (16+).
18.30 «Православный взгляд» (16+).
19.00 Новости.
19.05 «Большая наука России» (12+).
19.35 Д/ф «Как долго мы ждали второго фронта» (12+).
20.00 «Моя война. Иван Кладкевич» (12+).
20.25 Х/ф «Долгие версты войны» (12+).
21.00 Новости.
21.05 Х/ф «Долгие версты войны» (12+).
21.35 Х/ф «Майор Вихрь» (12+).
22.00 Новости.
22.05 Х/ф «Майор Вихрь» (12+).
23.00 «Отражение».
00.00 Новости.
00.15 «Отражение».
02.00 Новости.
02.05 «Моя война. Иван Кладкевич» (12+).
02.35 Х/ф «Вызываем огонь на себя» (6+).

Губернский канал «Томское время»

06.00 «Однажды утром» (6+).
09.00 «Томское время. Служба новостей».
09.40 «Сверск сегодня».
10.00 Т/с «Развод» (16+).
10.50 Т/с «Вечный отпуск» (16+).
11.20 «Опыты дилетанта. Неудачные опыты» (16+).
11.50 Т/с «Курсанты» (16+).
12.40 «Русский след. Молокане» (16+).
13.30 Мультфильм (6+).
14.15 Т/с «Личные враги» (16+).
15.10 Т/с «Развод» (16+).
16.00 «Томское время. Служба новостей».
16.20 «Искусство войны. Мереевков против Маннгейма» (16+).
17.00 «Опыты дилетанта. Фокус-ник» (16+).
17.45 «Факт» (12+).
18.00 «История настоящего» (16+).
18.40 «Сверск сегодня».
19.00 «Томское время. Служба новостей».
19.35 Праздничный концерт посвященный 9 мая. Трансляция из ДК «Авангард» г. Томска (16+).
20.30 Т/с «Курсанты» (16+).
21.30 «Томское время. Служба новостей».
22.05 Т/с «Жизнь и судьба» (16+).
23.50 «Томское время. Служба новостей».
00.20 Х/ф «Женитьба врача» (12+).

«ОТР»

05.25 Концерт «Нам не жить друг без друга» (12+).
07.00 Д/ф «Театр. Испытание войной» (12+).
07.45 «Большая страна: Победа» (12+).
08.00 «Лично знаком» (16+).
09.00 Д/ф «Знамя Победы над Берлином водружено!» (12+).
09.15 Д/ф «Парад Победы» (12+).
09.35 «Поэт К. Шульженко» (12+).
10.00 «Календарь» (12+).
11.05 Х/ф «Вызываем огонь на себя» (6+).
14.05 Х/ф «Солдаты» (12+).
15.00 Новости.
15.10 Х/ф «Солдаты» (12+).
16.00 «Календарь» (12+).
17.00 Д/ф «Сталинград. Подвиг 33-х» (12+).
17.20 «Большая страна: Победа» (12+).
17.35 Х/ф «Чистые пруды» (12+).
18.00 «Томское время. Служба новостей. Итоги недели» (16+).
18.55 Светлой памяти павших в борьбе против фашизма. Минута молчания.
19.00 Д/ф «Поисковики» (12+).
19.25 «Песни войны в исполнении Людмилы Гурченко» (12+).
20.00 «Отражение».
22.00 Х/ф «Торпедоносцы» (6+).
23.00 Новости.
23.10 Х/ф «Торпедоносцы» (6+).
23.50 «Поэт К. Шульженко» (12+).
00.15 Х/ф «Два бойца» (6+).
01.30 «Потомки». «Великие полководцы. Георгий Жуков. Маршал победы» (12+).

Губернский канал «Томское время»

06.00 Х/ф «Встреча на Эльбе» (12+).
07.40 «Портрет Победы» (16+).
07.50 Х/ф «В 6 часов вечера после войны» (12+).
09.20 «Портрет Победы» (16+).
09.30 Х/ф «Небесный тихоход» (12+).
11.00 Парад Победы 24 июня 1945 г.
12.00 Х/ф «Ожидание полковника Шальгины» (16+).
13.30 Праздничный концерт, посвященный 9 мая. Трансляция из ДК «Авангард» г. Томска (16+).
15.30 «Время. Томичи. Законы» (16+).
16.00 «История настоящего» (16+).
16.20 Праздничный концерт ко дню победы «Будем жить» (16+).
18.30 «Естественный отбор» (16+).

01.50 Х/ф «Пламя и Цитрон» (16+).
04.00 Т/с «Жизнь и судьба» (16+).
05.40 «Факт» (12+).

«РЕН ТВ-Томск»

05.00 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко (16+).
06.00 Д/ф «Документальный проект» (16+).
07.00 «С бодрым утром!» (16+).
08.30 «Новости» (16+).
09.00 Д/ф «Документальный проект» (16+).
11.00 «Как устроен мир с Тимофеем Баженовым» (16+).
12.00 «Информационная программа 112» (16+).
12.30 «Новости» (16+).
13.00 «Загадки человечества с Олегом Шишкиным» (16+).
14.00 «Невероятно интересные истории» (16+).
15.00 Д/ф «Документальный проект» (16+).
16.00 «Информационная программа 112» (16+).
16.30 «Новости» (16+).
17.00 «Тайны Чапман» (16+).
18.00 «Самые шокирующие гипотезы» (16+).
19.00 «Информационная программа 112» (16+).
19.30 «Новости» (16+).
20.00 «Спекуляции: кому это выгодно?» (16+).
21.00 «Мошенничество в кризис» (16+).
22.00 Х/ф «Секретные материалы: хочу верить» (16+).
00.00 Х/ф «Спаус» (16+).
00.10 Х/ф «Демон внутри» (16+).
00.35 «Самые шокирующие гипотезы» (16+).

«СТС»

06.00 «Ералаш» (6+).
06.25 М/ф «Приключения Вуди и его друзей» (6+).
06.45 М/ф «Тролли. Праздник продолжается!» (6+).
07.10 Т/с «Геть» (16+).
08.00 «Уральские пельмени» (16+).
08.10 Шоу «Уральских пельменей» (16+).
09.40 М/ф «Мы – монстры!» (6+).
11.30 М/ф «Стань легендой! Бигфут младший» (6+).
13.20 Х/ф «Золотой компас» (12+).
15.30 Х/ф «Пираты Карибского моря. На странных берегах» (12+).
18.15 М/ф «Миньоны» (6+).
20.00 Х/ф «Пираты Карибского моря. Мертвецы не рассказывают сказки» (16+).
22.35 Х/ф «Последний бой» (16+).
01.15 Х/ф «Полицейская академия-7. Миссия в Москве» (16+).
02.35 Х/ф «Однажды» (16+).
04.05 М/ф «Ратчет и Кланк. Галактические рейнджеры» (6+).
05.30 М/ф «Золотое перышко» (6+).
05.50 «Ералаш» (6+).

«ДОМАШНИЙ»

06.30 Х/ф «Прошу поверить мне на слово» (16+).
10.35 Х/ф «Верь мне» (16+).
14.45 Х/ф «Долгий свет маяка» (16+).
19.00 Х/ф «Ты только мой» (16+).
22.55 Х/ф «Любимый Раджа» (16+).
01.25 Х/ф «Неукротимая Анжелика» (16+).
02.50 Х/ф «Анжелика и султан» (16+).
04.25 Д/ф «Москвички» (16+).
06.00 «Домашняя кухня» (16+).
06.25 «6 кадров» (16+).

«СПАС»

07.00 «День патриарха» (6+).
07.15 «Новый Завет вслух» (6+).
07.30 «Вся Россия» (6+).
07.45 «Пилгрим» (6+).
08.15 Д/ф «Иозани Марк» (12+).
08.45 «Новый день» (6+).
09.15 «Как

