

ПЕРСПЕКТИВЫ**Долгая дорога к ТОРу**

Резиденты из Северска готовы осваивать новые площади

→ стр. 4

ПОДРОБНОСТИ**Сергей Жвачкин:**

Обращаюсь к жителям региона с просьбой быть предельно ответственными в лесу. Пожаров допускать нельзя

→ стр. 3

**НАУКА - НАШЕ ВСЁ****Дальние сини**

Молодой ученый не советует идти проторенными путями

→ стр. 11

ТОМСКИЕ НОВОСТИ



Областная еженедельная газета

№ 29 (1099)
Пятница,
16 июля 2021 года

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

Нашего полку прибыло



В роддоме № 4
на свет появилась
70-тысячная кроха

→ стр. 2-3

ФОТО: ЕВГЕНИЙ ТАМОВЦЕВ

В ФОКУСЕ - ДЕМОГРАФИЯ**Романтика супружества**

В чем ценность семьи Жмудь

→ стр. 12

**СПОРТИВНАЯ АРЕНА****Ластами шевели!**

Грандиозным событием назвали подводники мира спортивную неделю в Томске

→ стр. 14-15

ЭКСПЕРТИЗА**Сайры отведаем**

Знать бы только какой...

→ стр. 13





НОВОСТИ ПОДРОБНОСТИ

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

СКАЗАНО

“ Для нас студенческий кампус – не просто набор общежитий, а совершенно новая философия. Сегодня у нас в Томске учатся студенты из 93 стран мира, 78 регионов России. Это настоящий кипящий котел, и энергетика здесь соответствующая, в которой рождаются интересные идеи. Я не сомневаюсь, что это будет центр мирового уровня, который сегодня необходим России.

Сергей Жвачкин,
губернатор Томской области

Беду легче предотвратить

ПО ДАННЫМ на 15 июля, лесопожарные формирования региона ликвидировали в Колпашевском и Каргасокском районах пять пожаров. Все они находились в авиационной зоне контроля в труднодоступной местности и в зоне космомониторинга. На их ликвидации были задействованы сотрудники отделений Томской авиабазы. Для оперативного реагирования в Каргасок направлялись две группы парашютистов из Томска и Бакчара. В ликвидации огня были задействованы 39 сотрудников Каргасокского, Бакчарского и Томского авиаотделений. Причиной возникновения пожаров стали сухие грозы и неосторожное обращение местного населения с огнем.

– Очень часто разведение костров в местах рыбалки, охоты и сбора дикоросов приводят к крупным лесным пожарам. Граждане пренебрегают элементарными требованиями пожарной безопасности. В сезон сбора ягод наиболее часто лесные пожары возникают как раз на севере региона, – отметил начальник Томской базы авиационной охраны лесов Александр Самарцев.

Всего с начала пожароопасного сезона в Томской области ликвидировано 98 лесных пожаров на общей площади 4,4 тыс. га. Большая часть из них произошла на территории Верхнекетского (17 возгораний), Томского (16) и Каргасокского (15) районов. 86 лесных пожаров (87,75% от общего числа) были потушены в течение первых суток.

На последнем аппаратном совещании губернатор Томской области Сергей Жвачкин заслушал информацию заместителей Анатолия Рожкова и Игоря Толстоносова о ситуации с лесными пожарами.

– В тайге начинается сезон заготовки дикоросов, повышают риски природных пожаров жаркая погода и сухие грозы, – подчеркнул глава региона. – Ситуация с лесными пожарами у нас полностью под контролем, но, конечно, беду легче предотвратить. Обращаюсь к жителям и предпринимателям: будьте предельно ответственными в лесу, соблюдайте все требования пожарной безопасности.

Для оснащения лесопожарных формирований Томской области продолжается поставка техники в рамках национального проекта «Экология». Каждое отделение будет оборудовано водосливным устройством, и при необходимости вертолет сможет мобильно приступить к тушению пожара из любой базы. Также для доставки людей в отдаленные точки лесных массивов закуплены четыре автомобиля ГАЗ «Садко».

В случае обнаружения лесного пожара следует звонить по номеру Федеральной диспетчерской службы лесного хозяйства 8-800-100-9400.



■ Светлана Федорова
Фото: Евгений Тамбовцев

– Лена, напомни, как вы девочку назовете?

– Еще точно не знаем – Ната или Лиора. Лиора Кирилловна...

Акушерка Лада Лобанова, принимавшая роды у Елены Редлих, заглянула в палату навестить кроху. Ее рождения с нетерпением ждали не только мама и папа, но и весь медицинский персонал. Лиора Кирилловна стала 70-тысячной малышкой, которая появилась на свет в стенах родильного дома № 4. Кроме того, Лора оказалась очень шустрой девочкой – она первой родилась 8 июля, в День семьи, любви и верности, в 00.45, а вслед за ней – еще семеро ребятишек.

На первый-шестой рассчитайся!

Лиора – шестой ребенок у Елены и Кирилла Редлих. Теперь у них в семье паритет – три мальчика и три девочки.

– У Лены все ребятишки с интересными именами, – обращает внимание опытная акушерка с 32-летним стажем Лада Лобанова.

– У нас есть Мира, Сара и теперь Лора, – рассказывает Елена, баюкая на руках дочку.

ЦИФРА

35 лет

торят россиянки дорожку в томский роддом № 4.

Свет Лиора!

В родильном доме № 4 появилась на свет 70-ти тысячная малышка



Мальчиков зовут Илья, Павел и... Вильгельм.

Предвосхищая мой следующий вопрос, многодетная мама объясняет:

– Вильгельмом брата дети назвали. В какой-то книжке прочитали, говорят, давайте так назовем. Мы согласились.

Всех шестерых Елена родила в Томске, в четвертом роддоме, хотя они с мужем живут в Прокопьевске Кемеровской области.

– Я вообще-то томичка. Тут выросла, выучилась, – рассказывает о себе Елена. – На родину, наверное, тянет. Первого здесь родила. А где первого, там и второго хочется... Роддом хороший очень, меня здесь принимают радушно, как свою.

– У нас много женщин из других регионов. География богатая, – подтверждает Анастасия Полтавова, исполняющая обязанности заведующей отделением

патологии беременности, куда поступают все пациентки для обследования перед родами. – К нам приезжают не только из близлежащих территорий – Кемеровской, Новосибирской областей, Алтайского края, Республики Алтай, но и из Иркутска, Краснодарского края, Москвы. Мы всех любим, всех ждем и встречаем с удовольствием.

Елена Редлих с малышкой находится в обыкновенной двухместной палате. Хотя здесь есть и индивидуальные палаты, и даже индивидуальный родильный зал – все это за дополнительную плату. Но женщины ценят не столько сервис, сколько атмосферу этого роддома, профессионализм и отношение докторов. Заведующая акушерским (родильным) отделением Ирина Моргунова отмечает: в роддоме № 4 низкий процент операций «cesareo сечение».

Юбилей на фоне кедра

Областному перинатальному центру им. И.Д. Евтушенко исполнилось 10 лет, и за это время благодаря профессиональной работе его специалисты приобрели широкую известность далеко за пределами Томской области.

Только цифры: за 10 лет здесь принято 29 755 родов. На свет появилось 30 374 ребенка, из них 978 двоен, 27 троен и одна четверня. 15 640 мальчиков и 14 734 девочки. Самый крохотный ребенок – 690 г (в этом году парню исполнилось 10 лет); самый крупный – 6 490 г.

В условиях режима ограничений торжественное собрание в честь первого юбилея прошло в рабочем порядке. Но коллектив

**ЦИФРА****4 738**
малышейродились в Томской области с начала года.
Из них 2 265 девочек и 2 473 мальчика.**ПРОГНОЗ ПОГОДЫ**

16–22 июля

Следующая неделя ожидается малооблачной, но зонтики далеко прятать не рекомендуем, поскольку почти все дни недели будут дождливыми. Температура воздуха ночью +12...15 °C, но в конце недели любители ночных прогулок могут порадоваться – их ожидают +16...17 °C. Дневные температуры побалуют: в начале недели +21...22 °C, ближе к выходным столбик термометра подскочит до +24...27 °C.



– Как мы познакомились с Кириллом? Он жил у нас на квартире, был другом моего брата. Но мы с ним практически не общались. Даже когда садились утром завтракать за стол, не разговаривали друг с другом. А потом он уехал и через два года вернулся за мной. Сказал, что любит меня. И я его тоже, оказывается, любила. Мы счастливы. Вместе уже 10 лет, – рассказывает Елена.

До замужества и переезда в Прокопьевск она успела немного поработать по профессии в Чайнской районной больнице. А потом начались декреты, разница между детьми – менее полутора лет. Старшему Илье в ноябре будет восемь. У молодой мамы полно забот, но она настроена позитивно.

– Не бывает легко в жизни даже тем, у кого один ребенок, – уверена Елена. – Наши детям вместе легче расти. И мы их очень любим. Они и нянчат друг друга, и забавляют. Бывает, старшие у бабушки останутся, так младшие уже не знают, что делать, скучают без них.

Жену и детей содержит глава семьи Кирилл. Он занимается производством мебели на семейном предприятии.

Слеза акушерки

Елена Редлих поступила в роддом 7 июля и меньше чем через сутки родила здоровую девочку весом 4 килограмма и ростом 55 сантиметров.

– В День семьи, любви и верности все рожали благополучно, – отмечает Лада Лобанова.

В православный праздник она принесла роды у четырех женщин из восьми.

– Это еще мало, так, разминка, бывает больше, – подшучивает Лада. – Казалось бы, уже столько лет работаю, а нет-нет да и пустишь слезу, бывают у нас такие моменты.

Елена спокойная, терпеливая – все бы вели себя так в родильном зале!

Новорожденная Лора тем временем проголодалась. Настойчиво требует у матери еду – разговорами съйт не будешь.

– В следующий раз за мальчиком к нам придете? – спрашивает акушерка, выходя из палаты.

Елена кивает: наверное, да. По специальности она педиатр, окончила СибГМУ. Муж – физик, учится в ТГУ. В студенческом Томске и случился их необычный роман.

Бабье царство

Лиора, как и все остальные малыши, родилась в непростое – ковидное – время. В условиях эпидемии COVID-19 изменилась привычная жизнь роддома. Правила ужесточились и для врачей, и для пациентов. Так, оказались под запретом совместные роды.

– Раньше у нас было очень много совместных родов – практические половина. Сейчас такого нет. И посетителей тоже нет, – поясняет Ирина Моргунова.

В коридорах и палатах родильного дома – бабье царство. Лишние контакты – большой риск для мам и малышей. Мужья и родственники, как в былые советские времена, толпятся под окнами. К Елене родные уже приходили.

– Еще детей планируете?
– Конечно, если Бог даст.

Смена профиля на время

С 14 июля на базе этого родильного дома развернулся реабилитационный госпиталь на 308 коек, 40 из которых – реанимационные.

Все койки в новом госпитале подключены к кислороду. В гинекологическом отделении роддома разместилась зона фильтра, а акушерский блок и отделение патологии беременности перепрофилированы под красную зону. Здесь будут проходить лечение пациенты с новой коронавирусной инфекцией, пневмонией средней степени тяжести, также в госпиталь будут переводиться из медсанчасти № 2 беременные женщины с подтвержденным COVID-19 для прохождения лечения и родоразрешения.

В то же время женская консультация роддома продолжит работу для амбулаторных пациенток. Также будет продолжено обследование и лечение прикрепленных пациенток в дневном стационаре. Для этого предприняты все меры по организации инфекционной безопасности, в том числе оборудованы разные входы, закрыта вентиляция.

На период работы реабилитаторного госпиталя на базе роддома № 4 пациентки, поступавшие ранее по скорой помощи, будут направляться в соответствующие профильные отделения учреждений родовспоможения. Весь объем запланированных родов возьмут на себя областной перинатальный центр, родильный дом № 1 и родильный дом им. Н.А. Семашко.

Заместитель губернатора Томской области по социальной политике Алена Левко, комментируя решение о перепрофилировании учреждения, напомнила, что роддом № 4 уже выполнял функции реабилитаторного госпиталя для пациентов с COVID-19 – с 22 октября 2020 года по 2 февраля 2021 года:

– За этот период медики пролечили в четвертом роддоме 1 900 пациентов с коронавирусом и пневмонией, а региональная служба родовспоможения смогла организовать качественную работу в других профильных учреждениях. Уверены, также будет и в нынешней эпидситуации: мы заблаговременно готовимся к росту заболевших COVID-19, продолжая оказывать беременным и роженицам качественную медицинскую помощь, – подчеркнула Алена Левко.

И все мы надеемся, что в скромном времени легендарный родильный дом № 4 снова начнет поставлять России новых маленьких человечиков.

НОВОСТИ И ПОДРОБНОСТИ**В Томской области завершился промышленный сбор жимолости**

ОКОЛО 20 тонн ягоды собрала на своей плантации компания «Сибирский сад» в районе Кафтанчикова. По словам директора компании Виктора Карпова, урожай нынче средний – дожди.

Жимолость в основном разошлась в торговые сети Томска

и Новосибирска. Небольшие партии отправили в Москву и Краснодар.

Компания продолжает развивать инвестиционный проект по закладке сада жимолости в окрестностях деревни Кандинка на участке площадью 100 га.

Где родился, там и пригодился

Заслуги главы северного района оценены президентом

Владимир Путин наградил Александра Карлова, главу Парабельского района Томской области, медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени. Это достойная оценка многолетней добросовестной работы на благо России, региона и родной Парабели.

а жители нескольких населенных пунктов без центрального водоснабжения получили возможность пользоваться локальными станциями очистки воды. За последние годы в районе газифицировали два отдаленных поселка, более 2 тыс. жилых домов и почти 100 объектов соцсферы.

Район активно благоустраивает дворовые и сельские территории, парки и скверы, детские площадки и общественные пространства. Среди них – обновленные парк семейного отдыха в селе Парабель и парк Победы.

В сфере культуры во всех поселковых клубах проведен капитальный ремонт, районный ДК обогружен новым сценическим светооборудованием, межпоселенческая библиотека – современной компьютерной техникой с центром общественного доступа для обучения желающих основам компьютерной грамотности.

Обустроены волейбольные площадки, в райцентре построен современный мини-стадион с беговыми дорожками, футбольным полем и спортивными снарядами для сдачи Всероссийского комплекса ГТО, в 2019-м после реконструкции открыт большой стадион.

Под кураторством Александра Карлова в районе активно развивается въездной туризм. В число главных туристических объектов района входят музей под открытым небом «Чумэл чвэч» (Селькупская земля), сероводородный источник «Чистый Яр» (наши Карловы Вары!), Нарымский музей политической ссылки, место экологического отдыха деревня Мумышево. Фестиваль «Этюды Севера» в 2019 году был включен в топ-200 лучших событийных проектов России.

Парабельской землей сокровища Сибири пристрастять будут – говорят сегодня земляки Александра Карлова. По делам и честь!



ПЕРСПЕКТИВЫ

■ Татьяна Абрамова
Фото: Сергей Носков

-Это емкости для модуля фабрикации опытно-демонстрационного энергокомплекса, - директор управляющей компании ООО «Атом-ТОР-Северск» Андрей Галата указывает на гигантские узлы для реактора в ходе производственной экскурсии по ТОРу.