ТВ ПРОГРАММА

ВОСКРЕСЕНЬЕ • 10 мая													
«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»		12.10	«Татьяна Пельтцер. Родное лицо».	«5-й КАНАЛ»		18.10	Теннис. Евгений Кафельников. Лучшее (в+).	Губернский канал «Томское время»		04.00	«Слава богу, ты пришел!» (16+).	«Звезда»	
05.15	Т/с «Ангел-хранитель» (16+).	12.50	«Письма из провинции».	05.00	М/ф «Маша и медведь» (в+).	20.10	«Все на теннис!»	06.00	Х/ф «Крайний срок на рассвете» (12+).	04.50	М/ф «Трое на острове» (в+).	06.00	«Оружие Победы» (в+).
06.00	Новости.	13.20	«Диалоги о животных». Зоопарки Чехии.	05.25	«Моя правда. Вика Цыганова. Приходите в мой дом...» (16+).	21.00	Новости.	11.50	Т/с «Жизнь и судьба» (16+).	05.05	М/ф «Необитаемый остров» (в+).	06.25	Х/ф «Приступить к ликвидации» (в+).
07.05	«Играй, гармонь любимая!» (12+).	14.05	«Другие Романовы».	06.15	«Моя правда. Сергей Лазарев. В самое сердце» (16+).	21.05	Футбол. Российская Премьер-лига. Сезон 2018 г. «Зенит» — ЦСКА (в+).	15.00	Х/ф «Аты-баты, шли солдаты!» (16+).	05.25	М/ф «Фильм, фильм, фильм» (в+).	09.00	«Кремль-9». «Георгий Жуков. Охота на маршала» (12+).
07.40	«Часовой» (12+).	14.35	«Квартет 4х4». Гала-концерт.	07.05	«Моя правда. Шура» (16+).	22.55	«После футбола» с Георгием Черданцевым.	20.40	М/ф «Ми-Ми-Мишки» (в+).	05.45	«Ералаш» (в+).	«ДОМАШНИЙ»	
08.05	«Здоровье» (16+).	16.25	«Искатели». «Тайна ожившего портрета».	08.00	«Светская хроника» (16+).	23.55	Новости.	21.30	«Спокойной ночи, малыши!» (в+).	06.30	«6 кадров» (16+).	13.00	Новости дня.
09.05	«Энергия Победы» (12+).	17.10	«Те, с которыми я... Булат Окуджава».	09.00	«О них говорят. Виктория Тарасова» (16+).	00.00	«Жизнь после спорта» (12+).	21.45	М/ф «Снежная королева: хранители чудес» (в+).	06.35	«Пять ужинов» (16+).	13.15	Т/с «Жуков» (16+).
10.00	Новости.	18.05	«Романтика романса». Сергей Волчков.	10.00	Т/с «След» (16+).	00.30	«Футбол Испании. Страна Басков» (12+).	18.00	Х/ф «Их звездный час» (16+).	06.50	Т/с «Плюющие в терновнике» (16+).	18.00	Новости дня.
10.10	«Надежда Бабкина. «Если в омут, то с головой!» (12+).	19.10	Х/ф «Солярис».	00.45	Х/ф «Безумно влюбленный» (12+).	01.00	КиберЛига Pro Series. Финал. Прямая трансляция.	23.50	М/ф «Инфинити Надо» (в+).	07.00	Х/ф «Плюющие в терновнике» (16+).	18.15	Т/с «Жуков» (16+).
11.10	«Видели видео?» (в+).	21.50	Х/ф «Евгений Онегин».	02.30	Т/с «Снайпер. Оружие возмездия» (16+).	02.10	«Все на Матч!»	00.15	М/ф «Смешарики. Пин-код» (в+).	08.20	Х/ф «Курсанты» (16+).	23.20	Т/с «Щит и меч» (в+).
12.00	Новости.	00.50	«Диалоги о животных». Зоопарки Чехии.	ТВ-Центр		02.50	«Баскетбол. Последняя бронза команды мечты» (12+).	01.40	«Машины сказки», «Машины страшилки». Мультсериалы (в+).	03.20	Х/ф «Третий человек» (12+).	05.15	«Хроника Победы» (12+).
12.10	«Видели видео?» (в+).	01.35	«Искатели». «Тайна ожившего портрета».	«РОССИЯ 24»		03.10	XXX летние Олимпийские игры. Баскетбол. Матч за 3-е место. Россия — Аргентина. Трансляция из Великобритании (в+).	03.00	М/ф «С.О.Б.Е.З» (в+).	«РЕН ТВ-Томск»		23.05	Х/ф «Зита и Гита» (16+).
13.40	Х/ф «Белые росы» (12+).	02.20	М/ф «Следствие ведут Колобки», «Великолепный Гоша», «Это совсем не про это».	06.50	Х/ф «Поезд вне расписания» (12+).	08.10	«Православная энциклопедия» (в+).	04.30	М/ф «Шиммер и Шайн» (в+).	05.00	М/ф «Иван царевич и Серый Волк - 2» (в+).	01.50	Х/ф «Знахарь» (16+).
15.15	«Теория заговора» (16+).	08.35	Х/ф «Люблю тебя любую» (12+).	08.10	«Православная энциклопедия» (в+).	08.35	Х/ф «Люблю тебя любую» (12+).	«ОТР»		06.20	М/ф «Иван царевич и Серый Волк - 3» (в+).	04.00	«Москвички» (16+).
16.00	«Кто хочет стать миллионером?»	«РОССИЯ 24»		10.35	«Алексей Фатьянов. Лучше петь, чем плакать» (12+).	11.30	«События».	05.15	Концерт «Казачье раздолье» (12+).	07.45	М/ф «Иван царевич и Серый Волк - 4» (16+).	05.35	«Домашняя кухня» (16+).
17.25	Юбилейный концерт Игоря Матвиенко (12+).	17.00	Новости российской и мировой политики и экономики.	11.45	Х/ф «Версия полковника Зорина» (в+).	13.30	«Смех с доставкой на дом» (12+).	07.00	Д/ф «Джошуа против Кличко. Возвращение на Уэмбли» (16+).	09.00	Х/ф «Иван царевич и Серый Волк - 4» (16+).	06.00	«6 кадров» (в+).
19.35	«Сегодня вечером» (16+).	18.00	Новости российской и мировой политики и экономики.	13.40	«Смех с доставкой на дом» (12+).	14.30	«События».	07.45	«Большая страна: Победа» (12+).	12.00	Т/с «Смерш. Дорога огня» (16+).	16.00	Х/ф «Фронт за линией фронта» (12+).
21.00	«Время».	«НТВ»		14.50	«Александр Демьяненко. Я вам не Шурик!» (16+).	14.50	«События».	08.00	«Томское время. Служба новостей. Итоги недели» (16+).	19.45	Т/с «Смерш. Умирать приказ не было» (16+).	17.00	Х/ф «Фронт в тылу врага» (12+).
21.30	«Сегодня вечером» (16+).	05.00	«Парад Победы 1945 года» (16+).	15.35	«Хроники московского быта. Сын Кремля» (12+).	15.35	«Хроники московского быта. Сын Кремля» (12+).	09.00	Х/ф «Беспокойное хозяйство» (в+).	23.30	Х/ф «Несокрушимый» (16+).	12.00	Х/ф «Фронт в тылу врага» (12+).
23.10	Х/ф «Без меня» (18+).	05.15	«Вторая мировая. Великая Отечественная» (16+).	16.30	«Чик-зарядка» (в+).	16.30	«Чик-зарядка» (в+).	10.25	Х/ф «Вызываем огонь на себя» (в+).	01.15	Х/ф «Три дня в Одессе» (16+).	14.00	Божественная литургия. Прямая трансляция (в+).
00.05	«Мужское/Женское» (16+).	06.10	Х/ф «Сочинение ко Дню Победы» (16+).	17.20	Х/ф «Смерть в объективе. Аура убийства» (12+).	17.20	Х/ф «Смерть в объективе. Аура убийства» (12+).	11.05	Х/ф «Мистика войны от первого лица» (12+).	03.20	Х/ф «Тайны Чапмана» (16+).	17.00	Х/ф «Фронт в тылу врага» (12+).
02.00	«Модный приговор» (в+).	08.00	«Сегодня».	21.00	Х/ф «Девичий лес» (12+).	21.00	Х/ф «Девичий лес» (12+).	14.25	Х/ф «Торпедоносцы» (в+).	10.00	М/ф «Сказки шрэкова болота» (в+).	18.20	«Я очень хочу жить. Дарья Донцова» (16+).
02.45	«Наедине со всеми» (16+).	08.20	«У нас выигрывают!»	02.20	«События».	02.20	«События».	16.05	Д/ф «Неспомянутый нарком» (12+).	07.30	М/ф «Царевны» (в+).	19.05	«Бесогон» (16+).
«РОССИЯ 1»		10.00	«Сегодня».	03.35	«Петровка, 38» (16+).	03.35	«Петровка, 38» (16+).	17.00	Новости.	07.50	«Уральские пельмени» (16+).	19.55	«Главное» (16+).
06.20	Х/ф «Солнцекрут» (12+).	10.25	Х/ф «Звезда» (12+).	04.45	Х/ф «Нежные листья, ядовитые корни» (12+).	04.45	Х/ф «Нежные листья, ядовитые корни» (12+).	17.05	«Имею право!» (12+).	09.00	«Рогов дома» (16+).	21.15	Д/ф «Обыкновенный фашизм» (16+).
08.00	Местное время. Воскресенье.	12.20	Х/ф «Подлежит уничтожению» (12+).	05.25	«Прощание. Георгий Жуков» (16+).	12.40	М/ф «Волшебная кухня» (в+).	17.30	Концерт «Казачье раздолье» (12+).	10.00	М/ф «Сказки шрэкова болота» (в+).	23.30	Х/ф «Несокрушимый» (16+).
08.35	«Устами младенца».	16.00	«Сегодня».	«Матч!»		13.30	«Большие праздники» (в+).	18.00	«Лично знаком» (16+).	12.00	М/ф «Кунг-фу панда» (в+).	01.15	Х/ф «Три дня в Одессе» (16+).
09.20	«Когда все дома с Тимуром Кизяковым».	16.25	Х/ф «Подлежит уничтожению» (12+).	10.00	Баскетбол. Евролига. Мужчины. «Химки» — «Црвена Звезда» (в+).	13.55	«Путь к Великой Победе» (в+).	19.00	«Отражение недели».	13.30	М/ф «Кунг-фу панда-2» (в+).	03.20	Х/ф «Тайны сказок» (в+).
10.10	«Сто к одному». Телеигра.	17.00	Х/ф «Топор» (16+).	16.30	«Чик-зарядка» (в+).	14.00	М/ф «Катя и Эф. Куда-то далеко» (в+).	19.45	«Моя история». Михаил Ножкин (12+).	15.15	М/ф «Кунг-фу панда-3» (в+).	04.35	«Res publica» (16+).
11.00	«Вести».	19.00	«Итоги недели» с Ирадой Зейналовой.	17.20	Х/ф «Смерть в объективе. Аура убийства» (12+).	15.05	«Путь к Великой Победе» (в+).	20.20	Х/ф «Двадцать дней без войны» (в+).	17.00	Х/ф «Гнев титанов» (16+).	05.30	«Прямая линия. Ответ священника» (в+).
11.15	«Аншлаг и компания» (16+).	20.10	Х/ф «Дед Морозов» (16+).	21.00	Х/ф «Девичий лес» (12+).	15.10	«Ералаш» (в+).	22.00	Концерт «Нам не жить друг без друга» (12+).	18.55	Х/ф «Битва титанов» (16+).	06.45	«Тайны сказок» (в+).
13.20	Х/ф «Цветочное танго» (12+).	00.00	Х/ф «Орден» (12+).	12.20	«Наши на ЧМ. 2014 год» (12+).	16.20	«Мой музей» (в+).	22.00	Концерт «Нам не жить друг без друга» (12+).	21.00	Х/ф «Джон Картер» (16+).	«Пятница»	
17.30	«Танцы со звездами». Новый сезон (12+).	03.05	Х/ф «Лейтенант Суворов» (12+).	12.40	Футбол. Чемпионат мира-2014 г. Алжир — Россия (в+).	16.25	М/ф «Новые приключения кота Леопольда» (в+).	22.00	Концерт «Нам не жить друг без друга» (12+).	00.30	Х/ф «Человек в железной маске» (в+).	05.00	«Орел и решка» (16+).
20.00	«Вести недели».	04.30	Х/ф «Алтарь Победы» (в+).	14.40	Х/ф «Матч» (16+).	18.05	М/ф «Кошечки-собачки» (в+).	22.00	Концерт Александра Добрянкова (12+).	01.00	Х/ф «Бойцовский клуб» (16+).	08.00	Х/ф «Джим Пуговка и машинист Лукас» (16+).
22.40	«Воскресный вечер с Владимиром Соловьевым» (12+).	04.30	Х/ф «Алтарь Победы» (в+).	15.05	«Путь к Великой Победе» (в+).	18.30	«Мой музей» (в+).	22.00	Концерт «Нам не жить друг без друга» (12+).	02.40	М/ф «Рэтчет и Кланк. Галактические рейнджеры» (в+).	09.00	Х/ф «Битва титанов» (16+).
01.30	Х/ф «Холодное блюдо» (12+).	«КУЛЬТУРА»		15.10	«Ералаш» (в+).	«КАРУСЕЛЬ»		«СТС»		03.00	«Орел и решка» (16+).	10.00	Х/ф «Лавка чудес» (16+).
06.30	М/ф «Три дровосека», «Кораблик», «Лиса, медведь и мотоцикл с коляской», «Приключения волшебного глобуса, или Прodelки ведьмы».	«НТВ»		16.20	«Мой музей» (в+).	«КАРУСЕЛЬ»		«СТС»		12.00	«Голубая планета» (16+).	12.00	«Голубая планета» (16+).
08.10	Х/ф «Любимая девушка».	«НТВ»		16.25	М/ф «Новые приключения кота Леопольда» (в+).	«КАРУСЕЛЬ»		«СТС»		14.00	«Орел и решка» (16+).	23.00	Х/ф «Отступники» (16+).
09.40	«Обыкновенный концерт с Эдуардом Эфировым».	«НТВ»		18.05	М/ф «Кошечки-собачки» (в+).	«КАРУСЕЛЬ»		«СТС»		02.40	М/ф «Рэтчет и Кланк. Галактические рейнджеры» (в+).	01.00	Х/ф «Бойцовский клуб» (16+).
10.10	«Передвижники. Валентин Серов».	«НТВ»		18.30	«Мой музей» (в+).	«КАРУСЕЛЬ»		«СТС»		03.00	«Орел и решка» (16+).	03.00	«Орел и решка» (16+).
10.40	Х/ф «Молодые».	«НТВ»		«КАРУСЕЛЬ»		«КАРУСЕЛЬ»		«СТС»		«Пятница»		05.00	«Орел и решка» (16+).
«РОССИЯ 1»		«НТВ»		«КАРУСЕЛЬ»		«КАРУСЕЛЬ»		«СТС»		«Пятница»		08.00	Х/ф «Джим Пуговка и машинист Лукас» (16+).
06.20	Х/ф «Солнцекрут» (12+).	«НТВ»		«КАРУСЕЛЬ»		«КАРУСЕЛЬ»		«СТС»		«Пятница»		10.00	Х/ф «Лавка чудес» (16+).
08.00	Местное время. Воскресенье.	«НТВ»		«КАРУСЕЛЬ»		«КАРУСЕЛЬ»		«СТС»		«Пятница»		12.00	«Голубая планета» (16+).
08.35	«Устами младенца».	«НТВ»		«КАРУСЕЛЬ»		«КАРУСЕЛЬ»		«СТС»		«Пятница»		14.00	«Орел и решка» (16+).
09.20	«Когда все дома с Тимуром Кизяковым».	«НТВ»		«КАРУСЕЛЬ»		«КАРУСЕЛЬ»		«СТС»		«Пятница»		23.00	Х/ф «Отступники» (16+).
10.10	«Сто к одному». Телеигра.	«НТВ»		«КАРУСЕЛЬ»		«КАРУСЕЛЬ»		«СТС»		«Пятница»		01.00	Х/ф «Бойцовский клуб» (16+).
11.00	«Вести».	«НТВ»		«КАРУСЕЛЬ»		«КАРУСЕЛЬ»		«СТС»		«Пятница»		03.00	«Орел и решка» (16+).
11.15	«Аншлаг и компания» (16+).	«НТВ»		«КАРУСЕЛЬ»		«КАРУСЕЛЬ»		«СТС»		«Пятница»		05.00	«Орел и решка» (16+).
13.20	Х/ф «Цветочное танго» (12+).	«НТВ»		«КАРУСЕЛЬ»		«КАРУСЕЛЬ»		«СТС»		«Пятница»		08.00	Х/ф «Джим Пуговка и машинист Лукас» (16+).
17.30	«Танцы со звездами». Новый сезон (12+).	«НТВ»		«КАРУСЕЛЬ»		«КАРУСЕЛЬ»		«СТС»		«Пятница»		10.00	Х/ф «Лавка чудес» (16+).
20.00	«Вести недели».	«НТВ»		«КАРУСЕЛЬ»		«КАРУСЕЛЬ»		«СТС»		«Пятница»		12.00	«Голубая планета» (16+).
22.40	«Воскресный вечер с Владимиром Соловьевым» (12+).	«НТВ»		«КАРУСЕЛЬ»		«КАРУСЕЛЬ»		«СТС»		«Пятница»		14.00	«Орел и решка» (16+).
01.30	Х/ф «Холодное блюдо» (12+).	«НТВ»		«КАРУСЕЛЬ»		«КАРУСЕЛЬ»		«СТС»		«Пятница»		23.00	Х/ф «Отступники» (16+).
«КУЛЬТУРА»		«НТВ»		«КАРУСЕЛЬ»		«КАРУСЕЛЬ»		«СТС»		«Пятница»		01.00	Х/ф «Бойцовский клуб» (16+).
06.30	М/ф «Три дровосека», «Кораблик», «Лиса, медведь и мотоцикл с коляской», «Приключения волшебного глобуса, или Прodelки ведьмы».	«НТВ»		«КАРУСЕЛЬ»		«КАРУСЕЛЬ»		«СТС»		«Пятница»		03.00	«Орел и решка» (16+).
08.10	Х/ф «Любимая девушка».	«НТВ»		«КАРУСЕЛЬ»		«КАРУСЕЛЬ»		«СТС»		«Пятница»		05.00	«Орел и решка» (16+).
09.40	«Обыкновенный концерт с Эдуардом Эфировым».	«НТВ»		«КАРУСЕЛЬ»		«КАРУСЕЛЬ»		«СТС»		«Пятница»		08.00	Х/ф «Джим Пуговка и машинист Лукас» (16+).
10.10	«Передвижники. Валентин Серов».	«НТВ»		«КАРУСЕЛЬ»		«КАРУСЕЛЬ»		«СТС»		«Пятница»		10.00	Х/ф «Лавка чудес» (16+).
10.40	Х/ф «Молодые».	«НТВ»		«КАРУСЕЛЬ»		«КАРУСЕЛЬ»		«СТС»		«Пятница»		12.00	«Голубая планета» (16+).

Медленное, но неуклонное продвижение пандемии с центра России во глубину сибирских руд накладывает ограничение на деятельность многих структур. А сложная ситуация с финансовой поддержкой людей, потерявших в это время заработок, вынуждает искать нестандартные источники доходов. В том числе в ближайшем лесу... Однако рассчитывать на то, что лесоохрана ушла в глубокую самоизоляцию, не стоит. Наоборот, в рамках реализации регионального и федерального проектов «Сохранение лесов» нацпроекта «Экология» усилена работа по выявлению и пресечению незаконных вырубок. Не дремлет и не дает самоустраиваться другим и Томская межрайонная природоохранная прокуратура.

■ Марина Веревкина

Четыре черненьких чумазеньких чертенка...

Урожайным оказался рейд инспекторов госконтроля регионального департамента леса и сотрудников отдела государственного лесного и пожарного надзора ОГКУ «Томсклес» по территории Богородского участка Тимирязевского лесничества. К моменту их появления четверо «черных лесорубов» успели спилить 157 темнохвойных деревьев. Объем незаконной заготовки составил 171 куб. м с ущербом около 1 млн рублей. Материалы рейда переданы в ОМВД по Томскому району.

Как сообщил заместитель начальника регионального департамента лесного хозяйства Артем Струков, патрулирование лесных участков проводится в ежедневном режиме. С начала года выявлено около 30 фактов незаконной заготовки древесины. Общий объем «черной» лесосеки приближается к 1 млн кубов.

Раскатали Губино по сосенкам

В разгар самоизоляции Томская межрайонная природоохранная прокуратура совместно с сотрудниками Департамента лесного хозяйства Томской области провела выездную проверку в зеленой зоне на территории Моряковского участкового лесничества. Выезд «на пленэр» оказался плодотворным.

Незаконную порубку обнаружили в окрестностях деревни Губино: здесь браконьеры спилили восемь многолетних сосен. Общий объем незаконно срубленной деловой и дровяной древесины составил более 15 куб. м, сумма нанесенного лесному фонду ущерба превысила 95 тыс. рублей.

Материалы проверки направлены в отдел МВД России по



Каждый, право, ИМЕЕТ ПРАВО...

Природоохранная прокуратура пандемии не боится

Томскому району. Возбуждено и расследуется уголовное дело по признакам преступления, предусмотренного п. «г» ч. 2 ст. 260 УК РФ (незаконная рубка лесных насаждений, совершенная в значительном размере).