- Они изготовлены специалистами самого первого резидента - компании «ВАБ-70», которая выпускает нестандартизированное емкостное оборудование, спецоснастку и запасные части для АЭС, оборонного комплекса и нефтегазовой отрасли.

А вот у другого резидента - ООО «ТомскАЗот» - совсем другой, не атомный, профиль.

- Это химпроизводство было построено с нуля, - продолжает Андрей Галата. - Резидент взял производственное здание, полностью его отремонтировал, закупил оборудование и наладил выпуск амиачных удобрений. Аналогов ему в Томской области нет. Вот посмотрите, готовая продукция в биг-бэгах ждет своего потребителя.

Следующую остановку делаем у «Северсккабеля». Директор УК поясняет, что этот завод профишируется на изготовлении кабельной продукции из медной жилы, а его собрат и потенциальный резидент «Запсибкабель» - только из алюминия. Так что у каждого производителя имеется своя ниша на рынке.

Встретивший нас генеральный директор завода Олег Касперович рассказал о том, что в начале года в цехе выделили участок для установки нового оборудования.

- Это дополнительное усиление участка волочения, - отмечает руководитель кабельного завода. - Планы у нас большие, но мы реализуем их поэтапно. Например, на 2022 год запланирован запуск второй очереди кабельного производства.

По календарному циклу

Сегодня в ТОРе зарегистрировано 12 резидентов, на выходе еще несколько готовых бизнес-проектов.

- Есть подготовительные этапы, когда мы берем в пул резидентов и сопровождаем их, - поясняет Андрей Галата. - Но процесс этот долгий: выбор производственных помещений по заданным кандидатами критериям. И это не только конфигурация производственного здания, но и необходимая инфраструктура. Далее следует регистрация юридического лица в границах ТОРа, а это прерогатива СХК, поэтому с ним приходится все тщательно согласовывать. Потом подготовка бизнес-плана, на который уходит от трех месяцев до полугода. Таким образом, набирается пул компаний, которые, на наш взгляд, созрели для самостоятельной деятельности и получения статуса резидента.

Заглянуть в перспективу

Говоря о пятилетнем плане развития, Андрей Галата отмечает, что на сегодняшний день практически полностью заполнены площадки с готовой инфраструктурой на базе СХК либо муниципалитета. Поэтому управляющая компания ставит перед собой задачу по привлечению средств частных инвесторов



Первая дюжина идет в рост

ТОР «Северск» активно заселяется и готова выйти на новые площади



для создания объектов инфраструктуры на площадках формата Greenfield (пустые земельные участки, готовые для застройки).

- Иногда к нам заходят крупные предприятия, но в большинстве своем это все-таки малый и средний бизнес, - подчеркивает руководитель УК.

О том, что ТОР реально работает, говорят действующие производств. Для их обслуживания исполнительная дирекция прорабатывает вопросы по организации горячего питания работников, транспортной доставке персонала, а также обучения рабочим специальностям в областном центре.

Премьер дает добро

На сегодняшний день действующими резидентами создано около 240 рабочих мест. Вложено более 570 млн рублей частных

инвестиций, перечислено в бюджеты всех уровней 70 млн рублей.

- ТОР «Северск» вызывает большой интерес у бизнес-сообщества, - отмечает заместитель губернатора Томской области по инвестиционной политике и имущественным отношениям Юрий Гурдин. - К примеру, у дирекции УК сегодня есть соглашение о намерении с одной компанией, готовой инвестировать в собственное производство около 5 млрд рублей. Она планирует получить статус резидента уже в текущем году.

Еще пять инвесторов дорабатывают заявочные материалы. В УК утверждают, что реализация всех запланированных инициатив позволит привлечь до 8 млрд рублей инвестиций и создать около 250 рабочих мест.

- Такой спрос со стороны потенциальных резидентов продиктовал необходимость расширения границ ТОРа и дополнения

перечня разрешенных на его территории видов экономической деятельности (ОКВЭД). Помогла поддержка премьера Михаила Мишустина, подписавшего в мае текущего года отдельное постановление правительства по северской ТОР, к которой добавились три дополнительных земельных участка к десяти имеющимся, а также два новых ОКВЭДа.

Таким образом, площадь северской ТОР увеличилась со 135 до 600 гектаров, - сообщил вице-губернатор.

Респект от Росатома

Среди тех, кто с первого дня курировал создание ТОСЭР, была заместитель главы администрации ЗАТО Северск по экономике и финансам Людмила Смольникова. Она не скрывает, что поначалу скептически приняла этот проект. Но после ряда

встреч в Росатоме и министерских кабинетах, кардинально поменяла свое отношение к нему, увидев новый импульс для развития ЗАТО.

По словам Людмилы Смольниковой, когда была сформирована концепция ТОРа, к проекту подключилась администрация региона. И именно благодаря совместной работе северская ТОР успешно прошла защиту в Минэкономразвития.

- На тот момент никто и предположить не мог, что постановление о создании будет лишь началом громаднейшей работы по выстраиванию взаимоотношений по шкале «Северск – Томск – Москва» и наоборот, по запуску производства, регистрации резидентов, - говорит Людмила Смольникова.

- Сейчас многое уже отработано и, рассматривая ТОР как инвестиционную площадку, можно делать вывод о том, что она уже дала Северску новые рабочие места и принесла дополнительные инвестиции для развития ЗАТО.

Проблемы на поверхности

В процессе функционирования ТОРа, как при реализации любого крупного проекта, возникло несколько ключевых проблем, требующих принятия соответствующих мер на самом высоком уровне.

В феврале 2022 года заканчивается период регистрации резидентов, во время которого они могут воспользоваться льготой по платежам в социальные фонды. Чтобы сохранить эти преференции, администрация региона совместно с Законодательной думой Томской области готовит предложение по внесению изменений в федеральное законодательство, позволяющие продлить срок льготного периода.

- В настоящее время в связи с ликвидацией НКО «Фонд развития моногородов» и планируемой передачей ее функций ВЭБ.РФ мы работаем над тем, чтобы сохранить программы по предоставлению инвесторам льготных займов, а также софинансирование бюджетных расходов на строительство и реконструкцию объектов инфраструктуры в моногородах, - отмечает вице-губернатор Юрий Гурдин. - Эти программы обеспечивают стимулирование деловой активности и диверсификации экономики моногородов, к числу которых относится и ЗАТО Северск.

Еще одна законотворческая инициатива, касающаяся возможности передачи управляющей компании ТОР движимого имущества и объектов незавершенного строительства, уже сформулирована и направлена в Федерацию.

Решается вопрос и по строительству на территории опережающего развития «Северск» сетей газоснабжения. Подготовка проектно-сметной документации завершена, определяются источники финансирования. Строительство газопровода необходимо для обеспечения технологических процессов создаваемого производства пигментного диоксида титана (резидент – ООО «Сибирский титан»), а также для запуска нового производства по переработке сырья и полуфабрикатов на основе золотниковых материалов (ООО «Тэфра»).

Кроме того, потребность в природном газе заявлена еще шестью зарегистрированными и потенциальными резидентами ТОР «Северск» для технологических нужд и обогрева.

СЕНТЯБРЬ-2021:
**ГРАДУС
КОНКУРЕНЦИИ**



По рукам?



**Вера
Долгеникова,
председатель
Томского областного
отделения
Союза журналистов
России,
член Обществен-
ной палаты Томской
области**

ВЫБОРЫ – это всегда конфликт политических интересов. Но конфликт этот может быть шумным, грязным и бесцельным, как без правил, так и цивилизованным, уважительным и, что самое важное, результативным. Я воспринимаю конкуренцию как форму упорядоченного политического конфликта. Все соперники – участники процесса – находятся в одной весовой категории и играют строго по одним правилам. Но, чтобы отследить выполнение этих правил, требуется квалифицированный контроль.

На мой взгляд, в Томской области найдена и уже обкатана на деле одна из самых удачных форм такого контроля – это соглашение о сотрудничестве между общественной палатой и общественными организациями на период выборных кампаний. Еще в 2018 году во время предвыборной президентской кампании Общественная палата Томской области ударила по рукам сразу с несколькими занимающими наиболее активную гражданскую позицию общественными организациями: союзом «Чернобыль», Томской писательской организацией, Ассоциацией народов Томской области и Томским областным отделением Союза журналистов России. В случае с журналистским сообществом сотрудничество оказалось очень продуктивным. 46 подготовленных наблюдателей-журналистов работали на избирательных участках. Они в итоге выполнили двойную функцию – следили за ходом голосования и подготовили публикации, видеорепортажи для региональных СМИ. А журналисты «ТН» вообще приобрели уникальный опыт – с одной из избирательных комиссий в течение трех дней (речь идет о досрочном голосовании) на вертолете облетели все крупные вахтовые поселки нефтяников и газовиков на Томском Севере. И опубликовали серию репортажей с места событий с деталями, реальными участниками голосования, превратив весь выборный процесс в абсолютно прозрачное действие.

Журналистское сообщество региона как часть гражданского общества и в этом году намерено отслеживать все этапы выборов. При этом не только выполнять функции наблюдателя, но и быть своего рода летописцем, публикуя в СМИ достоверную информацию о происходящем. И это серьезно повлияет на конкурентность политического процесса.

Соперничество по четким правилам

По инициативе общественной палаты региона в Томске в режиме онлайн состоялось экспертное обсуждение доклада аналитиков Фонда исследования проблем демократии о политической конкуренции на предстоящих выборах. В разговоре приняли участие общественные деятели, политики, ученые, представители бизнеса. Высказывая свою точку зрения на проблему, участники обсуждения пришли к выводу – ситуация в современном обществе демонстрирует все признаки растущей конкуренции.

Конкуренция – равенство возможностей



**Владимир
Утиkin,
председатель
Общественной
палаты Томской
области, дирек-
тор Юридиче-
ского института
НИ ТГУ, профес-
сор, доктор юри-
дических наук**

БУДУ говорить как юрист и как председатель Общественной палаты Томской области.

Сначала – как юрист. По Конституции Российской Федерации, единственным источником власти является народ, который непосредственно реализует это свое право. Выборы предполагают выбор. А свободный выбор невозможен без конкуренции. Это не единственное условие, но самое необходимое. Если выбирать не из кого, то выборы теряют весь свой смысл. Поэтому конкурентные выборы – основа легитимности всей государственной власти. Если выборы неконкурентны, то выборы нелегитимны и власть нелегитимна. Поэтому условие обеспечения конкуренции – важное условие самой легитимности власти.

Конкуренция – это не равенство участников. Это равенство возможностей. Если все равны во всем, то смысл конкуренции утрачивается. Все одинаковы, все на одно лицо – из кого выбирать? Поэтому смысл обеспечения конкуренции – это смысл обеспечения равенства возможностей. Но это де-юре, а де-факто выглядит иначе. Возможности у всех разные – у кого-то больше денег, у кого-то больше авторитета, кто-то на глазах общества всю свою жизнь, а кто-то впервые появился на политическом небосклоне. В этом и смысл конкуренции, чтобы выбрать того, кто ближе по духу, кому веришь, с кем по дороге. Но если разных кандидатов поместить в строго одинаковые условия борьбы, то соблюдение закона будет обеспечено. Это очень важный тезис. Правовые и организационные условия выборного процесса должны быть идентичными для всех.

Конкуренция – это не только конкуренция политических партий. Это надо всегда иметь в виду. По официальным данным ИК, сегодня из 34 зарегистрированных партий только 11 заявились для участия в сентябрьских выборах. Если говорить о формальной стороне, то вроде как надо говорить

о количественном снижении интереса к выборам. Однако предвыборная конкуренция – это не только конкуренция партий. Это, во-первых, конечно, конкуренция партийных программ, второе – это конкуренция внутри самих партий. Тот же пример из тому подтверждение. То есть речь идет уже о конкуренции личностей. Не случайно во всем мире партийная конкуренция отходит в тень конкуренции личностей. Вспомним Эммануэля Макрона, президента Франции, одержавшего победу на выборах 2017 года. Он вообще не понятно к какой партии принадлежал. Это только впоследствии он возглавил партию «Вперед, Республика!». Но это личность! Поэтому многие партии уделяют большое внимание конкуренции личностей. Или взять однодавчиков. Это не только выдвиженцы партий, но и самовыдвиженцы. А по данным ЦИК, восемь однодавчиков претендуют на одно место и 10 человек на место по списку. О каком же снижении конкуренции тут говорить?

А теперь мнение моей второй ипостаси – руководителя Общественной палаты Томской области. Общественная палата в этом процессе занимает если не уникальное, то очень важное место, потому что она – представитель гражданского общества, абсолютно беспартийный орган. И все члены Общественной палаты, если они являются членами каких-либо партий, на мой взгляд, должны из этих партий выйти. Это по закону. Во-вторых, Общественная палата – это своего рода орган консолидации общественного мнения. Во-вторых, организационные механизмы палаты были отработаны, когда эта общественная структура была средством общенационального мониторинга на референдуме по поводу поправок в Конституцию РФ. Наша общественная палата заключила соглашение с некоторыми ведущими партиями, заявившимися на сентябрьские выборы, и это, несомненно, является определенной гарантией объективности выборного процесса. Более того, активно готовится к работе на избирательных участках региона большая армия наблюдателей. Причем на внепартийной основе. Так что не только самому процессу голосования, но и его пику – подведению итогов – гарантирована легитимность. Общественный контроль является условием транспарентности, а соответственно, и конкуренции.

Думай глобально, а делай локально



**Владимир
Кравченко,
сенатор Россий-
ской Федерации
от Томской об-
ласти**

МНОГИЕ эксперты прогнозируют, что и явка на сентябрьских выборах всех уровней, и число кандидатов, конкурирующих между собой, будут возрастать.

Почему так происходит? На мой взгляд, это следствие того, что в обществе растет интерес к политике. Граждане видят в этой сфере возможность менять свою жизнь к лучшему, предлагать инициативы, контролировать исполнительную власть.

У избирателей есть запрос на обновление подходов к работе политика. Я бы обозначил этот подход принципом из системного анализа: «Думай глобально, а делай локально». Уточню: люди хотят, чтобы политики мыслили масштабными проектами, но помогали решать проблемы, которые касаются сегодняшних насущных вопросов: ремонта школ, строительства дорог, благоустройства, адресной поддержки.

Такой общественный запрос должен помочь в развитии общества и государства.

Особенно на этот запрос реагирует молодежь. Представители подрастающего поколения видят политику более инновационно, как раз в ключе решения конкретных проблем. Они готовы работать на результат.

В Томской области для молодежи создано достаточно много политических лифтов: от молодежных консультативно-совещательных органов до студенческих строительных отрядов и профсоюзного движения.

Индикатором качества работы этих лифтов является тот факт, что, к примеру, наш земляк Михаил Киселев, командир Центрального штаба Российских студенческих отрядов, выдвинут в качестве кандидата в депутаты Государственной думы Российской Федерации от Томской области.

Добавлю, что одна из главных задач для нас как представителей власти – поддерживать этот тренд на обновление политических ценностей, направление молодежи в конструктивное политическое русло.

Следствием этого должно стать повышение качества работы органов власти всех уровней.

Здоровая конкуренция взглядов, подходов, идей, особенно в таком молодежном регионе, как Томск, приносит и будет приносить положительные результаты.