Лесничий, слышь, рубит...

Молчановский районный суд признал местного жителя виновным в преступлении по той же статье, только часть другая. И объем нанесенного ущерба здесь во много раз больше. Если в кубах, то ровно в десять. Но самое горькое, что подсудимый – местный главный лесничий. Районный суд признал его виновным в совершении преступления, предусмотренного ч. 3 ст. 260 УК РФ (незаконная рубка лесных насаждений, совершенная в особо крупном размере).

Установлено, что в феврале 2017 года подсудимый – главный лесничий Молчановского лесничества – филиала ОГКУ «Томсклес», оформив договор о купле-продаже 50 куб. м лесных насаждений, дал подчиненным указание об отводе леса в объеме более 200 куб. м, который и был вырублен нанятыми лицами. В результате государству причинен ущерб в сумме свыше 700 тыс. рублей.

В ходе судебного разбирательства подсудимый вину в инкриминированном деянии не признал.

С учетом отсутствия у подсудимого других судимостей, его положительных характеристик и наличия у него на иждивении малолетних детей государственный обвинитель сочла возможным его исправление в условиях, не связанных с изоляцией от общества.

Согласившись с позицией стороны обвинения, суд приговорил подсудимого к трем годам лишения свободы условно с испытательным сроком три года, а также назначил ему дополнительное наказание в виде лишения права заниматься деятельностью, связанной с осуществлением организационно-распорядительных и административно-хозяйственных полномочий в сфере лесного хозяйства сроком на два года.

Кроме того, суд удовлетворил гражданский иск прокурора о взыскании с подсудимого в пользу государства всей суммы нанесенного ущерба. Приговор в законную силу еще не вступил.

Сидите, голуби, сидите...

«Черным лесорубам» из Асиновского района повезло меньше. Среди них многодетных не было, и отправились соучастники на разные сроки в места не столь отдаленные.

Апелляционная судебная инстанция согласилась с приговором в четыре с половиной года по той же самой ч. 3 (незаконная рубка лесных насаждений организованной группой в крупном и особо крупном размере). Однако здесь подсудимым инкриминировались еще и преступления по п. «а» ч. 4 ст. 158 УК РФ (кража, совершенная организованной группой).

Как установил суд, асиновец договорился с двумя знакомыми «о создании преступной группы для совместного хищения леса». Позднее в нее вошли еще два человека. Совместно они совершили шесть рубок. Причем организовано все было четко – у каждого своя функция. Так, подсудимый занимался валкой и рас-

пиловкой леса. Кроме того, подсудимый и его сообщники трижды похищали древесину, заготовленную другими лесорубами. Общая сумма нанесенного государству ущерба составила более 1,5 млн рублей. На пятерых...

Возможно, осужденному и удалось бы убедить областной суд, что это не та сумма, из-за которой 34-летнего работягу в условиях пандемии надо обязательно помещать за решетку. Ведь даже начальник УФСИН России недавно обратился к российским судьям с призывом воздержаться от вынесения приговоров с реальными сроками по преступлениям, не связанным с насилием против личности. Но то ли до Томска этот призыв не дошел, то ли сработал важный аргумент прокурора – часть из указанных преступлений вальщик-организатор преступной группы совершил в период условного осуждения за незаконную рубку деревьев. По мнению прокурора, это «свидетельствует о его склонности к криминальному поведению и исключает смягчение наказания».

Увы, кроме всего прочего, это свидетельствует еще и о том, что к «черной» порубке в глубинке как к преступлению даже и не относятся. Вот то, что стырили у товарищей, – это да, это крысятничество. А государство, оно большое, у него всего много. Так что условными сроками здесь никого не напугаешь...

На то и щука в воде, чтоб карась не дремал

Но не лесом единым. На прошлой неделе по иску Томской межрайонной природоохранной прокуратуры в федеральную собственность возвращено озеро,

попавшее под угрозу частичного уничтожения.

Как выяснили в прокуратуре, для строительства транспортной развязки администрацией Томского района незаконно образован и передан департаменту капитального строительства администрации города Томска в постоянное (бессрочное) пользование земельный участок, включающий принадлежащее Российской Федерации озеро Щучье с акваторией площадью 2,3 га.

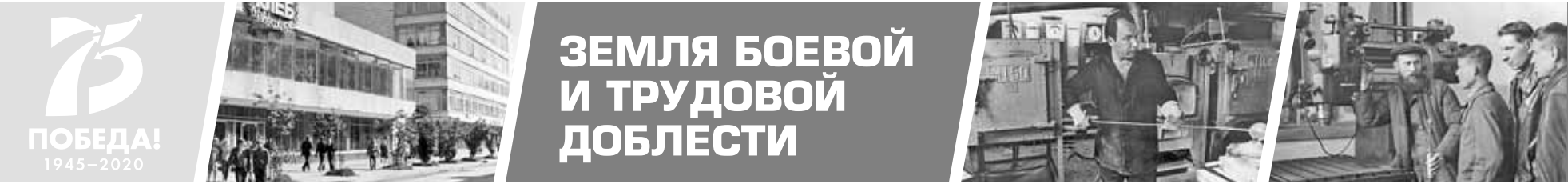
Администрация города оформила этот участок в муниципальную собственность. При этом проект строительства предусматривал засыпку озера вдоль береговой линии камнями, что привело бы к частичному уничтожению водного объекта.

Томским межрайонным природоохранным прокурором направлено в суд исковое заявление о признании незаконным образования данного земельного участка, а также об истребовании занятой водным объектом территории из незаконного владения администрации города Томска и городского департамента капитального строительства.

Исковые требования прокурора судом удовлетворены. Озеро возвращено в собственность Российской Федерации. Ущерб водному объекту не причинен.

Заморили или сама заморилась?

На прошлой неделе Томская межрайонная природоохранная прокуратура организовала проверки по факту гибели рыбы в озерах Томска. Информация о массовом заморе в Белом озере и озере Ботанического сада прошла в нескольких СМИ, после чего сотрудники прокуратуры привлекли к проверке Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области и Томский отдел государственного контроля, надзора и охраны водных биоресурсов и среды их обитания Верхнеобского территориального управления Росрыболовства. Им предстоит найти виновников замора и привлечь их к ответственности. Со своей стороны природоохранная прокуратура поставила дело на свой контроль.



Под общим девизом «Все для фронта, все для победы» в ходе Великой Отечественной войны возникало немало массовых общественных акций для помощи Красной армии – от записи в ополчение до соревнований скоростников на производстве, сдачи гражданами крови и денежных средств в Фонд обороны.

■ Анатолий Тетенков

Томск тоже не остался в стороне. Буквально в первые дни фашистской агрессии, когда мало кто мог даже представить тяжесть предстоящего испытания, в Томске зародилась патриотическая инициатива, отразившая специфику города как сибирского научного центра. 27 июня 1941 года была сформирована первая в стране общественная организация для консолидации усилий ученых в интересах обороны и тыла – Томский комитет ученых (ТКУ). По словам профессора Бориса Токина, возглавившего комитет, патриотический порыв ученых Сибири создал с первых дней войны особую форму своей научно-патриотической деятельности, свои штабы по мобилизации науки и техники. Зачинателем этого движения оказался старейший университет Сибири.

Залп из лабораторий

В конце 1941 года и весь 1942 год в Томске, насчитывавшем в то время около 130 тыс. жителей, находилось около 900 профессоров и доцентов. По концентрации ученых и студентов Томск был одним из лидеров среди вузовских городов Советского Союза. Но военное время потребовало иных форм организации научного поиска и целевой постановки задач. Прежде всего наука должна была максимально работать на оборону, выдавать готовые предложения, и для этого следовало найти решения предельного сокращения цепочки «лаборатория – производство». Результат прикладных исследований нужно было эффективно воплотить в изделия или технологии. И быстро.

В принципе, подход был не нов, в разных странах научные учреждения с необходимостью переключались на военную тематику, прикладную и срочную. Только феномен Томского комитета ученых при прочих известных и универсальных способах научного поиска заключался в том, что актуальные идеи помощи фронту выдвигали ученые абсолютно разных специальностей, коллективно, мозговым штурмом. Например, проблему замены импортных и дефицитных лекарственных растений сибирскими дикорастущими и снабжения ими гражданских и военных лечебных учреждений решали всем научным сообществом – от физиков до лириков. Как центр принятия решений комитет координировал усилия физиков, химиков, биологов, геологов, медиков, ин-



■ Преподаватели и студенты спецфака, 1943 год

Комитет научного подвига

Томские ученые – фронту и тылу



■ Владимир Кузнецов и Мария Большанина в лаборатории СФТИ, 1944 год

женеров, патронируя самые важные проблемы на протяжении всей войны.

Симпозиум в цехах

Сам комитет располагался в примечательном здании Сибирского физико-технического института (СФТИ), который на время войны стал «научным штабом патриотов-ученых Томска». Заседания проходили в кабинете директора института профессора Кузнецова, на них собирались директора и главные инженеры заводов, профессора томских и эвакуированных в Томск вузов. Здесь фактически ежедневно получали необходимую консультацию специалисты эвакуированных предприятий города. В практику было введено военно-научное шествие комитета ученых и отдельных ученых над предприятиями с тем, чтобы «они входили во все детали научно-технических нужд

заводов, знали технологию процессов, помогали изобретателям и рационализаторам, выдвигали сами предложения с максимальным освоением мощностей заводов». Для оперативной помощи оборонным заводам были созданы комиссии и специализированные бюро: металлотехническая, электротехническая, энергетическая, химическая, топливная, по цветным, черным и нерудным ископаемым, сельскохозяйственная. В 1942 году к профессору Кузнецову пришли руководители завода «Шарикоподшипник» по проблеме изготовления штампа для сепараторов. «Танки стоят в Сталинграде без подшипников. Кроме СФТИ никто изготовить не может, – писал позже Кузнецов. – В большом затруднении один штамп СФТИ уже сделал. Благодаря этому выпускается 3 000 подшипников в день. Все важно, все нужно для фронта...»

Познание войны

Особое место в работе ТКУ занимало выполнение прямых военных заказов для РККА: профессор ТИИ Леонид Кулев выполнил спецзадание по созданию индикатора отравляющих веществ, который был взят на вооружение. Профессор того же института Александр Розенберг и доцент Пентегов руководили производством боеприпасов, организованным на базе ТИИ. В спецотделе СФТИ при ТГУ по заданию Артиллерийского комитета Главного артиллерийского управления Красной армии проводились работы по внутренней баллистике минометов, по определению оптимальной формы

пули при сверхскоростях, по разработке новых дульных тормозов и баллистическому расчету орудий. Под руководством профессора Владимира Кузнецова был выполнен ряд работ по исследованию бронепробиваемости, предложен новый метод, позволивший установить зависимость бронестойкости от механических свойств материала. Экспериментальные мастерские СФТИ изготавливали по заданию Государственного комитета обороны для военных заводов и артиллерийских полигонов специальные приборы: хронографы Буланже, динамометры для разрядки патронов, верификаторы для проверки хронографов, бомбы Вьеля для изучения порохов, а также радиощупы для отыскивания пуль и осколков гранат в теле человека при операциях.

Важной для обороны была и работа по оптическим методам демаскировки, которая велась в ТГУ по заданию Инженерного комитета Красной армии. Особое значение имели труды профессоров ТМИ: усилия томских ученых были сосредоточены на изыскании новых эффективных средств лечения раненых, на предупреждении и лечении острых инфекционных заболеваний.

Подспорье тылу

Для помощи промышленности и сельскому хозяйству ученые проектировали новые производства, создавали более эффективные технологии и средства. Коллективом исследователей ТИИ была создана простая установка для получения карбида кальция, необходимого для предприятий Сибири. Одним из достижений коллектива сотрудников СФТИ было создание в 1944 году дефектоскопной тележки. В конце декабря 1944 года решением специального совещания Наркомата путей сообщения дефектоскоп был принят на вооружение железнодорожного транспорта. По инициативе ТКУ ученые искали заменители дефицитных горюче-смазочных материалов. Вместо дорогих нефтепродуктов предлагалось использовать деготь, смолу и продукты ее перегонки. В качестве материала для

получения дегтя предлагалось использовать не только древесину, но и отходы лесопромышленного производства. В Зырянском районе группа ученых политеха и инженеров «Томлеса» провела испытания разных типов моторов на дегте. По инициативе профессора ТГУ Александра Купцова, председателя сельскохозяйственной комиссии ТКУ, велась работа по исследованию коксогоза в Западной Сибири как сырья для замещения импортного каучука. Он же вел исследование по гибридизации морозоустойчивых сортов пшеницы для лесной зоны Западной Сибири. Для оказания помощи фронту продуктами питания ТКУ организовал ряд экспедиций по изучению запасов рыбы в водоемах Сибири.

Для снятия остроты энергетической проблемы в Томске ученые-геологи по инициативе ТКУ занялись поисками месторождений бурого угля в окрестностях города. К летнему сезону 1942 года на Казанском месторождении вблизи Томска был выявлен запас бурых углей около 1 млн тонн. В 1941 году были развернуты открытые работы по добыче бурого угля на Итатском месторождении, а также составлен генеральный план торфоразработок Таганского месторождения в 15–20 км от Томска.

Флора от ран

В рамках деятельности химической секции Томского комитета ученых велись фармакологические исследования, изыскивались новые лекарственные средства. В числе прочего были найдены заменители экспортируемых из-за границы алкалоидов, глюкозидов. Был налажен синтез по методу профессора Николая Вершинина камфары из пихтового масла. Лекарственное средство оказалось более эффективным, чем зарубежные. На собрании ТКУ была одобрена инициатива сотрудников ботанических кафедр ТГУ о применении лекарственных растений, произрастающих в Сибири, на замену ранее ввозимых. В первую очередь было решено организовать заготовку белены, коры калины, водяного перца и кровохлебки в окрестностях Томска.

К 1943 году заготовленного лекарственного сырья оказалось достаточно, чтобы «решать вопросы по обслуживанию Сибири всей фармпромышленности СССР».

Комплексное изучение растений – ботаническое, химическое и фармаколога-клиническое – позволило в десятки раз сократить сроки введения в фармакопею новых лекарств. Ученые Томского медицинского института на основе сибирских лекарственных растений не только готовили новые препараты, но и успешно применяли их при лечении больных и раненых.

Всего за годы войны под эгидой ТКУ было выполнено 1 607 работ для обороны страны. Интеллектуальный подвиг томской науки был высоко оценен государством. Девять томских профессоров удостоены Сталинской премии еще в военное время.

Плодотворная деятельность комитета ученых в немалой степени способствовала тому, что в октябре 1943 года было принято решение об организации Западно-Сибирского филиала Академии наук СССР.



ЗЕМЛЯ БОЕВОЙ И ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ



Лишнего билетика НЕ НАЙДЕТСЯ?

Работа театров в военные годы была трудной, но благодарной

Снова оказавшись в Томске спустя 40 лет, народная артистка Советского Союза Стефания Станюта не смогла сдержать эмоций. Она заплакала. Вспомнилось всё. Растерянность от сообщения о начале войны, заставшей артистов Белорусского драматического театра (сегодня он носит имя Янки Купалы) на летних гастролях в Одессе. Дорога в Томск, куда коллектив был эвакуирован прямо с гастролей. В сле-зах к тому времени уже пожилой актрисы – благодарность городу и томскому театру, на три военных года ставших для белорусской труппы родным домом. И радость от новой встречи – в год 40-летия Победы томская драма и театр имени Янки Купалы провели обменные гастролы.

■ Елена Маркина

Такая вот рокировка...

Если обозначать судьбоносные моменты в жизни томского театра драмы, то один из них – лето 1941 года. Культурные рокировки для военного времени – дело обычное. В первые же месяцы Новосибирская область (а Томск тогда входил в ее состав) приняла более десяти сценических

коллективов, прибывших с оккупированных немцами территорий. Местные труппы уступали им сцены, сами перебирались в другие города. Вот и томские актеры получили «распределение» в Кемерово, где пополнили труппу театра драмы. И этот ход не случайный. Власти делали ставку на сильную и талантлиую команду томского театра. Они могли мобилизовать и приободрить шахтеров, обеспечивающих фронт углем.

Томская сцена на это время была отдана белорусским актерам. Сказать, что они оказались в сложнейшей ситуации, значит, не сказать ничего. Как уже говорилось выше, в эвакуацию белорусы отправились даже не из дома. Бутафория, декорации, костюмы остались в Минске. Актеры тоже ехали в Томск налегке – в босоножках, летних платьях, рубашках с короткими рукавами. Сибирский город с горячим сердцем всех приютил, расселил, одел,

обогрел. И вообще в Томске к артистам было особое отношение. Большими зарплатами служители Мельпомены, конечно, похвастаться не могли. Зато при театре работал магазин, где можно было разжиться колбасой, яичным порошком, тушенкой и другими дефицитными продуктами. А местные предприятия, выполнявшие военные заказы, помогали театральному коллективу заново создавать декорации и реквизит.

Белорусы в долгу не остались и три военных года поднимали боевой дух горожан своими спектаклями. Труппа Белорусского 1-го государственного драматического театра по уровню ничуть не уступала уехавшей в Кемерово томской. И творческой энергии актерам, даже несмотря на непростые времена, было не занимать. В рекордные сроки коллектив восстановил 11 спектаклей прежнего репертуара, выпустил 14 премьер. Что примечательно, первые спектакли в Томске те-



атр давал на белорусском языке. Но вскоре по инициативе самих артистов весь репертуар был переведен на русский и заново разучен. А это огромная работа. И делалась она ради благодарных томских зрителей.

Даешь аншлаги!

Война скорректировала культурную жизнь Томска. Но не отменила ее совсем. В годы Великой Отечественной войны город принял различные институты, заводы, правительственные учреждения. Интеллигенция была приучена к культурному досугу и своим привычкам не изменяла. Желание встреч с искусством не охладили даже свирепствовавшие в те зимы морозы: люди сидели в зрительном зале в верхней одежде. Спектакли белорусов проходили с аншлагами. Особенный ажиотаж вызвала премьера комедии «Павлинка» по пьесе Янки Купалы. Этот спектакль стал визитной карточкой театра.

Всего за три года театр показал 870 спектаклей. Их посмотрели почти 750 тыс. зрителей. В музее томской драмы и сегодня бережно хранятся афиши, фотографии и программки военного времени.

Белорусские артисты работали не только «на стационаре», но и активно разъезжали по области и соседним городам. Летом 1942 года их спектакли увидели новосибирские зрители. В следующем году театр сформировал фронтовую творческую бригаду. Артисты дали 65 спектаклей и 71 концерт в воинских частях действующей армии.

Днем – канцелярия, ночью – спальня

Еще одна любопытная страница культурной жизни военных лет связана с Ленинградским государственным театральным институтом (ЛГТИ). Вуз был эвакуирован в Томск. Обустроившись в новом городе, институт в ноябре 1942 года объявил набор на первый курс актерского и театроведческого факультетов. Директор ЛГТИ профессор Серебряков так вспоминал это время: «Недалеко от реки Ушайки, впадающей в широкую, как Нева, Томь, в четырехэтажном здании с деревянной надстройкой пустовали четыре большие необставленные комнаты... В одной из комнат расположилось управление институтом, но тут же стояли койки, и комната эта жила двойной жизнью – до 7 утра это была спальня, а с 7 утра – канцелярия, учебная часть, аудитория».

Одной учебной жизнью студентов не ограничивалась. Будущие актеры давали концерты на заводах, театроведы читали лекции в госпиталях. А еще придумали радиопередачу «Прямой наводкой», в которой рассказывали про производственные успехи томичей.