Конкуренция должна быть здоровой. Во всех смыслах



**Алексей
Филимонов,
помощник
проректора
СибГМУ, коорди-
натор Томского
регионально-
го отделения
Всероссийского
общественного
движения добровольцев в сфе-
ре здравоохранения «Волонте-
ры-медики», член Обществен-
ной палаты Томской области**

МЫ НА ПОРОГЕ выборов различного уровня. Предвыборная кампания уже в разгаре. Многие политические партии уже включились в борьбу. Осень обещает быть высококонкурентной. Кандидаты с большими электоральными возможностями представляют различные политические партии.

По итогам выборов в Думу города Томска в 2020 году можно сделать вывод, что у общества есть реальный запрос на новые лица. И политические партии на этот запрос отреагировали. Особенностью предстоящих выборов можно назвать малую предсказуемость результатов. Поможет спрогнозировать только социологическое исследование. Что окажется эффективнее? Партия будет тянуть своих кандидатов к победе или все-таки кандидаты будут вести партию? Думаю, что в разных партиях разная ситуация. Состав кандидатов пестрый. Много новых лиц. Уверен, что без сюрпризов не обойдется.

Томск – город молодежи. Молодым людям важна искренность и честность. Поэтому главная задача кандидатов – сделать так, чтобы люди им поверили. А потом обязательно необходимо

сдержать все свои слова. Поэтому пусть обещаний будет немного, но они будут реально выполняемые и по делу.

Эти выборы проходят в период пандемии, в период длительных ограничений, которые существенно влияют на обстановку и настроение в обществе. Был предпринят ряд необходимых, но непопулярных мер. Естественно, люди от них устали. Но, к сожалению, пока без этого никак. Не только государство, но и общественные организации активно подставили в решении проблемы свое плечо. За период пандемии свыше 1500 волонтеров-медиков помогли 27 медицинским учреждениям региона в общем объеме свыше 110 тысяч часов. Помогали в осуществлении бесконтактной термометрии, работали с медицинской документацией, в медицинских информационных системах, коллекциях. Также не прекращает свою деятельность региональный волонтерский штаб помощи #МыВместе. За период пандемии волонтерским сообществом Томской области выполнено свыше 35 тысяч заявок на волонтерскую помощь по доставке продуктов и медикаментов.

Ребята серьезно снизили градус напряженности в регионе и готовы дальше помочь каждому томичу. Только в атмосфере спокойствия, благожелательности можно осознанно участвовать в выборах. А осознанность – это составляющая здоровой конкуренции.

Кстати, призываю всех вакцинироваться. Вакцинация – единственный научно обоснованный способ достижения популяционного иммунитета.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Два года назад Томская область приступила к реализации национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости». Интерес к нему тогда проявили не только высокотехнологичные предприятия, но и представители таких сфер деятельности, как пищевая промышленность и сельское хозяйство. Приняли решение освоить технологии бережливого производства и томские строители.

■ Татьяна Александрова

«Пилот» уходит в тираж

Ведущий холдинг региона – ТДСК – отдал под реализацию пилотного проекта по росту производительности труда одну из линий (пролет № 4) второй площадки завода крупнопанельного домостроения (ЗКПД), расположенной в переулке Мостовой.

Первые результаты стали заметны уже через полгода работы в новых условиях. Так, по словам заместителя директора ЗКПД Сергея Сорокина, показатели эффективности увеличились в целом почти на 10%, что вдвое выше заданных нацпроектом параметров. Для строительной отрасли Томской области это был первый подобный проект: внедрение стандартов бережливого производства позволило вместе с увеличением производительности труда сократить объемы складских запасов и отходов производства, снизить потребление газа, тепла и электричества, а также значительно расширить спектр компетенций сотрудников, перечувив практически весь персонал промплощадки № 2 ЗКПД. А в целом были снижены затраты по семи ключевым направлениям: лишние перемещения, перепроизводство, ожидание, запасы, дефекты и брак, лишняя транспортировка и обработка.

– В перспективе до 2024 года ТДСК планирует тиражировать опыт пилотного участка на весь производственный комплекс компаний по выпуску железобетонных изделий и повысить его производительность на 30%, – подчеркивает Сергей Сорокин.

Он отмечает, что концепция улучшений производства возникла как интерпретация идей компании Toyota и активно используется крупными компаниями во всем мире. Только в обучение 224 специалистов инвестировано свыше 3 млн рублей. Большая часть этих средств компенсирована государством в рамках национального проекта.

Рабочая группа проекта по запуску бережливого производства помогла оптимизировать логистику передвижения рабочих и сократить лишние перемещения с 15 до 5 км на одном рабочем

10%

составил рост зарплаты специалистов, участвующих в проекте.

Бесконечное совершенство

ТДСК успешно продолжает реализацию нацпроекта «Производительность труда»



посту в одну рабочую смену. Специалисты предприятия сумели оптимизировать запасы металла, инертных материалов и закладных деталей, исходя из суточной потребности. Также структурировали рабочие зоны складирования для быстрого поиска нужных инструментов и деталей. А для цифровизации производства здесь применили систему документооборота 1С, электронную визуализацию рабочих чертежей, разработали карты автономного обслуживания оборудования и рабочие стандарты на всех операциях. Для профессионального развития специалистов на производстве ввели матрицу компетенций, которая стала стимулом к освоению дополнительных навыков и формирует мультифункционал рабочих и инженеров. Это повышает заинтересованность персонала в реализации программы и позволяет повысить оплату труда.

Площадка для опыта

Опыт пилотного участка оказался настолько удачным, что теперь он активно используется в качестве демонстрационной площадки: сюда приезжают экскурсии, здесь экспонируются наиболее удачные и показательные организационные решения.

– Я работал технологом на второй промплощадке завода КПД ТДСК. После того как предприятие включилось в реализацию федеральной программы по повышению производительности труда, двухсот сотрудников завода – меня и мою коллегу – направили на обучение в Москву. Учеба шла по направлению подготовки внутренних тренеров, которые уже работают на предприятии, хорошо знают его специфику и, опираясь на эти знания, занимаются внедрением инструментов бережливого производства, – рассказывает о своем опыте участия в нацпроекте **ведущий специалист по внедрению изменений завода Александр Кирсанов**.

– По завершении обучающего этапа мы совместно с Федеральным центром компетенций в конце 2019 года запустили пилотный проект на второй площадке ЗКПД и приступили под началом экспертов центра к активному

внедрению инструментов бережливого производства.

По словам Александра, за время действия «пилота» более сотни рабочих также прошли обучение и повысили свою квалификацию. В частности, многие формовщики выросли до операторов конвейерной линии. А он сам занял должность специалиста по внедрению изменений, введенную в штатное расписание завода.

– В настоящий момент я занимаюсь непосредственным ведением проектов по внедрению различных инструментов бережливого производства, – поясняет молодой специалист. – Мы приступили к транслированию наработанного опыта на первую, в том числе и для холдинга в целом, производственную площадку на улице Елизаровых. Здесь реализуется уже пять проектов, находящихся в активной фазе внедрения: «Оптимизация документооборота на предприятии», «Изготовление и доставка арматурных изделий точно в срок», «Оптимизация процесса переделок металлоформ», «Разработка сайта предприятия и продвижение продукции тротуарной плитки», «Производство ЖБИ согласно суточной потребности заказчика».

Инициативная группа в действии

И если на некоторых предприятиях функционируют целевые проектные офисы, сотрудники которых заняты исключительно профильными вопросами, то в рамках ЗКПД была выбрана более подходящая для предприятия модель – инициативные группы. Их создали под каждый из текущих проектов.

– Например, группа руководящего состава прошла обучение на «Фабрике процессов» Регионального центра компетенций: этот процесс крайне важен, потому что тогда и руководители хорошо понимают ценность изменений, повышения эффективности и борьбы с потерями. В итоге мы говорим с ними на одном языке и хорошо понимаем, чего хотим достичь, – поясняет Александр. – Здесь, как и на Мостовой, был организован специальный

инфоцентр. Он представляет собой мобильную структуру управления изменениями на предприятии, в рамках которой координируются процессы на всех участках и во всех отделах. То есть мы в оперативном режиме отслеживаем важные для нас параметры, влияющие на показатели эффективности, и в случае появления отклонений можем сразу же на них реагировать.

Промежуточные результаты

Стоит сказать, что в программу нацпроекта по повышению производительности труда помимо ЗКПД включилось еще одно предприятие ТДСК – строительно-монтажное управление холдинга.

– Для завода КПД это очень важно как с точки зрения оценки нашего опыта, так и по сугубо практической причине, ведь СМУ является прямым заказчиком нашей продукции, – отмечает Александр Кирсанов. – Если нам удастся ликвидировать потери на столь протяженном совместном участке производственной цепочки, то это будет большим достижением и для холдинга в целом, и для конечных потребителей его продукции.

Для наглядности он привел два примера: один касался бумажных вещей, а второй всецело относился к производству.

Не секрет, что в управлении, как и в любой другой производственной структуре, существует достаточно объемный документооборот, непосредственно влияющий на производство: графики, заявки, задания, перемещения информации до конечных адресатов и так далее. Для оптимизации этого потока предстояло визуализировать информацию и оцифровать документооборот. На сегодняшний день в управлении уже внедрен программный комплекс, позволяющий оптимизировать затраты на работу с документацией. К примеру, на заполнение некоторых журналов у мастера цеха уходило до 40 минут за смену, а цифровизация позволила снизить этот показатель до двух минут.

В настоящее время в разработке находится проект по оптимизации движения документации технического отдела. Согласно целевым показателям, вся документация должна быть переведена в электронный вид, чтобы любой работник мог ознакомиться с ней на своем рабочем месте.

**На 10%
увеличилась**

эффективность производства
за 6 месяцев реализации проекта.



На 20%
выросла

производительность труда
на экспериментальном участке
в пилотном проекте.

Таким образом, походы в техотдел и поиск в папках совсем скоро уйдут в прошлое, а значит, решится множество проблем с потерей рабочего времени.

- Второй проект касается снижения затрат на переналадки, - продолжает Александр. - Внутри предприятия фиксируется множество потерь, связанных с перестановкой форм, лишними трудозатратами, перерасходом металла и так далее. Сейчас мы устанавливаем целевые показатели на позиции, которые требуют большого числа переналадок, и оцениваем эффективность этих операций в рублях. Такой подход дает наглядную, а не абстрактную картину полученной экономии. В частности, мы оптимизируем процессы работы с тротуарной плиткой - от ее производства, продажи и доставки конечным потребителям до процессов разработки сайта и продвижения этой продукции в целом.

По словам Александра Кирсанова, в ходе работы они используют две реперные точки. Во-первых, тщательно «снимают» текущее состояние любого процесса, который предстоит усовершенствовать. При этом «снимать» его необходимо в нетронутом виде со всеми присущими ему потерями. А затем ответственные лица формируют идеальную картину. И хотя она малодостижима, организовать движение в этом направлении все-таки необходимо.

- Какой-то конечной точки у этого движения нет, процесс улучшений является непрерывным, - заявляет Александр. - К примеру, на данный момент все участки и подразделения площадки на Мостовой, которые были вовлечены в эту работу, завершили первый ее этап. В настоящем времени в разработке находятся следующие шаги, при этом речь идет уже о третьем этапе.

Когда мы завершали стартовые проекты, многие работники отмечали, что на предприятии заметно повысилась культура производства. Положительно отзывались о полученных результатах и эксперты ФЦК - площадка на Мостовой стала для них чем-то вроде витрины, на примере которой они демонстрируют опыт внедрения инструментов бережливого производства. Мы же уверены в том, что это только начало по-настоящему большого и долгого пути.