Пост сдал – пост принял

Осенью 1944 года белорусский театр смог вернуться на освобожденную родину. Провожали артистов в Минск томичи с большой благодарностью. Белорусы возвращались на пепелище, поэтому руководство местного театра отдавало им с собой все, что можно было увезти по железной дороге: костюмы, декорации, реквизит, дверные косяки, оконные рамы. Снимали даже листы железа с крыши. Все для того, чтобы белорусские коллеги могли поскорее обустроиться дома и вернуться к насыщенной творческой жизни. В том числе поэтому артисты, приехавшие уже в мирное время в Томск на гастроли, не могли сдержать слез благодарности. Теплые дружеские отношения между томским и минским театрами, у которых общее прошлое, сохранились и сегодня.

Сцена пустовала недолго. Накануне Победы в Томске на постоянное место жительства прибыл фронтовой театр имени Чкалова. Он был создан на базе театра рабочей молодежи, который незадолго до войны получил статус профессионального колхозно-совхозного театра Горьковской области. Его художественным руководителем в первый год существования в Томске был режиссер Московского театра имени Е. Вахтангова известный поэт Павел Антокольский. К этой труппе присоединились артисты, вернувшиеся из Кемерово и из Нарымского окружного театра. Последний, к слову, возглавлял популярный актер Ленинградского театра имени А.С. Пушкина, будущий народный артист СССР и звезда экрана Василий Меркурьев. Тот самый лейтенант Туча из фильма «Небесный тихоход».

Воссозданный областной театр открылся 30 апреля 1945 года спектаклем «Давным-давно» по пьесе Гладкова. А в день, когда прилетело долгожданное сообщение о Победе, готовилась к выпуску пьеса Горького «На дне». По такому радостному случаю премьера была безжалостно отменена. Артисты в молниеносные сроки подготовили праздничный концерт, который сыграли для горожан бесплатно.

Театр жил жизнью города. Он продолжает делать это и сегодня.

2020

ГОД РАБОЧИХ ПРОФЕССИЙ
В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

КАК СТАТЬ КАПИТАНОМ

Река – это не просто водный путь



ЦИФРА

Средняя заработная плата речника

45

ТЫС. РУБЛЕЙ



Речник – профессия мужественная. Она всегда была и остается востребованной, нужной экономике, а главное – не лишена вечной романтики и духа приключений, риска и преодоления. Огромное количество людей веками посвящали свою жизнь, свою любовь, свое восхищение ее величеству реке. О том, кого сегодня манит волшебная красота пейзажей и вольный воздух водных далей, кто приходит на флот и учится управлять современными судами, – в материале «ТН».

■ Анатолий Алексеев

Плавсостав – одна семья

Не секрет, что речной флот ныне переживает не самые лучшие времена. Но речной транспорт все же не утратил ключевых позиций. Не случилось бы в Томской области большой нефти и большого газа, если бы не речники, виртуозно доставляющие по большим и малым рекам тысячи тонн разнообразных грузов на таежные месторождения. Не выросли бы ни Стрежевой, ни Кедровый, ни вахтовые поселки. Не было бы и сейчас прочных экономических и человеческих связей у десятков малых и больших поселений с Большой землей. Нет, рано списывать этот транспорт на берег. Речной ренессанс проявляется в увеличении грузоперевозок, модернизации подвижного состава, амбициозных целях и перспективах и, конечно, в появлении современной генерации специалистов.

История кузницы кадров среднего комсостава флота началась в далеком 1940 году, когда решением Новосибирского исполнительного комитета на Томской земле было создано ремесленное училище. Судьбоносным для училища стал 2013 год, когда по инициативе губернатора Сергея Жвачкина и при поддержке Томской судоходной компании (партнера и главного работодателя)

теля) училище было преобразовано в Томский техникум водного транспорта и судоходства. Выпускники техникума направляются в основном на предприятия Обского бассейна, но нарастают и на Лене, и в ХМАО, и даже в Казахстане. Трудоустройство – 100%.

Готовят речников по трем специальностям: судовождение, эксплуатация судовых энергетических установок и эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматизации.

– В этом году добавятся еще две, – дополняет **и.о. директора Мария Прохорова**, – судостроение и эксплуатация внутренних водных путей.

Техникум еще юный, но у него уже есть своя изюминка, которой очень гордятся коллектив. Это преподаватели, часть из которых – настоящие речные волки: капитаны судов, сменившие рубку на преподавательскую кафедру. Это профессионалы, которые, помимо специальных знаний, передают студентам любовь к реке, флоту, романтике и трудностям навигации, те качества, которые необходимы для этого поистине мужского выбора жизненного пути.

– Понимание профессии и закладка характера происходят в основном после второго курса, – продолжает руководитель ТТВТС. – Учащиеся, кому исполнилось 18 лет, идут в свою первую навигацию мотористами и рулевыми и начинают познавать ремесло

на судах, в командах, где один за всех, и все за одного.

После навигации мальчишки сильно меняются: приходят красавцы юноши, физически окрепшие, повзрослевшие, с сформировавшимися взглядами на жизнь. Заболевают рекой, высоко ценят труд речника, потому что познают его через свои преодоления. У них повышается самооценка, ведь каково это – управлять настоящим судном, понимая, какая мощь подчиняется воле человека и сколько зависит от твоих действий?

Большую роль в становлении молодого речника играют капитаны судов, которые выступают в роли наставников, что важно на флоте, поскольку нет более простого и одновременно сложного педагогического приема, чем «делай, как я». Капитаны понимают непреходящую важность такой работы. Тем более что, приходя в небольшой коллектив на пять-шесть месяцев, юноши нуждаются в поддержке и адаптации к требованиям и жестким правилам.

Студенты первого и второго курсов в возрасте до 18 лет тоже проходят практику, но только на учебном судне, которое предоставляет Томская судоходная компания. Кстати, многие профессиональные навыки будущие судоводители, механики и электрики получают в прекрасно оборудованных мастерских, оснащенных самыми современными механизмами, симуляторами и тренажерами по судовождению, с очень высокой степенью эффекта присутствия.

Навигация в будущее

Речники по определению ребята с прекрасным здоровьем – как космонавты. В ТТВТС огромное значение придается психофизической подготовке. Психологи

помогают обучающимся быть стрессоустойчивыми, уметь работать в малом коллективе, в условиях ограниченного пространства речного судна. Современная спортивная база, на площадях которой благодаря увлеченным преподавателям студенты техникума набирают отменную физическую форму, позволяет учащимся практически всегда быть в призерах на многих соревнованиях городского уровня. Что этих ребят отличает от других спортсменов? Выучка, самоотверженность, взаимовыручка.

Есть и свои традиции. Прежде всего – открытие навигации. Если для горожан парад кораблей на Томи – классное зрелище, то для студентов-речников – повод для профессиональной гордости. Потому что они в команде людей крепкой мужской профессии, оттого и лихой шаг безупречного строя коробки юношей в форме. На закрытии навигации, празднике подведения итогов сезона, – посвящение в речники первого курса. Также символично.

– Наш техникум уникален еще и доброй, живой атмосферой, которая, несмотря на особую дисциплину, объединяет общим делом студентов и сотрудников, помогая постигать трудную профессию, – добавляет Мария Прохорова.

Встать на вахту

– Как и в большинстве техникумов, первые два курса – это изучение общеобразовательных предметов, – поясняет **преподаватель Владимир Черкасов**. – Но уже с первого курса есть предметы по введению в специальность. Общая для всех трех специальностей дисциплина – безопасность жизнедеятельности на судне, ведь любой речник или моряк должны знать строгие правила обеспечения живучести судна, бороться за жизнь корабля, как действовать после оставления судна, оказывать помощь. Есть сложные теоретические дисциплины – по устройству судна, по видам судового оборудования. Большим плюсом для студентов младших курсов становится получение рабочей профессии – моториста или рулевого. Имея эти навыки, они идут на практику.

С третьего курса изучается специфика выбранного направления. Поступая на работу, любой выпускник может подняться по карьерной лестнице – специалист, второй помощник, первый помощник. Речники более универсальны, чем моряки, и имеют по две специальности, например, капитан-механик, моторист-рулевой, а значит, могут легко понять проблему или заменить в рейсе другого члена экипажа.

После навигации студенты защищают дипломные работы: судоводители – как планировать рейс по определенному участку реки, начиная от подготовки судна до прохождения с помощью лоцманской карты, а механики описывают либо двигатель, либо вспомогательный механизм, нахождение неполадок и способы их устранения. Причем выпускники готовы к работе и на том оборудовании, что есть сегодня на флоте, и на перспективной технике, учитывая, что оснащение судов периодически обновляется, начиная от обшивки корпуса и заканчивая электронной начинкой рубки.

Кстати, этому способствует участие в чемпионатах рабочих

Судоводитель должен уметь:

- определять местоположение судна визуальным и астрономическим способами с использованием радионавигационных приборов и систем, свободно читать навигационные карты;
- осуществлять навигационную эксплуатацию и техническое обслуживание систем судовождения и связи;
- управлять судном: стоять на руле, вести надлежащее наблюдение за судном и окружающей обстановкой, распознавать огни, знаки и звуковые сигналы; выполнять палубные работы;
- эксплуатировать системы дистанционного управления судовой движательной установкой, рулевых и энергетических систем;
- использовать радиолокационные станции, информационные системы для обеспечения безопасности плавания, стандартные компьютерные программы, предназначенные для ведения судовой документации;
- действовать по тревогам, бороться за живучесть судна, использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства;
- проводить грузовые операции;
- использовать международные и национальные нормативно-правовые акты по перевозкам опасных грузов.