на правах рекламы

ПОНЕДЕЛЬНИК • 19 июля		ТВ ПРОГРАММА	
«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»		ГУБЕРНСКИЙ КАНАЛ «Томское время»	
05.00 Телеканал «Доброе утро». Новости. 09.00 Телеканал «Доброе утро». «Жить здорово!» (16+). 10.55 «Модный приговор» (6+). 12.00 Новости. 12.10 «Время покажет» (16+). 15.00 Новости. 15.10 «Давай поженимся!» (16+). 16.10 «Мужское/Женское» (16+). 18.00 Вечерние новости (с субтитрами). 18.40 «На самом деле» (16+). 19.45 «Пусть говорят» (16+). 21.00 «Время». 21.30 Т/с «Презумпция невиновности» (16+). 23.35 «Вечерний Ургант» (16+). 00.15 К-75 летию Людмилы Чурсиной. «Спасибо за то, чего нет» (12+). 01.10 «Время покажет» (16+). 03.00 Новости. 03.05 «Время покажет» (16+). 03.30 «Мужское/Женское» (16+).		05.00 Т/с «Следствие ведут Знатоки». 17.45 Д/ф «Луна. Возвращение». «Мастера вокального искусства и академический оркестр русских народных инструментов». 18.10 Д/ф «Большое Румянцево» (0+). 10.25 «Большое кино». «Всадник без головы» (12+). 11.00 «Хватит слухов!» (16+). 11.30 «События». 11.50 Т/с «Отец Браун» (16+). 13.40 «Мой герой. Александр Ширвиндт» (12+). 14.30 «События». 14.45 «Петровка, 38» (16+). 15.00 Т/с «Северное сияние» (16+). 16.55 Д/ф «Битва за наследство» (12+). 17.50 «События». 18.10 Х/ф «Убийство на троих» (12+). 22.00 «События». 22.25 «Мир иной». Специальный репортаж (16+). 22.55 «Знак качества» (16+). 23.50 «Петровка, 38» (16+). 00.10 «Михаил Волонтир. Цыганское несчастье» (16+). 00.55 «Знак качества» (16+). 01.35 Д/ф «Мир рождает войну, или Троцкий в Брет-Литовске» (12+). 02.15 «Осторожно, мошенники! Золотой ремонт» (16+). 02.45 Т/с «Северное сияние» (16+). 04.15 «Тий Ахеджакова. Парафосы маленькой женщины» (12+). 04.55 «Мой герой. Александр Ширвиндт» (12+). 05.30 «Осторожно, мошенники! Золотой ремонт» (16+).	
«РОССИЯ 1»		ТВ-Центр	
05.00 «Утро России». «Местное время. Вести-Томск». 09.00 «Утро России». «О самом главном». Ток-шоу (12+). 11.00 «Вести». 11.30 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+). 12.40 «60 минут». Ток-шоу (12+). 14.00 «Вести». 14.30 «Местное время. Вести-Томск». 14.55 Т/с «Поиски улик» (12+). 17.00 «Вести». 17.15 «Андрей Малахов» (16+). 18.40 «60 минут». Ток-шоу (12+). 20.00 «Вести». 21.05 «Местное время. Вести-Томск». 21.20 Т/с «Хозяйка горы» (16+). 00.50 XXX Международный фестиваль «Славянский базар в Витебске». 03.35 Т/с «Женщины на грани» (16+).		06.00 «Настроение». 08.15 Х/ф «Дело Румянцева» (0+). 09.00 «Евромакс: окно в Европу». 10.25 «Большое кино». «Всадник без головы» (12+). 11.00 «Хватит слухов!» (16+). 11.30 «События». 11.50 Т/с «Отец Браун» (16+). 13.40 «Мой герой. Александр Ширвиндт» (12+). 14.30 «События». 14.45 «Петровка, 38» (16+). 15.00 Т/с «Северное сияние» (16+). 16.55 Д/ф «Битва за наследство» (12+). 17.50 «События». 18.10 Х/ф «Убийство на троих» (12+). 22.00 «События». 22.25 «Мир иной». Специальный репортаж (16+). 22.55 «Знак качества» (16+). 23.50 «Петровка, 38» (16+). 00.10 «Михаил Волонтир. Цыганское несчастье» (16+). 00.55 «Знак качества» (16+). 01.35 Д/ф «Мир рождает войну, или Троцкий в Брет-Литовске» (12+). 02.15 «Осторожно, мошенники! Золотой ремонт» (16+).	
«РОССИЯ 24»		«Россия 24»	
06.00 Новости российской и мировой политики и экономики. 09.00, 12.30, 21.30 «Россия 24. Томск». Новости российской и мировой политики и экономики.		06.00 Новости российской и мировой политики и экономики. 09.00, 12.30, 21.30 «Россия 24. Томск». Новости российской и мировой политики и экономики.	
«НТВ»		«НТВ»	
04.50 Т/с «Лесники» (16+). 06.30 «Утро. Самое лучшее» (16+). 08.00 «Сегодня». 08.20 Т/с «Морские дьяволы» (16+). 10.00 «Сегодня». 10.20 Т/с «Морские дьяволы» (16+). 13.00 «Сегодня». 13.20 Т/с «Рожденная звездой» (12+). 13.30 «Брачи» (12+). 13.50 Т/с «Делупат Балтики» (6+). 13.35 «Среда обитания» (12+). 14.00 «Сегодня». 14.20 Т/с «Ментовские войны» (16+). 16.00 «Сегодня». 16.20 Т/с «Ментовские войны» (16+). 19.00 «Сегодня». 19.20 Т/с «Ментовские войны» (16+). 22.00 Т/с «Дело чести» (16+). 22.40 Т/с «Адвокат» (16+).		04.50 Т/с «Лесники» (16+). 06.30 «Православный взгляд» (16+). 08.30 «История настоящего» (16+). 09.30 «Среда обитания» (12+). 09.55 Т/с «Рожденная звездой» (12+). 11.30 «Брачи» (12+). 12.00 Х/ф «Делупат Балтики» (6+). 13.35 «Среда обитания» (12+). 14.00 «Сегодня». 14.20 Т/с «Ментовские войны» (16+). 16.00 «Сегодня». 16.20 Т/с «Ментовские войны» (16+). 19.00 «Сегодня». 19.20 Т/с «Ментовские войны» (16+). 22.00 Т/с «Дело чести» (16+). 22.40 Т/с «Адвокат» (16+).	
«КУЛЬТУРА»		«ОТР»	
06.30 «Пешком...» Москва. Прощальный век. Пятидесятилетие. 07.00 «Легенды мирового кино». «Надежда Румянцева». Д/ф «Путешествие в детство». 07.30 Д/ф «Луна. Возвращение». Т/с «Баязет». 08.20 Д/ф «Луна. Возвращение». Т/с «Баязет». 08.45 «Другие Романовы». «Коронации не будет...» 10.00 Новости культуры. 10.15 «Пряничный домик». «Узоры Узбекистана». «Полиглот». «Абсолютный слух». X/ф «Сказки старого Арбата». 10.45 «Сказки старого Арбата». 11.35 «Сказки старого Арбата». 12.15 «Хозяйка горы» (16+). 14.50 «Свет времени». 15.00 Новости культуры. 15.05 Д/ф «Путешествие в детство». 15.35 Т/с «Женщины на грани» (16+).		06.00 «Однажды утром» (6+). 08.00 «Православный взгляд» (16+). 09.30 «Среда обитания» (12+). 09.55 Т/с «Рожденная звездой» (12+). 11.30 «Брачи» (12+). 12.00 Х/ф «Делупат Балтики» (6+). 13.35 «Среда обитания» (12+). 14.00 «Сегодня». 14.20 Т/с «Ментовские войны» (16+). 16.00 «Сегодня». 16.20 Т/с «Ментовские войны» (16+). 19.00 «Сегодня». 19.20 Т/с «Ментовские войны» (16+). 22.00 Т/с «Дело чести» (16+). 22.40 Т/с «Адвокат» (16+).	
«5-Й КАНАЛ»		«РЕН-ТВ»	
05.00 «Известия» (16+). 05.25 Т/с «Чужой район-3» (16+). 09.00 «Известия» (16+). 09.25 Т/с «Чужой район-3» (16+). 13.00 «Известия» (16+). 13.25 Т/с «Чужой район-3» (16+). 17.30 «Известия» (16+). 17.45 Т/с «Морские дьяволы-5» (16+). 19.40 Т/с «След» (16+). 21.30 Т/с «Своя-2» (16+). 00.00 «Известия. Итоговый выпуск» (16+). 00.30 Т/с «След» (16+). 01.15 Т/с «Детективы» (16+). 02.00 Т/с «Прокурорская проверка» (16+). 02.55 Т/с «Детективы» (16+). 03.00 «Известия» (16+). 03.25 Т/с «Детективы» (16+). 03.35 Т/с «Детективы» (16+).		05.00 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко (16+). 06.00 Д/ф «Документальный проект» (16+). 07.00 «С бодрям утром!» (16+). 08.30 «Новости» (16+). 09.00 «Засекреченные списки» (16+). 11.00 «Как устроен мир с Тимофаем Баженовым» (16+). 12.00 «Информационная программа 112» (16+). 12.30 «Загадки человечества с Олегом Шишкевичем» (16+). 13.00 «Отражение». 13.20 Т/с «Доктор Мартин» (12+). 18.30 «Хозяева тайги» (16+). 19.10 «Секреты» (16+). 21.15 Т/с «Рожденная звездой» (12+). 23.00 Новости. 23.15 «Отражение» (12+). 01.00 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+). 01.30 Д/ф «Вредный мир» (16+). 02.40 «Прав! Да?» (12+). 03.10 «Великая наука России» (12+). 03.25 «Легенды Крыма». Крымская киноконсерватория (12+). 03.55 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+). 04.30 «Брачи» (12+). 05.00 «Календарь» (12+).	
ВТОРНИК • 20 июля		«ГУБЕРНСКИЙ КАНАЛ «Томское время»	
«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»		ТВ-Центр	
05.00 Телеканал «Доброе утро». Новости. 09.00 Телеканал «Доброе утро». «Жить здорово!» (16+). 10.55 «Модный приговор» (6+). 12.00 Новости. 12.10 «Время покажет» (16+). 15.00 Новости. 15.10 «Давай поженимся!» (16+). 16.10 «Мужское/Женское» (16+). 18.00 Вечерние новости (с субтитрами). 18.40 «На самом деле» (16+). 19.45 «Пусть говорят» (16+). 21.00 «Время». 21.30 Т/с «Презумпция невиновности» (16+). 23.35 «Вечерний Ургант» (16+). 00.15 К-75 летию Людмилы Чурсиной. «Пожалуйста, люби» (12+). 01.10 «Время покажет» (16+). 03.00 Новости. 03.05 «Время покажет» (16+). 03.30 «Мужское/Женское» (16+).		05.00 Т/с «Следствие ведут Знатоки». 17.45 Д/ф «Луна. Возвращение». «Мастера вокального искусства и академический оркестр русских народных инструментов». 18.10 Х/ф «Дело Румянцева» (0+). 19.00 «Евромакс: окно в Европу». 20.00 Д/ф «Большое кино». «Всадник без головы» (12+). 21.00 «Хватит слухов!» (16+). 21.30 Т/с «Отец Браун» (16+). 23.00 «События». 23.30 Т/с «Отец Браун» (16+). 24.00 «События». 24.30 Т/с «Отец Браун» (16+). 25.00 «События». 25.30 Т/с «Отец Браун» (16+). 26.00 «События». 26.30 Т/с «Отец Браун» (16+). 27.00 «События». 27.30 Т/с «Отец Браун» (16+). 28.00 «События». 28.30 Т/с «Отец Браун» (16+). 29.00 «События». 29.30 Т/с «Отец Браун» (16+). 30.00 «События». 30.30 Т/с «Отец Браун» (16+). 31.00 «События». 31.30 Т/с «Отец Браун» (16+). 32.00 «События». 32.30 Т/с «Отец Браун» (16+). 33.00 «События». 33.30 Т/с «Отец Браун» (16+). 34.00 «События». 34.30 Т/с «Отец Браун» (16+). 35.00 «События». 35.30 Т/с «Отец Браун» (16+). 36.00 «События». 36.30 Т/с «Отец Браун» (16+). 37.00 «События». 37.30 Т/с «Отец Браун» (16+). 38.00 «События». 38.30 Т/с «Отец Браун	

ТВ ПРОГРАММА

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

- 05.00 Телеканал «Доброе утро». Новости.
09.10 Телеканал «Доброе утро». «Жить здорово!» (16+).
10.55 «Модный приговор» (6+).
12.00 Новости.
12.10 «Время покажет» (16+).
15.00 Новости.
15.10 «Давай поженимся!» (16+).
16.10 «Мужское/Женское» (16+).
18.00 Вечерние новости (с субтитрами).
18.40 «На самом деле» (16+).
19.45 «Пусть говорят» (16+).
21.00 «Время».
21.30 Т/с «Презумпция невиновности» (16+).
23.35 «Вечерний Ургант» (16+).
00.15 «Пространство жизни Бориса Эйфмана» (12+).
01.10 «Время покажет» (16+).
03.00 Новости.
03.05 «Время покажет» (16+).
03.30 «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 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+).
12.40 «60 минут». Ток-шоу (12+).
14.00 «Вести».
14.30 «Местное время. Вести-Томск».
14.55 Т/с «Поиски улик» (12+).
17.00 «Вести».
17.15 «Андрей Малахов» (16+).
18.40 «60 минут». Ток-шоу (12+).
20.00 «Вести».
21.05 «Местное время. Вести-Томск».
21.20 Т/с «Хозяйка горы» (16+).
00.50 Т/с «Синяя роза» (12+).
04.05 Т/с «Женщины на грани» (16+).

«КУЛЬТУРА»

- 03.00 Профилактика.
14.00 Новости культуры.
14.20 «Нина Ургант. Быть достоверной».
15.05 Д/ф «Тутанхамон: жизнь, смерть и бессмертие».
15.55 Т/с «Следствие ведут Знатоки».
17.25 Д/с «Задытое ремесло». «Старьевщик».
17.40 Д/ф «Земля и Венера. Соседки».
18.10 «Мастера вокального искусства и академический оркестр русских народных инструментов».
19.00 «Бийский сюжет».
19.30 Новости культуры.
19.45 Д/ф «Дуль. Финал».
20.50 «Спокойной ночи, малыш!»
21.00 Т/с «Баязет».
21.40 Д/ф «Главные слова Бориса Эйфмана».
23.10 «Цвет времени».
23.30 Новости культуры.
23.50 Т/с «Шахерезада».
01.25 «Мастера вокального искусства и академический оркестр русских народных инструментов».
02.10 «Юрий Катин-Яровцев. Как нарисовать птицу...»

«РОССИЯ 1»

- 05.00 «Утро России».
09.00 «Местное время. Вести-Томск».
09.30 «Утро России».
09.55 «О самом главном». Ток-шоу (12+).
11.00 «Вести».
11.30 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+).
12.40 «60 минут». Ток-шоу (12+).
14.00 «Вести».
14.30 «Местное время. Вести-Томск».
14.55 Т/с «Поиски улик» (12+).
17.00 «Вести».
17.15 «Андрей Малахов» (16+).
18.40 «60 минут». Ток-шоу (12+).
20.00 «Вести».
21.05 «Местное время. Вести-Томск».
21.20 Т/с «Хозяйка горы» (16+).
00.50 Т/с «Синяя роза» (12+).
04.05 Т/с «Женщины на грани» (16+).

«КУЛЬТУРА»

- 06.30 «Пешком...» Москва. Прощальный век. Семидесятые.
07.00 «Легенды мирового кино». Владимир Петров.
07.30 Д/ф «Тутанхамон: жизнь, смерть и бессмертие».
08.20 Д/ф «Земля и Венера. Соседки».
08.45 Т/с «Баязет».
09.30 «Другие Романовы». «Вычеркнуть и забыть».
10.00 Новости культуры.
10.15 «Пряничный домик». «Алсы – страна души».
10.45 «Полиглот».
11.35 «Абсолютный слух».
12.15 Х/ф «Ревизор».

ТВ-Центр

- 20.40 «Спокойной ночи, малыш!»
21.00 Т/с «Баязет».
21.45 «Линия жизни».
22.40 Д/ф «Тутанхамон: жизнь, смерть и бессмертие».
23.30 Новости культуры.
23.50 Т/с «Шахерезада».
01.00 «Мастера вокального искусства и академический оркестр русских народных инструментов».
01.50 Д/ф «Владимир Боровиковский. Чувствительности».
02.45 «Задытое ремесло». «Старьевщик».
- «РОССИЯ 24»**
- 06.00 Новости российской и мировой политики и экономики.
09.00, 12.30, 21.30 «Россия 24. Томск».
21.30 Новости российской и мировой политики и экономики.
- «НТВ»**

04.55 Т/с «Лесник» (16+).
06.30 «Утро. Самое лучшее» (16+).
08.00 «Сегодня».
08.20 Т/с «Морские дьяволы» (16+).
10.00 «Сегодня».
10.20 Т/с «Морские дьяволы» (16+).
11.20 Т/с «Красная зона» (12+).
13.00 «Сегодня».
13.20 «Чрезвычайное происшествие».
13.50 Т/с «Ментовские войны» (16+).
16.00 «Сегодня».
16.20 Т/с «Ментовские войны» (16+).
19.00 «Сегодня».
19.40 Т/с «Ментовские войны» (16+).
22.40 «Сегодня».
23.00 Т/с «Дело чести» (16+).
02.50 Т/с «Адвокат» (16+).

«Матч!»

10.00 Новости.
10.05 «Все на Матч!»
13.00 Новости.
13.05 Специальный репортаж (12+).
13.35 Т/с «Вне игры» (16+).
15.35 Специальный репортаж (12+).
15.55 Новости.
16.00 «Все на Матч!»
16.40 «Главная дорога» (16+).
18.00 Бокс. Варе Knuckle FC. Пейдж Ванзант против Бриттен Харт. Трансляция из США (16+).
19.00 Новости.
19.05 «Все на Матч!»
19.45 Х/ф «Гонка» (16+).
22.15 «Все на Матч!»
22.55 Новости.
23.00 Х/ф «Неоспоримый-3. Исполнение» (16+).
00.30 Т/с «След» (16+).
01.15 Т/с «Детективы» (16+).
02.00 Т/с «Прокурорская проверка» (16+).
02.55 Т/с «Детективы» (16+).
03.20 «Известия» (16+).
03.30 Т/с «Детективы» (16+).

«5-Й КАНАЛ»

05.00 «Известия» (16+).
05.35 Т/с «Брат за брата» (16+).
09.25 Т/с «Брат за брата» (16+).
13.00 «Известия» (16+).
13.25 Т/с «Брат за брата» (16+).
17.30 «Известия» (16+).
17.45 Т/с «Морские дьяволы-5» (16+).
19.40 Т/с «След» (16+).
23.10 Т/с «Своя-2» (16+).
00.00 «Известия. Итоговый выпуск» (16+).
00.30 Т/с «След» (16+).
01.15 Т/с «Детективы» (16+).
02.00 Т/с «Прокурорская проверка» (16+).
02.55 Т/с «Детективы» (16+).
03.20 «Известия» (16+).
03.30 Т/с «Детективы» (16+).

СРЕДА • 21 июля

ПЯТНИЦА • 23 июля

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

- 05.00 Телеканал «Доброе утро». 09.10 Новости. 09.50 «Жить здорово!» (16+). 10.55 «Модный приговор» (6+). 12.00 Новости. 12.10 «Время покажет» (16+). 14.50 «Мужское/Женское» (16+). 15.00 «Мужской/Женский» (16+). 15.10 «Мужской/Женское» (16+). 15.50 «Угадай мелодию» (12+). 16.15 «На самом деле» (16+). 17.20 Вечерние новости (с субтитрами). 18.00 Церемония открытия игр XXXII Олимпиады 2020 г. в Токио. Прямой эфир. 22.00 «Время». 22.30 «Поле чудес» (16+). 23.45 Международный музикальный фестиваль «Белые ночи Санкт-Петербурга». «Хиты «Русского радио» (12+).
- 01.10 «Вечерний Ургант» (16+). 01.55 К 75-летию Александра Кайдановского. «Сжимая лазевину в ладони» (12+). 02.45 «Модный приговор» (6+). 03.35 «Давай поженимся!» (16+). 04.15 Дневник игр XXXII Олимпиады 2020 г. в Токио (6+). 05.15 «Мужское/Женское» (16+).

«КУЛЬТУРА»

- 06.30 «Пешком...» Москва. Прощальный век. Восемидесятые. 07.00 «Легенды мирового кино». Билли Уайлдер. 07.30 Д/ф «Тутанхамон: жизнь, смерть и бессмертие». 08.20 Д/ф «Солнце и Земля. Вспышка». 08.45 Т/с «Баязет». 09.30 «Другие Романовы». Русская невеста для кровного врага». 10.00 Новости культуры. 10.15 «Пряничный домик». «Солнечный камень». 11.35 Д/ф «Опереточный герой. Владимир Володин». 12.15 X/ф «Живой труп». 14.20 «Острова». Феликс Соболев. 15.00 Новости культуры. 15.05 Д/ф «Как нарисовать птицы...». 15.50 Т/с «Следствие ведут ЗнаТки». 17.25 Д/ф «Забытое ремесло». «Шарманщик». 17.40 Д/ф «Германия. Замок Розенштайн». 18.10 «Мастера вокального искусства и академический оркестр русских народных инструментов». 19.00 «Смехоностальгия». 19.30 Новости культуры. 19.45 М/ф «Олимпийники». 20.10 «Известия» (16+). 05.30 Т/с «Брат за брата» (16+). 09.00 «Известия» (16+). 09.25 Т/с «Консультант» (16+). 13.00 «Известия» (16+). 13.25 Т/с «Консультант» (16+). 20.05 Т/с «След» (16+). 22.40 X/ф «Просто Джексон» (16+). 00.35 X/ф «Моя фамилия Шилов» (16+). 02.00 «Квартирный вопрос» (6+). 03.05 Т/с «Адвокат» (16+).

«НТВ»

- 05.00 Т/с «Лесник» (16+). 06.30 «Утро. Самое лучшее» (16+). 08.00 «Сегодня». 08.20 Т/с «Морские дьяволы» (16+). 10.00 «Сегодня». 13.25 Т/с «Морские дьяволы» (16+). 11.20 Т/с «Красная зона» (12+). 13.00 «Сегодня». 13.20 «Презычайное происшествие». 13.50 Т/с «Ментовские войны» (16+). 16.00 «Сегодня». 16.20 Т/с «Ментовские войны» (16+). 19.00 «Сегодня». 19.40 Т/с «Ментовские войны» (16+). 22.40 X/ф «Просто Джексон» (16+). 00.35 X/ф «Моя фамилия Шилов» (16+). 02.00 «Квартирный вопрос» (6+). 03.05 Т/с «Адвокат» (16+).

«Матч!»

- 10.00 Новости. 10.05 «Все на Матч!» 13.00 Новости. 13.05 Специальный репортаж (12+). 13.25 Т/с «Футбол» (16+). 15.55 Специальный репортаж (12+). 18.00 Смешанные единоборства. Оле ФС. Топ-10 неожиданных развязок (16+). 19.05 Новости. 19.10 «Все на Матч!» 19.50 «Кубок Париматч Премьер». Итоги (16+). 20.50 Футбол. Российская Примьер-лига. Лучшие матчи в истории (6+). 22.10 «Все на Матч!» 22.55 Футбол. Тинкофф Российской Примьер-лиги. «Ростов» — «Динамо». Прямая трансляция. 01.00 «Легенды бокса с Владимиром Познером» (16+). 02.40 «Все на Матч!» 04.00 XXXII летние Олимпийские игры (6+). 06.00 Новости (6+). 06.05 XXXII летние Олимпийские игры (6+).

«5 КАНАЛ»

- 05.00 «Известия» (16+). 05.30 Т/с «Брат за брата» (16+). 09.00 «Известия» (16+). 09.25 Т/с «Консультант» (16+). 13.00 «Известия» (16+). 13.25 Т/с «Консультант» (16+). 20.05 Т/с «След» (16+). 22.40 X/ф «Прокурорская проверка» (16+).

ТВ-Центр

- 06.00 «Настроение». 08.15 X/ф «Свадебные судьбы» (12+). 11.30 «События». 11.50 X/ф «Свадебные судьбы» (12+). 12.30 X/ф «Бархатный сезон» (12+). 14.30 «События». 14.50 «Петровка, 38» (16+). 15.05 X/ф «Бархатный сезон» (12+). 16.55 Д/ф «Голубой огонек». Битва за эфир» (12+). 17.50 «События». 18.10 X/ф «Трое в лифте, не считая собаки» (12+). 20.05 X/ф «Мышеловка на три персоны» (12+). 22.00 «В центре событий» с Анной Прохоровой (6+). 23.10 «Прият комедиантов» (12+). 01.05 X/ф «Укол зонтика» (12+). 02.40 «Петровка, 38» (16+). 02.55 X/ф «Коснувшись сердца» (12+). 05.45 «Джо Дассен. История одного пророчества» (12+).

«РОССИЯ 24»

- 06.00 Новости российской и мировой политики и экономики. 09.00, 12.30, 21.30 «Россия 24. Томск». 21.30 Новости российской и мировой политики и экономики.

«СОРТ»

- 06.00 «Однажды утром» (6+). 08.00 «Томское время. Служба новостей» (16+). 08.30 «Студия ремонта» (16+). 09.30 «Среда обитания» (6+). 09.55 X/ф «Насреддин в Бухаре» (6+). 11.20 Д/ф «Моменты судьбы» (6+). 11.30 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+). 12.00 «ОТражение». 13.35 «Среда обитания» (12+). 14.00 Новости. 14.05 «Календарь» (12+). 15.00 «Имено право!» (12+). 15.30 «Моя история». Джакан Полльева (12+). 16.15 «За дело!» (12+). 17.00 Новости. 17.10 «Великая наука России» (12+). 17.25 X/ф «Последний побег» (12+). 18.00 «Томское время. Служба новостей» (16+). 18.30 «Православный взгляд» (16+). 19.00 Новости. 19.10 «ОТражение».

«РЕН-ТВ»

- 21.15 X/ф «И Бог создал женщины» (12+). 23.00 Новости. 23.15 «ОТражение». 01.00 X/ф «Родная кровь» (12+). 02.25 Д/ф «Несломленный нарком» (12+). 03.20 X/ф «Тайны дворцовых переворотов. Россия, век XVIII» (12+).

Губернский канал «Томское время»

- 06.00 «Однажды утром» (6+). 09.00 «Томское время. Служба новостей» (16+). 09.30 «Студия ремонта» (16+). 10.00 «Среда обитания» (6+). 10.20 Т/с «Бабий бунт, или Война в Новоселково» (16+). 11.00 «Сверхспособности. Синестезия» (16+). 12.00 Т/с «Два отца и два сына» (16+). 12.55 «Магия вкуса. Бушапешт. Город-горь» (16+). 13.20 «Большой скачок. Разрушительная работа. Эволюция пискеля» (16+). 14.10 Т/с «Станица» (16+). 15.10 Т/с «Практика-2» (16+). 16.00 «Томское время. Служба новостей». 16.20 Т/с «Бабий бунт, или Война в Новоселково» (16+). 17.10 «Мария вкуса. Молизе. Дары Адриатики» (16+). 17.45 «Факт» (12+). 18.00 «История настоящего» (16+). 18.40 «Свергся сегодня». 19.00 «Томское время. Служба новостей». 19.35 «Хозяева тайги» (16+). 20.05 Д/ф «Бионики. Способы передвижения» (16+). 20.30 Т/с «Станица» (16+). 21.30 «Томское время. Служба новостей». 22.05 Т/с «Практика-2» (16+). 23.00 Т/с «Два отца и два сына» (16+). 23.50 «Томское время. Служба новостей». 00.20 X/ф «Серена» (16+). 02.10 «Большой скачок. Разрушительная работа. Эволюция пискеля» (16+). 03.10 «Сверхспособности. Синестезия» (16+). 04.10 X/ф «Кровь на солнце» (12+). 05.45 «Факт» (12+).

«ДОМАШНИЙ»

- 05.00 X/ф «Свободные люди округа Джонс» (16+). 06.00 Д/ф «Документальный проект» (16+). 07.00 «С добрым утром!» (16+). 08.30 «Новости» (16+). 09.00 Д/ф «Документальный проект» (16+). 11.00 «Как устроен мир с Тимофаем Баженовым» (16+). 12.00 «Информационная программа на 112» (16+). 12.30 «Загадки человечества с Олегом Шишким» (16+). 13.00 «Невероятно интересные истории» (16+). 13.35 «Порча» (6+). 14.05 «Знахарка» (6+). 14.40 X/ф «Люблю отца и сына» (16+). 15.00 X/ф «Но хочу тебя терять» (16+). 23.05 X/ф «Три истории любви» (16+). 03.05 «Реальная мистика» (6+). 03.55 «Порча» (6+). 04.20 «Знахарка» (6+). 04.45 «Тест на отцовство» (16+). 05.35 «По делам несовершеннолетних» (16+). 06.25 «Б кадров» (16+).

«Звезда»

- 06.05 Д/ф «Великая Отечественная. Партизаны Украины» (12+). 07.05 X/ф «Чисто английское убийство» (12+). 09.20 X/ф «Чисто английское убийство» (12+). 11.00 X/ф «Тихая застава» (16+). 13.00 Новости дня. 13.20 Т/с «На всех широтах...» (12+). 18.00 Новости дня. 18.15 Т/с «На всех широтах...» (12+). 21.15 Новости дня. 21.45 X/ф «Черные береты» (12+). 23.20 Т/с «Впереди океан» (12+). 03.20 X/ф «Голоса рыб» (12+). 05.05 Д/ф «Фундаментальная разведка. Леонид Квасников» (12+).

«Мир»

- 05.00 Т/с «Бабье лето» (16+). 06.50 Т/с «Древенский роман» (16+).

- 10.00 Новости. 10.10 Т/с «Древенский роман» (12+).

- 13.00 Новости.

- 13.15 «Дела судебные. Деньги верните!» (6+).

- 14.10 «Дела судебные. Битва за будущее» (6+).

- 15.05 «Дела судебные. Новые истории» (16+).

- 16.00 Новости.

- 16.20 «Дела судебные. Битва за будущее» (6+).

- 17.20 X/ф «Вий» (16+).

- 19.00 Новости.

- 19.15 «Слабое звено» (12+).

- 20.15 X/ф «Интердевочка» (16+).

- 22.30 X/ф «Новые амазонки» (16+).

- 00.55 X/ф «Досье человека в «Мерседесе» (12+).

- 03.10 X/ф «Близнец» (6+).

- 04.30 Мультифильм (6+).

- «ТНТ»

- 07.00 «THT.Gold» (16+).

- 08.00 «САШАТАН» (16+).

- 13.00 Т/с «Интерны» (16+).

- 15.00 «Онажды в России». Спешайджест (6+).

- 20.00 «Онажды в России» (16+).

- 21.00 «Камеди клаб» (16+).

- 22.00 «Открытый микрофон» (16+).

- 23.00 «Женский стандарт» (16+).

- 00.00 «Такое кино» (16+).

- 00.30 «Импровизация» (16+).

- 03.10 «Соеди батт». Лучшее» (16+).

- 04.05 «Открытый микрофон» (16+).

- 06.35 «THT.Best» (16+).

«СПАС»

- 07.00 «День патриарха» (6+).

- 07.10 Мультифильм (6+).

- 08.00 «Монастырская кухня» (6+).

- 09.00 «Утро на Спас» (6+).

- 10.00 «Приамия. Ответ

- 13.00 «Приамия. Сияющая

- 14.00 «Пилигрим» (6+).

- 15.30 «Монастырская кухня» (6+).

- 17.00 Д/ф «Федор Ушаков» (6+).

- 17.30 Д/ф «Ангелы с моря» (6+).

- 18.25 X/ф «Второй раз в Крыму» (6+).

- 19.00 «Бывший» (6+).

- 19.15 «Слабое звено» (12+).

ТВ ПРОГРАММА

ВОСКРЕСЕНЬЕ • 25 июля

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

06.00 «Часовой» (12+).
06.35 «Здоровье» (16+).
07.25 «Жизнь других» (12+).
08.10 «Цари океанов» (12+).
09.05 «Цари океанов. Фрегаты» (12+).
10.00 Игры XXXII Олимпиады 2020 г. в Токио.
14.00 Новости (с субтитрами).
14.10 «День Военно-морского флота РФ». Праздничный канал.
15.00 Торжественный парад ко Дню Военно-морского флота РФ.
16.15 Новости (с субтитрами).
16.30 Игры XXXII Олимпиады 2020 г. в Токио.
21.00 «Время».
22.00 «Три аккорда». Новый сезон (16+).
23.40 «Dance Революция» (12+).
01.25 «Цари океанов» (12+).
02.15 «Модный приговор» (6+).
03.15 «Давай поженимся!» (16+).
04.00 Дневник игр XXXII Олимпиады 2020 г. в Токио (6+).

«КУЛЬТУРА»

06.30 М/ф «Составь у лета», «Футбольные звезды», «Талант и поклонники», «Приходи на каток». 07.35 X/f «Смерть под парусом». 09.45 «Обыкновенный концерт с Эдуардом Эфировым». 10.15 T/c «Исправленному верить». 11.30 «Большие мистификации», «Золотая тиара Сайтаферна». 12.00 D/f «Дуэль. Финал». 13.00 D/f «Королество кенгуру на острове Ротнест». 13.55 M/f «Либретто». 14.10 «Коллекция», «Галерея Альбертина». 14.35 «Голливуд страны Советов», «Звезда Любови Орловой». 14.55 X/f «Волга-Волга». 16.35 «Игорь Ильинский. Жизнь артиста». 17.30 D/f «Русские в океане. Адмирал Лазарев». 18.15 «Линия жизни». Анатолий Мукасей. 19.10 «Романтика романса». 20.00 X/f «Калифорнийский отель». 21.45 X/f «Лебединое озеро». 00.15 D/f «Королество кенгуру на острове Ротнест». 01.05 X/f «Волга-Волга». 02.45 M/f «Брак».