профессий. Речное дело лишь в 2016 году было включено в состав профессий, которые перешли на обучение и государственную итоговую аттестацию в рамках движения WorldSkills Russia. В техникуме разработали компетенцию, провели пробный чемпионат. Получилось. Два модуля – судоводители, два модуля – механики. Командное участие по два человека на выполнение задания. Состязание само по себе зрелищное – судоводителю надо провести состав по сложному участку водного пути в разное время: днем и ночью, и без происшествий. Механик должен продемонстрировать слаженную и четкую работу по обслуживанию и регулировке двигателя. В следующем году техникум будет готовиться к национальному чемпионату, ведь преподаватели верят в способности ребят.

– Как стать капитаном? – улыбается Мария Леонидовна и тут же серьезно отвечает: – Это долгий путь становления человека и профессионала. Капитан, как и врач, должен иметь терпение, любовь к делу и флоту. И конечно, крепкие человеческие качества – быть лидером, способным взять на себя ответственность за людей, судно, груз. Иначе не сложится команды, а состав может не дойти до места назначения. Потому на судне капитан – первый после Бога.

■ Татьяна Абрамова

После полета Юрия Гагарина многие мальчишки в Советском Союзе просто жаждали покорения космического пространства. А юный Саша Аврамчик мечтал не о самой профессии космонавта, а о том, как будет запускать эти волшебные ракеты. Хотя и было-то ему всего восемь лет, он до сих пор помнит тот знаменитый апрель 1961-го: «День был очень теплый, солнечный, в нашем Юрточном переулке уже сошел весь снег».

С заветным аттестатом о среднем образовании Александр прямоком направился на физико-технический факультет ТГУ, ведь именно там готовили специалистов, занимавшихся разработкой техники для космических полетов. На кафедре газовой динамики и горения физтеха ТГУ студент Аврамчик изучал внутреннюю баллистику (процессы, которые происходят внутри камер сгорания).

Новый поворот в карьере

Еще до окончания университета он познакомился с молодым кандидатом наук Юрием Максимовым, который предложил ему стажировку в Ногинском научном центре в Черноголовке. Будущему ученому предстояло заняться синтезом материалов в режиме горения – тема, идущая вразрез с детской мечтой Александра. Ответ «старшего по званию» его успокоил: все, что можно было выжать из ракетного двигателя, работающего на химическом топливе, уже выжато, а вот получать новые материалы в режиме горения – чем не заманчивая перспектива? Знать бы ему наперед, что пройдут годы, и они будут применяться в качестве теплозащитных материалов в аэрокосмической отрасли. А тогда в Черноголовке студент ТГУ впервые учился технике проведения экспериментов.

– Работа была чисто рутинная, но ее следовало выполнять. В науке вообще 99% – сплошная рутина, и только 1% – творческая часть, – подчеркивает **научный сотрудник лаборатории новых металлургических процессов ТНЦ СО РАН Александр Аврамчик**. – Без рутины не бывает открытия, когда в процессе исследования приходится на сто раз все тщательно измерять, записывать, вести статистику и так далее. Ученые – это буквоеды, от которых требуется пунктуальность, аккуратность, дотошность в выполнении определенных исследований.

А поскольку синтез материалов относится не столько к физике, сколько к химии, начинающему исследователю пришлось самостоятельно постигать эту науку. Уже в Томске, когда была изготовлена экспериментальная установка в НИИ прикладной математики и механики, ему определили направление – алюминотермию, которое не было продолжением курсовой и дипломной работ. Отсутствие преемственности в исследовании определенной тематики, конечно же, его расстроило, ведь столько времени было упущено.

Тем не менее в 1977 году он приступил к экспериментальной работе, связанной с синтезом материалов в режиме горения. Сама по себе термитная реакция восстановления оксидов металлов алюминием была известна еще 150 лет назад. Новизна со-



Синтез горения

Как детские мечты о космосе приводят к пионерным разработкам в Томском научном центре СО РАН

стояла в том, что продуктами, которые рождались в этом процессе, были не традиционные для алюминотермии ферросплавы, а материалы на основе карбидов вольфрама и других тугоплавких соединений. Это карбиды, бориды, нитриды переходных металлов. Они имеют температуру плавления, превышающую 2 500 °С. Как же тогда получать их, если алюминий кипит при 2 500 °С при атмосферном давлении?

– Задача моя была не просто исследовать алюминотермические реакции, но и проводить процесс при повышенном давлении газа. Это основное отличие от традиционных технологий, – поясняет ученый. – Дело в том, что температура кипения любого вещества зависит от давления. Повышая давление, мы можем повысить температуру кипения алюминия и тем самым сделать процесс горения спокойным и безопасным даже при температурах 3 000–3 500 °С.

Открытие «почтового ящика»

В 1990-х годах томские ученые все чаще присматривались к ситуации на СХК, где начинался перевод ядерного производства на мирные рельсы. В тот период во всем мире интенсивно развивались исследования по новому классу материалов – сплавов на основе трех элементов: неодим-железо-бор, которые обладали очень высокими магнитными свойствами. Томские исследова-

тели совместно с разработчиками СХК решили применить металлотермическую технологию восстановления кальцием для получения магнитных сплавов неодим-железо-бор на комбинате.

В исследовательскую группу вошел и Александр Аврамчик. По его словам, работать с кальцием было гораздо интереснее, чем с алюминием. Практически сразу же группа получила значимые результаты, хотя, признается ученый, основной объем экспериментальных работ взял на себя ныне покойный Юрий Штефан. Он работал в опытно-технологической лаборатории комбината с 1959 года, поэтому досконально знал возможности атомного гиганта, его производство. Не будь рядом такого человека, никаких открытий томичи бы тогда не сделали, заверяет Аврамчик.

– Я многому научился у Юрия Павловича, и не только по работе с кальцием, а в целом его отношению к жизни, производству, – с благодарностью вспоминает ученый.

В 2003 году СХК от этой технологии отказался: собственное производство выходило дороже, чем дешевые китайские магниты. А ведь в любом научном достижении кроме результата обязательно присутствует экономическая составляющая, игнорировать которую невозможно. Но к кальцию, как одному из самых сильных восстановителей, Александр Аврамчик время от времени продолжал возвращаться.

ДОСЬЕ

АЛЕКСАНДР Аврамчик, 67 лет. Научный сотрудник отдела структурной макрокинематики Томского научного центра СО РАН. Научные интересы: металлотермические реакции, термодинамический анализ, самораспространяющийся высокотемпературный синтез тугоплавких соединений, сплавов, керамики. Обладатель двух авторских свидетельств на изобретение СССР и двух патентов РФ в области неорганической химии и металлургии.

Пять лет назад вместе с профессором Юрием Максимовым они подали заявку в Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ), который финансирует в том числе и инициативные проекты. Удача улыбнулась, и они продолжили исследования в области получения тугоплавких соединений при восстановлении оксидов металлов кальцием.

– С 2015 года мы как будто получили второе дыхание, – вспоминает тот плодотворный период ученый.

Успешно отработав первый грант, томичи подали еще одну заявку: сегодня они разрабатывают новые эффективные способы получения карбидов, нитридов

и боридов титана и циркония. Созданные на их основе материалы применяются в качестве теплозащиты в аэрокосмической отрасли, атомной энергетике, а также при создании высокотемпературной техники.

– Получить такие соединения – задача весьма непростая, необходимым условием является высокая температура (более 1 500 °С), – поясняет Александр Аврамчик. – Использование высокотемпературных печей для нагрева сопряжено с большими затратами электроэнергии, неэффективным использованием тепловой энергии, так как нагревать приходится не только сам материал, но и камеру, внутрь которой он помещен. Металлотермическая технология имеет свои ограничения: для восстановления таких прочных соединений, как диоксид циркония, теплоты реакции недостаточно.

Новый путь решения этой проблемы, не предполагающий применения внешнего источника нагрева, они нашли в виде экзотермических добавок. Одной из них стала смесь иодата кальция с металлическим кальцием. Ее применение оказалось очень эффективным: при высоких температурах иодат кальция разлагается с выделением газообразного йода и кислорода, благодаря чему происходит активация процессов восстановления оксидов в режиме горения.

Учеными был получен интересный и неожиданный результат: они провели процесс восстановления металлов в режиме горения при температуре ниже 1 000 °С, хотя такие процессы могут протекать, как правило, при температуре не ниже 1 500 °С.

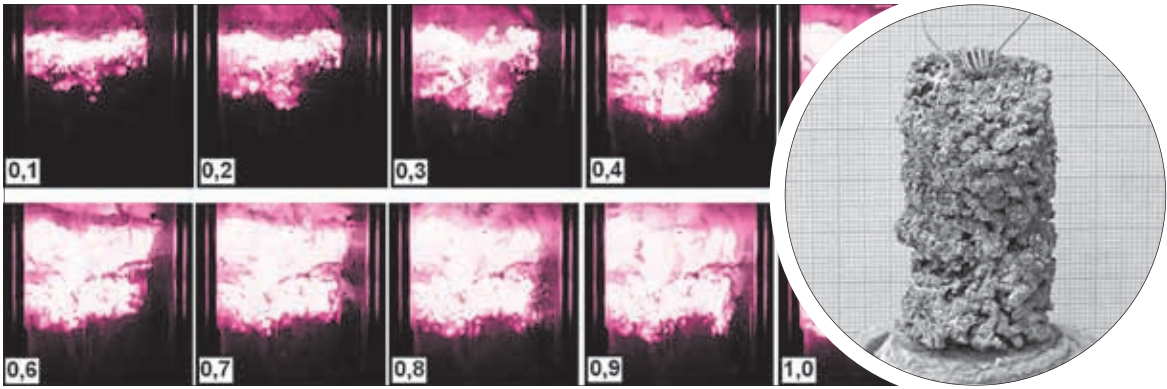
Возможность синтеза тугоплавких соединений при температуре ниже 1 000 °С позволит сделать не только более мягкими условия проведения технологических процессов, но и получать порошки с иными свойствами и размерами.