«РОССИЯ 1»

04.20 X/f «Шесть соток счастья» (12+).
06.00 X/f «Мама, я женюсь» (12+).
08.00 «Местное время. Воскресенье».
08.35 «Сто к одному». Телегра.
09.55 «Юмор! Юмор! Юмор!!!» (16+).
11.55 X/f «Призраки прошлого» (12+).
14.00 «Вести».
15.00 Торжественный парад ко Дню Военно-морского флота РФ.
16.15 Т/с «Принцесса и нищенка» (16+).
20.00 «Вести».
22.00 «Воскресный вечер с Владимиром Соловьевым» (12+).
00.50 Ко Дню сотрудника органов следствия РФ. «Без скрытых давности. До последнего имени» (16+).
01.40 Торжественный парад ко Дню Военно-морского флота РФ.
02.55 X/f «Мама, я женюсь» (12+).

«РОССИЯ 24»

06.00 Новости российской и мировой политики и экономики.
17.00 «Россия 24. Томск». «Час науки».
18.00 Новости российской и мировой политики и экономики.
19.00 «НТВ»
04.45 T/c «Лесник» (16+).
07.20 «Кто в доме хозяин?» (12+).
08.00 «Сегодня».
08.20 «У нас выигрывают!» Лотерейное шоу (12+).
10.00 «Сегодня».
10.20 «Первая передача» (16+).
11.00 «Чудо техники» (12+).
11.55 «Дачный ответ» (6+).
13.00 «Наши потребности» (16+).
14.05 «Однажды...» (16+).
15.00 «Своя игра» (6+).

«КАРУСЕЛЬ»

06.40 X/f «Мышеловка на три персоны» (12+).
08.25 X/f «Горбун» (6+).
10.40 «Спасите, я не умею готовить!» (12+).
11.30 «События».
11.45 X/f «Мачеха» (6+).
13.40 «Смех с доставкой на дом» (12+).
14.30 «События».
14.50 D/f «Последняя любовь Владимира Высоцкого» (12+).
15.40 D/f «Кенчины Николая Карапенова» (16+).
16.30 «Хроники московского быта. Неизвестные браки звезд» (16+).
17.25 X/f «Заложница» (12+).
21.05 X/f «Коготь из Мавритании» (16+).
23.50 «События».
00.05 X/f «Коготь из Мавритании» (16+).
01.00 «Петровка, 38» (16+).
01.10 X/f «Свадебные судьбы» (12+).
04.10 X/f «От зари до зари» (12+).

«Матч!»

10.00 Новости.
10.05 «Все на Матч!»
13.00 Новости.
13.05 XXXII летние Олимпийские игры (6+).
15.30 Новости.
15.35 «Все на Матч!»
16.30 Специальный репортаж (12+).
16.50 XXXII летние Олимпийские игры (6+).
19.05 Новости.
19.10 «Все на Матч!»

«СОТР»

06.00 «Большая страна» (12+).
06.55 «Моя история». Елена Валюшкина (12+).
07.35 «За дело!» (12+).

«СКАЗКА»

«Губернский канал «Томское время»

«ДОМАШНИЙ»

«Звезда»

«ТНТ»

«СПАС»

«ЧАСТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ»

«УСЛУГИ»

«МЕБЕЛЬНЫЙ»

«ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ»

«ВАКАНСИИ»

«ЛИЦЕНЗИРОВАННЫЕ»

«АДМИНИСТРАТОР-ОХРАНИК»

«РАЗНОЕ»

«ЗНАКОМСТВА»

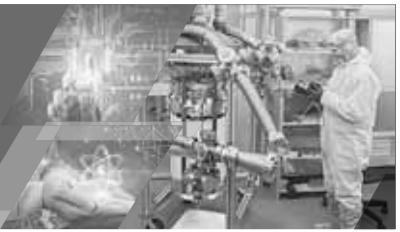
«УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!»

«БИЛЕТЫ»

НАУКА – НАШЕ ВСЁ



2021 ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ



У каждого молодого ученого свой путь. Каким он сложится в будущем, во многом зависит от старта, от того, кто окажется рядом. Важно сделать первый шаг — свой выбор. Мы беседуем с молодым ученым Акимом Акимовым, научным сотрудником лаборатории каталитической переработки легких углеводородов ИХН СО РАН и старшим преподавателем кафедры высокомолекулярных соединений и нефтехимии ТГУ. Своим примером он показывает, как найти свое призвание и как можно успешно сочетать исследовательскую и преподавательскую деятельность.

■ Ольга Булгакова

Не просто химия

— Аким Семенович, откуда у вас интерес к химии? И почему из всех университетских городов вы выбрали именно Томск?

— Я родом из Якутии, из семьи врачей, мои родители — выпускники СибГМУ, поэтому дома у нас часто звучали рассказы о студенческом Томске, который славится своими вузами. В старших классах я колебался, что же выбрать: пойти в медицину или же изучать химию? Но победило желание получить фундаментальное образование в области химии, поэтому я и поступил в ТГУ. На четвертом курсе я получил предложение от моего наставника Ларисы Дмитриевны Стахиной выполнить практическую работу на базе лаборатории каталитической переработки легких углеводородов. Это стало для меня первой возможностью соприкоснуться с научными исследованиями.

Улыбнулась удача

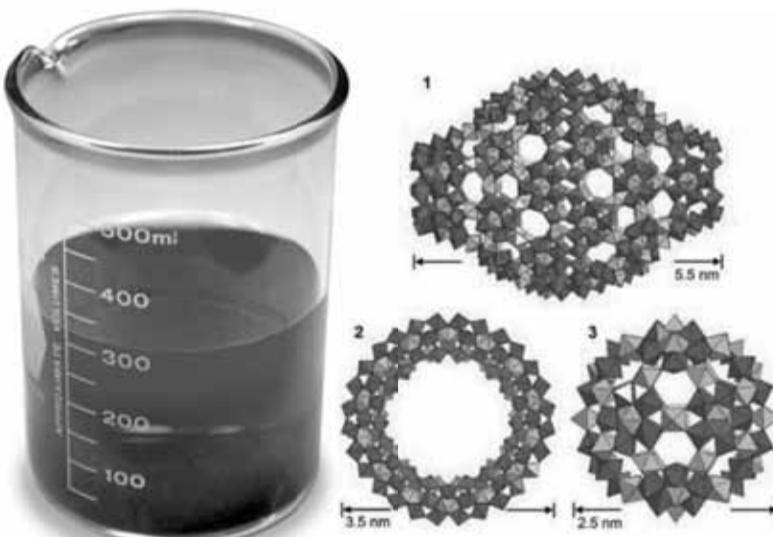
— Как появилось желание заниматься наукой?

— Мне выпала редкая удача — настолкнуться на любопытное явление. Я обнаружил, что твердые частицы нитрида алюминия могут быть достаточно эффективным деэмульгатором, который необходим для разделения нефтепродуктов и воды. Это и стало отправной точкой, с которой началась мой путь в науку. На пятом курсе я занимался изучением процессов гидроочистки углеводородов от гетероорганических соединений — серы и азота. Вступивший в силу экологический стандарт Евро-5 строго регламентировал процент содержания серы в дизельных фракциях — не более одной тысячной доли процента! Объектом нашего исследования стало сырье, процентное содержание серы в котором составляло более двух процентов. Этот цикл работ продолжился в период моего обучения в аспирантуре, и в 2016 году я защитил кандидатскую диссертацию.



НАЙТИ СВОЮ ТРОПИНКУ

Как молодой ученый увлекся молибденовыми синями



Непростой выбор

— По вашему мнению, почему перспективные молодые ученыне не остаются в науке и не редко уходят в другие сферы?

— Дело не только в материальной составляющей, которая, безусловно, важна, но и в том, что после защиты исследователь может испытывать состояние опустошенностя: а что же дальше? Мне видятся оптимальными два варианта — расширить тему кандидатской и вскоре приступить к докторской или же найти и активно разрабатывать свое

научное направление, какую-то новую малоизученную тему. Для меня таковой стала молибденовая синь — удивительное соединение, интересное с точки зрения фундаментальных исследований и их практических приложений.

— Расскажите, пожалуйста, поподробнее...

— Это удивительный класс соединений, который имеет три варианта структуры: лимон, сфера и круг. Нам удалось обнаружить новый способ синтеза молибденовой сини — так называемый твердофазный способ с использованием механоактивации,

который не предполагает применения регулятора кислотности. Его новизна заключается в использовании природного соединения молибденита, благодаря чему процесс синтеза становится короче на две стадии (отпадает необходимость в подготовке и очистке молибдена). Преимуществами такого способа являются простота и низкая себестоимость:

после измельчения молибденита шаровыми мельницами на его поверхности образуется тонкая пленка, абсорбирующая пары

воды и образовавшиеся кислоты-молибдены. Заключительным этапом становится добавление этанола (восстановителя), после чего и происходит практически мгновенное образование молибденовой сини. Пока еще нам не удалось определить, какова структура сини, полученной новым способом: является ли она качественно новой, еще неизвестной науке, или же относится к одному из трех уже известных типов структур. Чтобы ответить на этот вопрос, нам необходимо заглянуть внутрь объекта. А это можно сделать только с помощью синхротрона, проведя целый комплекс физико-химических анализов. Поэтому очень большие надежды мы связываем с открытием центра коллективного пользования «СКИФ» в Новосибирске.

Перспективное направление

— Каково практическое применение молибденовой сини? Насколько она востребована нефтегазовой отраслью?

— Молибденовые сини относятся к весьма перспективному классу материалов. Они интересны и с теоретической, и с практической точек зрения. В числе важных свойств синей — высокая реакционная способность, монодисперсность и малый размер частиц. Эти свойства позволяют использовать молибденовые сини в широком спектре различных процессов, в том числе в процессах переработки углеводородного сырья.

— Помимо исследовательской деятельности вы преподаете на университетской кафедре базовые для нефтехимика предметы. Что бы вы посоветовали студентам, желающим связать свою жизнь с наукой?

— На каждом курсе есть ребята, обладающие хорошей подготовкой, которым интересно заниматься наукой. Следя словам своего учителя Таисии Александровны Федущак, старшего научного сотрудника ИХН СО РАН, я бы посоветовал не бояться, не робеть, если удалось обнаружить что-то новое, еще не освещенное научной периодикой. Важно не идти проторенной дорогой, а найти свою тропинку — отствовать своим результатам, постоянно развиваться в рамках своего научного направления.

В ФОКУСЕ – ДЕМОГРАФИЯ



То, как живет семья Александра и Ольги Жмудь из Бакчарского района, лучше не описывать, а иллюстрировать. Посмотрев на фотографии счастливого семейства, и сразу становится ясно, что является в ней главным богатством, какие ценности в приоритете и почему именно эта семья стала претендентом на участие от Томской области во всероссийском конкурсе «Семья года» в номинации «Сельская семья».

■ Нина Губская

«Сударушка» их сдружила

История супружества Александра и Ольги – романтическая. Оба они из села Бакчар. Познакомились еще, когда учились в школе. Ольге было тогда 15 лет, Александр – чуть больше. Оба занимались в танцевальном коллективе «Сударушка», часто выезжали с выступлениями в другие районы. Художественная самодеятельность, можно сказать, сблизила их, а для Ольги стала еще и профессией.

После окончания школы оба поехали в Томск. Ольга поступила в колледж культуры, Александр – в Томский техникум информационных технологий. У обоих была насыщенная студенческая жизнь. Александр с детства тяготел к спорту и во время учёбы не бросал своих занятий. А Ольга, обучаясь на хореографическом отделении колледжа, сразу же влилась в танцевальный коллектив, который успешно гастролировал не только в стране, но и за рубежом. На гастролях она побывала в Эстонии и Финляндии. Карьера танцовщицы удалась!

Александр между тем окончил техникум и получил распределение на завод. А Ольгу ждала работа в Барнауле. Но в Барнаул Ольга не поехала, так как Александр к тому времени получил приглашение начальника Бакчарской пожарной части вернуться в родное село и заняться профессией, о которой он мечтал, – пожарного. И он вернулся. А вслед за ним вернулась и Ольга, устроилась воспитателем в детский сад. В 2011 году сыграли свадьбу. И сразу же молодая семья стала жить самостоятельно. Сначала родилась дочь Софья, затем сын Семен.

Создав семью, продолжая плодотворно трудиться, супруги Жмудь не забывали о своем профессиональном росте. Ольга окончила Томский государственный педагогический университет, Александр получил образование по направлению «информатика и вычислительная техника».



Их девиз – всегда быть вместе

Супруги Ольга и Александр Жмудь свою любовь нашли еще в школе



Каждый в своем деле – лучший

Семья стала и их тылом, отдушиной, местом, где они смогли реализоваться как родители. Интересно, что при всей нагрузке Александр не бросает своего любимого занятия спортом. К спорту его приучили родители – мама, Светлана Анатольевна, которая всю жизнь проработала логопедом, и сейчас, несмотря на то что находится на пенсии, продолжает педагогическую деятельность. И отец – Анатолий Андреевич, слесарь золотые руки, который не только поощрял увлечение сына спортивными занятиями, но и научил многому полезному, что сейчас очень пригодится в хозяйстве. Александр – мастер на все руки: и кран починить, и проводку наладить.

А тогда, в детстве, Александра настиг недуг, и он дал себе слово

преодолеть болезнь. В этом его и поддержали родители. С тех пор Александр неизменно занимается и бегом, и лыжными гонками, и теннисом, и волейболом, и еще пожарно-прикладными видами спорта. Участвует во всех соревнованиях, побед и наград уже столько, что их перечисление не умещается на двух листах!

Первое место в лыжном марафоне, первое – во всероссийской массовой лыжной гонке «Лыжня России – 2015», первое – за преодоление 100-метровой полосы с препятствиями в чемпионате по пожарно-прикладному спорту... А еще немало поощрений за свою профессиональную деятельность. Призовые места в областном конкурсе «Лучший по профессии», «Лучший работник пожарной охраны», награждение за высокое мастерство и профессионализм ГУ МЧС по Томской области поездкой

в Москву, на праздничный концерт в Кремль. Как с гордостью заметила супруга, Ольга Борисовна: «Мой Александр – это два в одном: и хороший работник, и хороший спортсмен».

Да и сама она ничуть не уступает мужу. Диплом за первое место во всероссийском педагогическом конкурсе «Моя лучшая методическая подготовка», диплом II степени всероссийского фестиваля творческих работ «Вдохновению – салют!», диплом III степени за участие во всероссийском конкурсе «Галантюха»...

Что же удивляться, что второклассница София, дочь Александра и Ольги, уже имеет наград и поощрений на полстраницы, а что будет через несколько лет? Диплом за первое место во всероссийской викторине «Время знаний», «Моя родина – Россия». Диплом I степени во всероссийской викторине «Весенний эрудит». Диплом II степени в региональном конкурсе «Через искусство – к зеленой планете». Недавно София получила золотой значок ГТО. А двухлетний Семен, воспитанник средней группы детского сада с. Бакчар, хоть и не участвует пока в соревнованиях, а потому не имеет еще высоких наград, но с удовольствием гоняет с папой в футбол и встает на лыжи.