К слову, в России исследования в области возможностей применения таких экзотермических добавок ранее не проводились. Вот почему работы, ведущиеся сегодня в Томском научном центре СО РАН, можно с полным правом называть пионерными.

В космос сквозь научные тернии

Невероятный культ длиной в сорок с лишним лет все-таки вернул Александра Аврамчика к его юношеским мечтам, и пусть вместо ракетных двигателей он занимается исследованием особых материалов, но ведь они же используются в ракетостроении! Так что космос Юрия Гагарина от него никуда не делся. Сегодня, как и большинство рядовых томичей, ученый находится на самоизоляции, но без дела не сидит.

– Я могу трудиться над термодинамическим моделированием процессов синтеза разрабатываемых материалов. Время на удаленке не проходит зря: у меня появилась возможность уделить больше внимания теоретической части, чего раньше не было. Сейчас готовлю публикацию по этой теме. В целом есть удовлетворение от проделанной работы и надежда, что эта технология будет востребована на рынке, – верит в перспективу очередной разработки научный сотрудник лаборатории новых металлургических процессов ТНЦ СО РАН Александр Аврамчик. А в перерывах с удовольствием постигает «Тайны галактики» на одном из ТВ-каналов.



КАЛЕЙДОСКОП

История эфирного вещания в регионе началась с развития радиотехники в 20-х годах XX века силами активистов-радиолюбителей (Александр Балакшин, Евгений Силев, Василий Денисов) и участников военно-научного кружка 4-го сибирского радиобатальона Красной армии. Радиопередачи со станции кружка слушали в Томске, Болотном, Тайге и даже в Новосибирске. На радиотелеграфной станции ТУК («Томский университет-короткие»), начавшей работу в 1925 году, проводили исследования прохождения коротких волн для установления графиков работы коротковолновых радиостанций СССР.

В 1931 году Московский радиовещательный узел и Всесоюзный электротехнический институт выпустили в эфир первые опытные передачи 30-строчного механического телевидения. Уже через год эти сигналы принимались томскими радиолюбителями – сотрудниками и студентами лаборатории телевидения и звукового кино Сибирского физико-технического института Томского университета, инициатором экспериментальных работ являлся Василий Денисов. Изображение на экране было слабым, угадывались контуры предметов, абрисы людей, но это уже был большой шаг в истории телевидения.

В 1951–1952 годах старший преподаватель Евгений Силев, старший лаборант Александр Бакакин (впоследствии первый директор Томского телецентра) и радиолюбители Томского политехнического института разработали комплект для приема и ретрансляции сигналов телевидения уже с электронной разверткой на 320 строк. Аппаратура постоянно дорабатывалась, и с июня 1953 года любительский телецентр ТПИ проводил регулярные передачи кинофильмов и киножурналов с четкостью 625 строк, что уже соответствовало требованиям государственных телецентров.

В начале 1954 года в связи с подготовкой к 350-летию Томска руководство и общественность города решили построить городской телецентр. На самом высоком месте города, недалеко от Белого озера, было возведено трехэтажное здание (студия телевидения, ныне ул. Яковлева, 5). А на водонапорной башне высотой 40 м, находящейся напротив (ул. Пушкина, 23), установили 17-метровую передающую антенну. Передающую аппаратуру разместили внутри башни. Техническое оборудование телецентра было полностью спроектировано и изготовлено лабораторией телевидения ТПИ.

И вот 30 апреля 1955 года томичи увидели первую передачу городского телецентра – кинофильм «Верные друзья». С мая того же года передачи Томского телецентра стали регулярными.

Томскому телецентру – 65 лет



ЦИФРОВОЕ
ЭФИРНОЕ
ТЕЛЕВИДЕНИЕ



Он стал первым действующим телецентром в Сибири и пятым – в СССР. По своей мощности построенный телецентр в 15 раз превосходил любительский телецентр ТПИ.

Томичи получили возможность смотреть не только кинофильмы и киножурналы, но и студийные передачи, концерты, спектакли томского театра драмы и так далее. Интересно, что привычного теперь слова «телезрители» еще не было, их называли радиозрителями.

Открытие Томского городского телецентра вызвало широкий резонанс в стране. Газета «Советская культура» в июле 1955-го опубликовала очерк «Дерзание», в котором оценила это событие как большую победу томичей, особо отметив оригинальное оборудование телецентра, стоимость которого была почти в восемь раз дешевле типового. Немецкая газета «Новая жизнь» в 1960-м писала: «Среди телестудий Сибири Томская студия телевидения занимает одно из первых мест. Телевидение стало необходимой культурной потребностью населения. В городе имеется 25 тысяч приемников... Целые страны, такие как Иран, Пакистан, Ирак, не имеют столько приемников, как один Томск».

Но до конца 1960-х годов в Томске велось только местное телевизионное вещание: для подачи телепрограммы из Москвы еще не было технической возможности.

Строительство принципиально нового передающего комплекса – телевизионной башни высотой 180 м и двухэтажного технического здания телецентра – началось в 1968 году. На завершающем этапе работы велись круглосуточно. Непосредственным руководителем строительства был начальник ОРТПЦ (с 1964 по 1987 год) Валентин Чирков – не только талантливый руководитель, но и уникальный организатор. В новогоднюю ночь 1 января 1969 года телевизионный передающий комплекс начал свою работу, благодаря чему значительно увеличился радиус зоны уверенного приема телепередач с 35 до 90 км, улучшилось качество изображения; в эфир после новогодних праздников пошли и позывные первых радиовещательных передатчиков УКВ-диапазона – 67,22 МГц (первая программа Центрального радиовещания) и 68,78 МГц («Маяк»).

В 1970 году была построена первая радиорелейная линия связи (РРЛ) для передачи сигналов телевидения и телефонии Кемерово – Анжеро-Судженск – Томск, соединившая областной центр с магистралью Москва – Владивосток. Благодаря строительству сети РРЛ (велось этапами до 1990 года) и малых спутниковых ретрансляторов систем «Экран» и «Москва» в Томске и области стала возможной демонстрация программ Центрального телевидения, расширилась зона ох-

вата телевидением сначала до районных центров, а позже и до самых далеких населенных пунктов лесозаготовителей и нефтепромыслов.

В июле 1972 года телецентр был переименован в Областную радиотелевизионную передающую станцию, а затем в Томский областной радиотелевизионный передающий центр (Томский ОРТПЦ). К 1975 году телепередачи могли смотреть уже две трети жителей области. А в 1976 году Томский телецентр после большой модернизации делает значительный шаг вперед – в Томске начинается цветное вещание в системе SECAM.

С распадом СССР не раз менялись формы собственности, подчиненности ОРТПЦ (ГПСИ «Росвязинформ», подразделения АООТ «Томсктелеком», ВГТРК), но при всех обстоятельствах предприятию удавалось развиваться. Охват населения области первой телевизионной программой составлял 99,9%, второй – 98,3%, третьей – 75,6%. К концу 1990-х годов в областном центре с площади ОРТПЦ транслировалось уже восемь ТВ- и 11 радиопрограмм. С 13 августа 2001 года Томский ОРТПЦ стал филиалом ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть», в этом статусе предприятие обрело новый импульс к развитию как аналоговых сетей телерадиовещания, так и став единственным исполнителем ФЦП «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009–2018 годы» по переходу на цифровое вещание. Были построены областные сети аналогового вещания телеканалов «Спорт», «Петербург – Пятый канал», «ТВ-Центр», «Радио Сибирь», возведено с нуля и модернизировано 35 объектов цифрового вещания.

10 июня 2019 года практически завершилась эпоха аналогового телевизионного вещания – на территории области было отключено 363 передатчика, транслирующих в аналоговом формате каналы, входящие в состав цифровых мультиплексов. В аналоговом эфире к настоящему моменту осталось лишь три передатчика коммерческих телекомпаний в области (Асино, Колпашево, Первомайское) и семь – в областном центре. Но в телевизорах жителей Томской области теперь телевидение нового поколения в стандарте DVB-T2, два бесплатных мультиплекса из 20 телеканалов и трех радио без помех, с четкой картинкой, стереозвуком и электронной программой передач. Радиозфир не менее востребован – уже 28 станций в Томске на любой, самый требовательный вкус слушателя, а в планах – запуск еще как минимум двух передатчиков в Томске, трех – «Дорожного радио» в области и полная модернизация сети вещания «Радио России» (перевод вещания в наиболее доступный радиослушателям FM-диапазон).

АФИША



■ Владимир Бутаков

Театр снова у микрофона

Томские театры и актеры осваивают новые технологии общения со зрителями.

АКТЕРЫ почти всех томских театров, находясь в режиме самоизоляции, продолжают творить и радовать своих зрителей стихами и песнями. Томский ТЮЗ пошел еще дальше и решил устроить, конечно, не спектакль, но онлайн-читку пьесы «Трансляция» Александра Якубовского. Сегодня, 30 апреля, в 20.00 все желающие могут проследить за почти детективной историей. Можно и позже, в удобное время, ведь ссылка на «Трансляцию» будет доступна на сайте театра до 4 мая.

Режиссер и актер театра Владимир Бутаков говорит, что сегодня, когда многие аспекты жизни ушли в онлайн, «Трансляция», написанная в 2019 году, более чем актуальна: она рассказывает о молодых поклонниках прямых интернет-трансляций, судьба которых оказывается в руках неизвестного человека, способного вмешаться и в трансляцию, и в жизнь.

Предлагаемые обстоятельства пьесы подтолкнули к идее читать ее, соблюдая и обстоятельства нашей сегодняшней жизни. И артисты, и режиссер, в задачи которого вошел также последующий монтаж видео, в это время находятся дома. В читке заняты актеры ТЮЗа: Анастасия Чеверс, Наталья Гитлиц, Олег Стрелец, а также начинающий артист – студент Губернаторского колледжа социально-культурных технологий и инноваций Александр Черников и журналист Петр Галин.