Благо есть где заниматься спортом. Рукастый папа оборудовал

детскую площадку прямо в ограде. Там качели, горка, лестница, карусель. А еще одна спортивная площадка – за огородами, где преимущественно тренируются взрослые. И родители никогда не отказываются помочь детскому саду, куда ходят их сын, и школе, где учится дочь. Всегда в первых рядах на соревнованиях, на субботниках.

Познавательная стяжня

У Ольги рабочий день с 8 до 18.30. У Александра – скользящий график, а еще он подрабатывает тренером в одном из поселений. При такой рабочей загруженности что же остается для дома и где найти время на детей?

– Меня многие об этом спрашивают, – говорит Ольга, – и ответ мой таков: семья на первом месте, а для детей всегда должно быть время.

Главная заповедь семьи Жмудь: всегда и во всем быть вместе. Здесь заведен такой порядок: пока мама не вернется с работы, никто не сядет ужинать. Если что-то делать, то тоже вместе. Вместе с детьми копать картошку, собирать урожай, поливать грядки, мастерить кормушки-скворечники, убирать во дворе и в доме. И если уж семейные праздники, то тоже вместе. На дни рождения мама Оля готовит специальную развлекательную программу, сама выступает в роли клоуна или ведущего. А к Новому году начинают готовиться заранее. Выбирают игрушки на елку, обсуждают, как будут проводить время.

Между праздниками – походы в лес, совместные прогулки, поездки на Алтай (любимое место Ольги Борисовны), катание на велосипедах, роликах. Среди повседневных развлечений – домашняя лаборатория. Не зря же Ольга Борисовна получает дипломы за творческое воспитание детей в детском саду. Много всяких выдумок, которые черпает в Интернете, книжках, у коллег, применяет на практике

– Сначала я все опробую на своих детях, – уточняет Ольга, – а потом несу это на работу.

Супруги Жмудь часто возят детей в Томск, где они знакомятся с достопримечательностями, посещают театры, места досуга и развития. Их цель – дать детям полноценное образование.

Самое любимое занятие в семье – стряпать всем вместе, а потом трапезничать за общим столом. Тут уж разговоры по душам, у кого что наболело, что огорчило. Главное – поддержать друг друга.

– Кулинария – мое увлечение, – говорит Ольга. – Мы любим заниматься выпечкой с ребятами. Вчера вот печенье из песочного теста стряпали, фигурки всякие вырезали.

Помимо того что это вкусно, еще и познавательно. Заодно узнали, что такое геометрические фигуры – Ольга по ходу дела рассказывала.

А самая главная традиция этой семьи – поддержание ценностей рода. Раз в год все родственники собираются вместе, их набирается не один десяток, общаются, вспоминают самые важные моменты в жизни. Приезжает и отец Ольги – Борис Борисович, строитель по профессии, который живет в Шегарском районе и продолжает работать. А вот мамы Ольги, Евгении Юрьевны, уже нет... Но всё, чему она научила свою дочь, теперь Ольга с лихвой использует в своей жизни.

Цены на популярные консервы из сайры подскочили до небес. Выкладывая свои кровные, покупатели вправе рассчитывать на то, что содержимое банок тоже будет на высоте. «ТН» решили проверить, чем обедают в рыбный день томичи, какую рыбку кладут в банки изготавливают и соответствует ли цена качеству.

■ Светлана Захарова
Фото: Евгений Тамбовцев

Интерес к теме подогрела и крупнейшая дальневосточная компания, которая обратилась к президенту (!) страны Владимиру Путину с просьбой защитить добросовестных производителей и российских потребителей от рыбного контрафакта. По данным открытых источников, эксперты уже изучили рыбные консервы в 13 крупных городах от Владивостока до Санкт-Петербурга и выяснили, что сайра в лучшем случае находится только в каждой второй банке. А под видом ценной рыбки туда укладывают сельдь или сардину.

Гастрономический заплыv

Мы закупили в торговой сети «Магнит» пять образцов сайры разных торговых марок и отправили на исследование партнерам нашей рубрики – ФБУ «Томский ЦСМ».

■ ОБРАЗЕЦ №1 – сайра тихоокеанская натуральная с добавлением масла, торговая марка «КитБай», изготовитель ОАО «Мамонский рыбоконсервный комбинат», Калининградская область.

■ ОБРАЗЕЦ №2 – сайра тихоокеанская натуральная, торговая марка «Доброфлот», изготовитель АО «Южморрыбфлот», завод № 13, Приморский край.

■ ОБРАЗЕЦ №3 – сайра тихоокеанская (куски) натуральная, торговая марка Sea miles, изготовитель ООО «Владимирский консервный завод», Владимирская область.

■ ОБРАЗЕЦ №4 – сайра тихоокеанская натуральная (куски), торговая марка «Вкусные консервы», изготовитель ООО «БАЛТОСТ», Рязанская область.

■ ОБРАЗЕЦ №5 – сайра тихоокеанская (куски) натуральная с добавлением масла, торговая марка «Капитан Вкус», изготовитель ООО «Дальпромрыба», Московская область.



Эх, хвост, чешуя...

Какой сайрой производители потчуют томичей?

Вся продукция изготовлена по госстандарту. Три номинанта – по ГОСТ 7452-97 (консервы натуральные), два – по ГОСТ 13865-2000 (с добавлением масла). Разбег цен за банку консервированной сайры составил от 78 до 200 рублей.

На экспертной волне

Специалисты испытательной лаборатории «Качество» Елена Клевцова. Не было вопросов у экспертов по содержанию сайры в консервах. Так, в образцах № 2 («Доброфлот») и № 5 («Капитан Вкус») массовая доля рыбы чемпионская – 80 и 82 процента соответственно, в остальных – не менее 65.

– Мы убедились – изготовители не экономят на сырье, притом что действующим госстандартом не нормируется соотношение массы рыбы и бульона, – отметила Елена Клевцова. – А вот вопросы по качеству рыбных консервов у нас есть.

– Самая низкая масса нетто – 185 граммов – заявлена в пятом образце, в стандартной банке – 250 граммов, – уточнила главный специалист

испытательной лаборатории «Качество» Елена Клевцова.

Не было вопросов у экспертов по содержанию сайры в консервах. Так, в образцах № 2 («Доброфлот») и № 5 («Капитан Вкус») массовая доля рыбы чемпионская – 80 и 82 процента соответственно, в остальных – не менее 65.

– Мы убедились – изготовители не экономят на сырье, притом что действующим госстандартом не нормируется соотношение массы рыбы и бульона, – отметила Елена Клевцова. – А вот вопросы по качеству рыбных консервов у нас есть.

Хвости рулят

После главного экзамена по органолептике выяснилось, что идеальной сайры среди наших претендентов нет. До звания победителя экспертизы «ТН» не дотянул никто, а участник № 1 (рыбные консервы торговой марки «КитБай») и вовсе вышел из конкурса. В этом образце стоимость 133,99 рубля органолептические показатели не соответствуют нормам и характеристикам гостовской продукции, подчеркнули эксперты. Консервы изготовлены из некачественного про-

“ Все пять образцов, которые были представлены на экспертизу, изготовлены из сайры. Фальсификата нет. У тихоокеанской сайры очень маленький срок годности в мороженом виде – всего 2 месяца при температуре минус 18 градусов. При неправильном хранении сырья на предприятии процессы окисления рыбы идут очень быстро. Так, консервы № 1 приготовлены как минимум из трехмесячного сырья.

Людмила Саратова,
эксперт по рыбе и рыбным
продуктам Росстандарта
России.

сроченного сырья, имеют постоянный вкус и запах окисленного жира, цвет мяса рыбы с пожелтением, а его консистенция – плотная и сухая, высота кусков неравномерная.

Аутсайдерами по результатам органолептических испытаний стали рыбные консервы торговых марок Sea miles и «Вкусные консервы». В банках в основном куски хвостовой части рыбы. Не секрет, что эта часть самая сухая и плотная, а средняя – самая сочная и вкусная.

При этом в образце № 3 (Sea miles) эксперты обнаружили куски разных размеров – от 3 до

7 сантиметров! Госстандартом такое безобразие не допускается. Высота кусков должна быть равна внутренней

ЭКСПЕРТИЗА «ТН»

высоте банки. Еще из замечаний – на поверхности рыбы наблюдаются хлопья свернувшегося белка, бульон – мутный.

Консервы № 4 («Вкусные консервы») приготовлены из мороженого сырья, тем не менее стоят 166,99 рубля! Куски, как и у предыдущего номинанта, неравномерные – от 1,5 до 5 сантиметров, плавники не удалены.

Эти участники не заслуживают призовых мест. А купить такие консервы в магазине – все равно что бросить деньги на ветер.

Пьедестал с замечаниями

Таким образом, из пяти конкурсантов эксперты забраковали три. Из двух оставшихся третье место занял образец № 5 (консервы торговой марки «Капитан Вкусов»). Здесь самое высокое содержание сайры – 82 процента. Минус – неравномерные куски в банке. Остальные органолептические показатели соответствуют требованиям ГОСТа. Консервы изготовлены из мороженого сырья.

Лучшими, но не идеальными рыбными консервами из сайры признан продукт торговой марки «Доброфлот» (конкурсант № 2) по цене 199,99 рубля за банку. Этот образец занимает почетное второе место. Сайра этого бренда была участницей нашей экспертизы четырехлетней давности и заслуженно победила. Ранее наши партнеры называли доброфлотские консервы идеальной продукцией. И стоила она 80 рублей со скидкой.

– Разница в том, что в прошлый раз консервы были изготовлены непосредственно в море на плавзаводе, а в данном случае – на заводе № 13. Безусловно, они качественнее всех остальных, но безупречными их назвать нельзя, – считает Елена Клевцова.

Претензии у экспертов прежде всего к консистенции мяса рыбы. Если раньше она была нежная, буквально таяла во рту, то сейчас – плотная и сухая. Кроме того, встречаются неравномерные кусочки рыбы, а четыре года назад все были как на подбор – одного размера.

– Сырые в консервах свежее. Это единственный продукт, изготовленный из свежей рыбы, – уверяет **эксперт по рыбе и рыбным продуктам Людмила Саратова.**

Она рассказала, что пару лет назад побывала на предприятиях «Доброфлота» и ее впечатлили и производство.

– Однако сейчас у меня есть ощущение, что я попробовала не их консервы, а чьи-то другие. За 200 рублей я бы хотела видеть консервы более высокого качества, – добавляет эксперт.

Результаты экспертизы «ТН» подтверждены протоколами испытаний, распространяются только на образцы, подвергнутые исследованию, и действительны на момент выхода газеты.



СПОРТИВНАЯ АРЕНА

■ Татьяна Абрамова
Фото: Евгений Тамбовцев

Опустевшие зрительские трибуны, потухший экран, спокойная гладь бассейна... В минувший понедельник центр водных видов спорта прощался с финалистами чемпионата мира по дайвингу, соревнованиями которых завершилась неделя большого праздника спорта в Томске. Но сильнейшие подводники планеты не спешили расходиться: они охотно раздавали интервью, фотографировались с недавними соперниками, а еще дарили волонтерам талисманы – мягких осетриков – за их бескорыстную помощь и поддержку во все дни соревнований.

Российские подводники выиграли на главном мероприятии спортивного праздника – чемпионате мира по подводному спорту, опередив команды Венгрии и Китая. По итогам соревнований на счету команды RUF 28 медалей – 12 золотых, 10 серебряных и шесть бронзовых. У венгерских подводников 14 медалей, в том числе пять золотых. Спортсмены из Поднебесной увозят из Томска 13 наград, из которых пять высшей пробы.

Под звуки «Гаудеamus»

Водные дорожки «Звездного» еще не успели остыть от накала остройшей борьбы, бушевавшей здесь накануне, на чемпионате мира, как барабанная дробь известила о торжественном открытии международных студенческих соревнований по плаванию в ластах. Диктор назвал знакомые болельщикам имена российских пловцов, участвующих в финальных заплывах на разных дистанциях, – Татьяна Причинина (ТГУ), Алена Паршина (ТГУ), Александра Скурлатова (ТГПУ), Екатерина Михайлушкина (Ярославский филиал Финансового университета при Правительстве РФ).

Алена Паршина в стартовом заплыве на дистанции 50 метров немного уступила молодой китайке, взяв серебро. После церемонии награждения для всех них звучал вечно молодой «Гаудеamus».

– Морально мне было легче, – несколько не расстроилась томская студентка. – Домашняя атмосфера расслабляет, отвлекают и бытовые заботы. На соревнованиях в других городах этого нет – там ты постоянно пребываешь в концентрации.

Алена недавно получила диплом бакалавра на факультете физической культуры ТГУ.

– Конечно, классно выступать, защищать честь alma-mater и завоевывать высокие награды именно в статусе спортсмена этого университета, – сказала после церемонии награждения заслуженный мастер спорта. – Мечтаю стать тренером: десять лет я занималась классическим плаванием, а последние шесть – плаванием в ластах. Начинала с бассейна 56-й гимназии и никогда не думала, что доплыну до «Звездного».

Подводные гонки

А накануне «Звездный» принял чемпионат мира по спортивному дайвингу – погружению под воду с аквалангом. Этот вид спорта еще достаточно молод, но организаторы соревнований видят в нем хорошие перспективы. Наибольший интерес у зрителей вызвала команда дисциплина «Полоса препятствий», когда два спортсмена плывут рядом 50 или



Из Томска с любовью

Лучшие подводники мира покидали «Звездный» с наградами и яркими эмоциями

100 метров, при этом активно помогая друг другу. За минуту с небольшим дайверы проплывают через специальные кольца, снимают и надевают маску, скидывают акваланги, поднимают со дна и доставляют на берег специальный груз.

Снаряжение, используемое в бассейне, отличается от предназначенного для обычного морского погружения размерами и задачами.

– Это принципиально разные вещи, – поясняет томич **Иван Рожков**. – Потому что в море ты плывешь расслабленно, получаешь удовольствие от созерцания подводного мира, а на соревнованиях надо плыть на скорость и делать все максимально быстро.

Участники чемпионата показывали навыки, которые нужны дайверам при морском погружении. Рассмотреть на гигантском экране все манипуляции спортсменов под водой, например подъем шестикилограммового груза, помогали подводные съемки операторов – мастеров высочайшего класса.

В продолжение этой темы нельзя не привести слова руководителя департамента по информационной политике администрации Томской области Алексея Севостьянова, который отметил, что в Томске работает фантастическая система спортивного отслеживания, когда на экране одномоментно появляются имена победителей, флаги, номера водных дорожек и время прохождения дистанции. А каково качество картинки!

...Уже с первых заплывов российские спортсмены дали понять, кто будет на верхних строчках медальной таблицы. Так и получилось: по итогам трех соревновательных дней российские дайверы завоевали 35 медалей (14 золотых, 16 серебряных и пять бронзовых). Белорусские спортсмены заняли второе место в общем зачете с 15 медалями. Замкнули тройку лидеров дайверы

из Франции, на счету которых одна серебряная и три бронзовые медали.

В составе команды RUF в соревнованиях участвовали и титулованые спортсмены из Томской области. Наши земляки одержали победу в смешанной эстафете 4×50 м буй-торпеда. За команду 70-го региона выступали Павел Макаров, Татьяна Причинина, Дарья Соболева и Иван Рожков.

Иван Рожков и Павел Макаров завоевали еще одну золотую медаль в дисциплине «Октопус, 50 метров». В подъеме шестикилограммового груза Иван Рожков стал серебряным призером чемпионата мира, у Павла Макарова – бронза.

Кроме того, Иван взял еще одно серебро вместе с Анастасией Мульковой из Перми в дисциплине «Октопус, 100 метров, смешанные пары». Также спортсмен завоевал бронзовую медаль соревнований в комбинированном плавании на 300 метров.

Гостеприимство с размахом

Томичи не впервые принимают крупнейшие делегации иностранных гостей. Опыт UNOVUS чего только стоит. Тем не менее разместить сразу 330 спортсменов из 31 страны (Европа, Азия, Африка, Северная и Южная Америка) – дело хлопотное и ответственное. У хозяев все получилось на высшем уровне, о чем свидетельствовали сами гости. Например, руководитель немецкой команды **Антье Франке** была приятно удивлена, как на Российской земле делегацию встретили и сразу окружили вниманием и заботой.

– Для нас большая радость находиться в Томске, это замечательный город. Нас очень порадовала организация соревнований, то, как нас принимали. Знаменитые русские гостеприимство и доброжелательность мы почувствовали здесь, в Томске. А от церемонии открытия чемпионата мира до

сих пор мурашки по коже, – заметила Антье Франке.

А украинская подводница **Ирина Пикинер**, завоевавшая бронзовую медаль на чемпионате мира по подводному спорту, поделилась впечатлениями от спортивной инфраструктуры «Звездного»:

– Вода в «Звездном» очень интересная, она цепкая, получается хорошо грести и руками, и ногами. Я рада, что вновь смогла сюда приехать. Это лучший чемпионат мира за мою карьеру, – заметила спортсменка.

В 2016 году Ирина приезжала в Томск для участия в финале Кубка мира по подводному спорту.

Остались под впечатлением от томского гостеприимства и ребята из Колумбии. Брат и сестра Маурисио и Грейс Фернандес Кастильо рассказали, что из-за коронавирусных ограничений смогли приступить к полноценным тренировкам у себя на родине только в январе. Поэтому продолжили готовиться к чемпионату мира в Томске, прибыв сюда за месяц до старта.

– Мы благодарны Федерации подводного спорта Томской области за возможность приехать на такие крупные соревнования. Мы с удовольствием потренировались в «Звездном», здесь идеальные условия для спортсменов, – рассыпалась в комплиментах хозяев чемпионата 35-летний **Маурисио Фернандес Кастильо**.

Какая же мощная энергетика исходила от этих солнечных и открытых людей! Только ради этого нужно устраивать подобные состязания.

Здоровье чемпионов

– Все прошло отлично от начала до конца, серьезных обращений к нам не было, – кратко констатирует итоги соревнований медицинская сестра центра водных видов спорта «Звездный» Татьяна Губарева. – Я и мои



Чемпионат мира по подводному плаванию стал самым крупным международным соревнованием в истории Томской области: в этом году исполнилось ровно 30 лет, как Томск открылся для иностранцев. А первые крупные международные турниры по подводному спорту – «Снежные ласты» – мы начали проводить 10 лет назад.

Не случайно Томск называют родиной подводного плавания. Когда в 1959 году Жак-Ив Кусто организовал Всемирную конфедерацию подводной деятельности, в Томске появились первые подводные клубы, и то, что у нас состоялся самый крупный, самый престижный чемпионат мира по этому виду спорта, конечно, огромное достижение для нашей области.

К чемпионату мы были готовы уже в 2015 году, когда был построен центр водных видов спорта «Звездный». Благодаря настойчивости губернатора Сергея Жвачкина еще на этапе строительства был изменен проект, и сегодня это один из лучших бассейнов олимпийского класса в нашей стране, и за рубежом. Когда президент колумбийской федерации Уильям Пена сказал, что «Звездный» – это один из лучших бассейнов мира, это не было дежурным комплиментом: парень знает, что говорит, он видел мир.

В 2016-м мы провели здесь финал Кубка мира, в 2017-м – первенство мира среди юниоров. Чемпионат мира должен был состояться в июле 2020-го, но был перенесен на год. Он состоялся вопреки всему – эпидемии, закрытым границам, позиции WADA, которая ввела санкции в отношении нашей страны. Но все звезды подводного спорта, спортсмены 30 стран с четырех континентов – все были в Томске.

В том, что чемпионат состоялся, заслуга огромного количества людей во главе с президентом Федерации подводного спорта Томской области Натальей Гречихиной, с которой 10 лет назад мы провели первый международный турнир в маленьком бассейне «Кедр». Мы представить себе не могли, что будем проводить мировой чемпионат в Томске. Судьи, врачи, волонтеры, транспортники, отельеры, безопасники, техспециалисты, рекламщики, журналисты – все внесли свой вклад, чтобы этот грандиозный праздник состоялся.

Горжусь, что имел отношение к организации этого события, которое уже стало частью истории Томской области.

Алексей Севостьянов,
член оргкомитета чемпионата мира по подводному спорту, начальник департамента информационной политики администрации Томской области

коллеги зафиксировали лишь единичные случаи по поводу гловых болей.

Спортсмены, утверждает Татьяна Анатольевна, вообще народ крепкий и закаленный. За четыре года работы в «Звездном» она не припомнит, чтобы кому-то из них потребовалась медицинская помощь. Хотя на самих соревнованиях дополнительно еще дежурила скорая помощь для подстраховки и в соответствии с правилами организации таких масштабных мероприятий.

Судейский вердикт

Для томского судьи второй категории Марии Пономаревой этот чемпионат далеко не первый. На ее счету судейство многочисленных состязаний, которые проводились в «Звездном»: первенство мира в 2017 году, Кубок



Чемпионат мира по плаванию в ластах прошел в Томске 3–13 июля.
Он организован Всемирной конфедерацией подводной деятельности (CMAS), Министерством спорта РФ и администрацией Томской области. Генеральные спонсоры турнира – холдинги «ТДСК» и «СИБУР», компания «Томское пиво». Генеральный информационный партнер – информационное агентство «Интерфакс».
Официальный сайт чемпионата tomsk2020.com



**> 100
медалей
разыграно в Томске
за восемь дней
трех
чемпионатов.**



мира в 2018-м, первенство и чемпионат России.

– И каждый раз открываясь для себя что-то в общении с коллегами, знакомстве со спортсменами, – отмечает рефери с девятилетним стажем. – Правда, все это происходит уже после заплыпов, а когда мы на дистанции, нам запрещено общаться друг с другом, пользоваться телефонами.

Опытный глаз судьи, в отличие от зрителей, яростно болевших за своих кумиров, к концу недели определил некоторую усталость тех спортсменов, кто выступал во всех трех чемпионатах.

– Но все прошло на очень высоком уровне, – подчеркивает Марина Пономарева.

Одннадцать баллов из десяти

Судейский вердикт подтверждает и руководитель областного департамента по молодежной политике, физической культуре и спорту Максим Максимов:

– Из десяти баллов можно поставить одиннадцать, потому что такого Томск еще не видел, не проводил, и, по сути, рекорды поставили не только



спортсмены, но и организаторы, сумев провести в один заход три крупнейших чемпионата мирового уровня.

Хотя «Звездный» и строился для того, чтобы выдерживать подобные нагрузки. Прошедшие чемпионаты показали, насколько профессионально отработала команда бассейна, а также служба безопасности, медицина, транспорт, питание, проживание. Говорю всем огромное спасибо за то, что каждый на своей позиции отработал на сто с лишним процентов.

По словам титулованного в прошлом спортсмена, полученные в Томске эмоции, запечатленные в многочисленных фотоснимках и селфи, лучшие подводники планеты растирали по всему миру. Они еще не раз вспомнят торжественные моменты, начиная с шествия по красной дорожке и заканчивая церемонией награждения. И это будет работать долгое время, вплоть до новых стартов, когда

появится возможность сравнения: «А в Томске было вот так».

– Мы подняли такую высокую планку, что теперь нам нужно будет ее постоянно поддерживать, – подчеркивает Максим Максимов. – Хотя нам есть куда стремиться, ведь помимо подводного плавания у нас развивается классическое плавание, водное поло – неизведанные горизонты, которые еще предстоит открыть.

Из Шаржи в Сибирь. За опытом

Среди почетных гостей чемпионата мира по подводному спорту – министр спорта одного из крупнейших эмирятов ОАЭ – Шарджа – Эиза аль-Хазами.

Он прибыл в Томск со своим советником по приглашению Всемирной конфедерации подводной деятельности (организатора чемпионата мира) только для того, чтобы изучить опыт проведения соревнований мирового уровня. Казалось, что ВИП-гости буквально прописались в «Звездном», так как их можно было видеть там с утра до вечера.

В конце своего визита министр спорта из Арабских Эмирятов встретился с заместителем губернатора Томской области Сергеем Ильиных. В ходе деловой беседы ее участники обсудили состояние дел в спортивной сфере и детали организации проводимого в Томске чемпионата. Министр спорта Шарджа дал высокую оценку профессиональному уровню проведения турнира. Как заявил министр, подводные виды спорта быстро набирают популярность в ОАЭ, и у эмирата появились планы проведения масштабных международных турниров. В связи с этим он прибыл в Томск, где имеется большой опыт проведения таких соревнований.

В той встрече принимали участие президент CMAS Анна Аржанова, начальник Департамента по молодежной политике, физической культуре и спорту Томской области Максим Максимов и глава морского совета эмирата Шарджа Ахмед аль-Хосани.

Болеть лучше на трибунах

ДЛЯ ТОМИЧКИ Татьяны Причининой старты начинались только в среду, поэтому она с интересом наблюдала за ходом первого дня соревнований, сидя на зрительской трибуне. Она пришла поболеть как за своих товарищей по сборной, так и за... колумбийцев. Татьяна признается, что обожает этих южноамериканских ребят. За что?

– Мы тренировались с ними целый месяц – к нам приехали три лидера сборной Колумбии. На каждой тренировке они нас просто вдохновляли: я никогда в жизни так не тренировалась, как с ними! Мы часто слышим: «Перенимайте опыт». Но я считаю, что опыт у каждого свой и шишки человек набивает свои собственные, никто не учится на чужих ошибках. А колумбийцам можно сказать огромное спасибо за вдохновение.

И это говорит двукратная рекордсменка мира среди юниоров, которая трижды побеждала на мировых первенствах среди юниоров, и обладательница серебра европейского первенства среди взрослых. Столь весомых результатов томичка достигла за восемь лет упорных тренировок.

Татьяна расстроилась выступлением своих новых друзей. Успешно выступив в утренних заплывах, вечером в финале колумбийцы остались без медалей, хотя претендовали на бронзу.

– Распространенная ситуация: с утра на тебя ничего не давит, плавишь себе спокойно, а вечером – барабаны, музыка, темнота, – поясняет спортсменка. – Не все могут справиться с навалившейся ответственно-

стью. У всех разные психологические трюки на этот счет, я, к примеру, поставила свой лучший результат, когда всю ночь промучилась бессонницей, отпустила ситуацию, и все получилось. Но я уверена: в нашем виде спорта остаются лишь те, кто может совладать с собой, со своими нервами.

А эмоции тем временем били буквально через край бассейна. Шумная компания венгров болела за своих так, что их было слышно даже на улице. И они добились своего: быстрая вода «Звездного» принесла их любимице Петре Сенански десятое золото мирового первенства. А всего в копилке этой пловчихи уже 15 медалей высшей пробы.

Так же горячо болели за своих кувейтцев, которые даже вывесили свой национальный флаг под трибунами бассейна. Так что жарко было не только на дрожках, но и на трибунах.

– Нас поразила подготовка российских спортсменов: ребята берут медали, ставят рекорды, одним словом, просто молодцы! – делится свежими впечатлениями **одна из томских болельщиц Екатерина Тюменцева**. – И конечно же, огорчает то, что мы не можем выступать под своими логотипами, не слышать государственного гимна своей страны.

Старший сын Екатерины – 11-летний Роман – уже год занимается подводным плаванием.

– Выбрали этот вид спорта, потому что в Томске организована наилучшая профессиональная подготовка юных спортсменов, – уверяет молодая мама. – Для этого создан превосходный фундамент в виде «Звездного».



КАЛЕЙДОСКОП



ВКУСНЕНЬКО и красивенько

Сразу 13 кондитеров ведущих предприятий пищевой промышленности, общественного питания, таких как ГК «ЛАМА», «Антонов двор», кондитерская TORTA, сеть кофеен «Буланже», «Багет-Омлет», ресторан «Сыроварня» и другие, а также домашние кондитеры из Томска, Северска и с. Кожевниково приняли участие в областном конкурсе «Гастроно-мический бренд Томской области – торт «Томск».

Экспертный совет возглавила шеф-кондитер и многократный призер кондитерских чемпионатов и конкурсов Людмила Букина (г. Москва).

Максимальное количество баллов набрала шеф-кондитер «Багет-Омлет» Анастасия Чаркова за медовый торт с кедровым грильяжем, кули из жимолости и заварным кремом на основе иван-чая. Второе место заняла



технолог сети кофеен «Буланже» Наталия Копытова, третье место – Елена Яковleva, домашний кондитер, четвертое место – кондитер Томского управления по организации общественного питания ООО «Газпром питание» Дарья Рублева, пятое место – шеф-кондитер кондитерской TORTA Сергей Обухов.

Обязательным условием для конкурсантов было использо-

вание наибольшего количества ингредиентов российского производства, а оформление торта должно быть узнаваемым и характеризующим Томскую область.

Участники активно использовали местные дикоросы и продукцию сибирских производителей. Кондитеры проявили



фантазию в разработке рецептур и декоре, символизирующем региональные особенности и достопримечательности.

В ходе последнего этапа конкурса «Гастроно-мический бренд Томской области – торт «Томск» томичи выбирали внешний вид десерта. По итогам открытого голосования, в котором приняли участие более 6,5 тыс. человек, победил вариант оформления торта, предложенный домашним кондитером Еленой Яковлевой из с. Кожевниково.

Оформление торта, который в будущем станет региональным брендом, выполнено в технике велюра, в характерной для Томской области зеленой цветовой гамме, с нанесением названия и символа города. Нижний кант украшен кедровыми орешками.

В основу будущего торта «Томск» ляжет рецепт шефа-кондитера кафе «Багет-Омлет», набравший по оценке экспертов наибольшее количество баллов. Внутри изделия будут медовые коржи, кули из жимолости, заварной крем с иван-чаем, грильяж из грецкого ореха.

Скоро попробуем!

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В НОВЫЙ ОФИС

СОВРЕМЕННЫЙ / ТЕХНОЛОГИЧНЫЙ / УДОБНЫЙ

ТОМСК, УЛ. СУВОРОВА, 17А

БАНКОМАТ 24

1000 ЗВОНОК ПО РОССИИ
БЕСПЛАТНЫЙ

8 800 100 24 24 / VTB.RU

Банк ВТБ (ПАО). Генеральная лицензия Банка России № 1000
РЕКЛАМА