

#### СОКРОВИЩА АГРО

### Непаханое поле

Заброшенные земли встанут в строй

→ стр. 6-7



#### ГОРИЗОНТЫ

### Сергей Жвачкин:

Петербургский форум подтвердил – мы возвращаемся к нормальной жизни

→ стр. 4-5

#### НАУКА - НАШЕ ВСЁ

### Под биение сердца

Доктор Каменщиков – ученый-анестезиолог-реаниматолог

→ стр. 13

# ТОМСКИЕ НОВОСТИ



Областная еженедельная газета

№ 24 (1094)  
Пятница,  
11 июня 2021 года

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

# ГЕНЕРАЛЬНАЯ УБОРКА НА БЕГУ

Но при этом  
тщательная  
и эффективная



→ стр. 8

ФОТО: ЕВГЕНИЙ ТАМБОВЦЕВ

#### СТРОЙПЛОЩАДКА

### Загадочный BIM

Фантастические технологии здесь и сейчас

→ стр. 16

#### ПОДРОБНОСТИ

### Ящур не проскочит

Ветеринары Томского района провели учения по предотвращению эпидемии особо опасного вируса

→ стр. 2-3



#### С ЧЕГО НАЧИНАЕТСЯ РОДИНА

### Выгляни в окошко

Музей деревянного зодчества как визитная карточка Томска

→ стр. 18



# & НОВОСТИ подробности

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

## СКАЗАНО

«Даже в условиях эпидемии и ограничительных мер СХК сохранил позиции лидера атомной отрасли, выполнил производственные показатели, успешно вел ключевые проекты. Девять лет назад Росатом дал слово построить у нас суперсовременный и безопасный энергокомплекс. Стройка идет полным ходом, госкорпорация слово держит.

**Сергей Жвачкин,**  
губернатор Томской области



## Знай наших!

Профессор Чойнзонов – лауреат Госпремии

**НЕПЛОХО** помечтать: скажем, пьешь после напряженного рабочего дня чай, а тебе в это время звонят и говорят: «Только что обнародован указ президента о присвоении тебе... Государственной премии РФ. Поздравляем!»

Для Евгения Цыреновича Чойнзонова это не мечта, а реальность. Примерно так и встретил во время домашнего чаепития это сообщение новоиспеченный лауреат.

Первым его поздравил губернатор Томской области Сергей Жвачкин. Глава региона поспешил поделиться радостной вестью с участниками региональной конференции «Единой России». Работа форума подходила к концу, когда пришло сообщение о премии. Сергей Анатольевич попросил всех задержаться и объявил радостную новость, хотя виновника события в зале не было. В общем порыве участники конференции дружно зааплодировали.

Евгений Чойнзонов – доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, директор НИИ онкологии Томского НИМЦ, заведующий отделением опухолей головы и шеи НИИ онкологии Томского НИМЦ, заведующий кафедрой онкологии ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, главный внештатный специалист-онколог по Сибирскому федеральному округу. Еще восемь лет он возглавлял Общественную палату Томской области и стоял у истоков создания ТНИМЦ. А теперь к этим регалиям впол-

не заслуженно добавилась и самая главная – лауреат Государственной премии как признание заслуг Отечеством за верное служение науке и профессии.

Госпремия в области науки и технологий присуждена Евгению Чойнзонову в соавторстве с двумя другими учеными за высокоэффективную технологическую цепочку лечения, реконструкции и реабилитации злокачественных новообразований головы, шеи и лица с увеличением выживаемости пациентов до 95%.

«Разработан и реализован на практике комплекс мер по одномоментному удалению злокачественных тканей и пластическим реконструкциям головы и лица, <...> разработана собственная многоступенчатая система восстановления функций речи, а также других средств для полной реабилитации и социализации больных», – говорится в сообщении.

Также томский ученый разработал индивидуальные хирургические шаблоны для моделирования тканевых имплантатов с учетом анатомических особенностей пациента.

Сейчас Евгений Цыренович принимает поздравления. Они идут отовсюду, в том числе и из-за рубежа – от коллег, друзей, знакомых. Коллектив газеты «Томские новости» от всей души поздравляет нашего преданного автора и друга!

Вручение государственных премий состоится 12 июня в Кремле.



■ Татьяна Абрамова  
Фото: Евгений Тамбовцев

**З**аседание штаба под руководством заместителя главы Томского района Сергея Макурина проходило официально сухо: по легенде учений, было установлено, что в одном из частных подворий в селе Нелюбино заразились домашние животные – коровы и овцы. Предполагаемым возбудителем стало мясо дикой козули, привезенное владельцем осенью прошлого года с Забайкальского края. В угрожаемую зону попал почти весь областной центр, а также Северск, семь населенных пунктов Шегарского района и 19 на территории Томского района.

После вводного инструктажа по мероприятиям взаимодействия служб и ведомств сводный противоэпизоотический отряд Томской области переместился в условный очаг болезни. Ящур – болезнь, особо опасная и высокозаразная для домашних и диких парнокопытных и мозоленогих животных. Инфекция в основном передается воздушно-капельным путем, а также при контакте с кормом и водой. Лечение заболевших животных нецелесообразно.

– В последний раз вспышка ящура на территории области фиксировалась в 1977 году, – констатирует факты **заместитель председателя комитета организации ветеринарной деятельности, начальник отдела организации противоэпизоотических мероприятий областного департамента ветеринарии Иван Егоров.** – В 1955 году ящур был зарегистрирован в Томском районе, а в 1968 году – в Асиновском.

## А город подумал – ученья идут

И правильно сделал: в Томском районе репетировали борьбу с ящуром

### Попали под «кирпич»

На подъезде к Нелюбино дорогу перекрывает охранно-карантинный пропускной пункт с дезбарьером. Для молоденьких инспекторов ДПС, облаченных с головы до ног в костюмы защиты, такие учения впервые.

Чего не скажешь про **водителя областного ветеринарного управления Никиту Волкова.** Ему это не в новинку: уже четыре года его ГАЗ с автоцистерной, рассчитанной на 2,5 куба дезинфицирующего раствора, участвует в подобных мероприятиях.

– Этот автомобиль предназначен для обработки силосных ям, хранилищ, в том числе зерновых, перед засыпкой урожая на зиму, – дает подробные пояснения Никита Иванович. – Обработке подвергаются все коровники, свинокомплексы, курятники, одним словом – обеззараживаем помещения и на два часа закрываем. После этого их следует проветрить, а поилки и кормушки необходимо хорошо промыть.



Все разрешенные к въезду-выезду на территорию села частные авто проходят дезбарьер – без тщательной мойки колес водой с каустиком и формалином не обойтись. А в период карантина будет проводиться полная дезинфекция машины.

Пост оборудован автомобильной будкой на случай реального выявления заразы, тогда он будет работать круглосуточно в течение 28 карантинных дней. Для дежурного персонала

## Почта России в праздники

**12 ИЮНЯ** станет выходным днем для всех отделений «Почты России» Томской области. В предпраздничный день, **11 июня**, почтовые отделения всех классов закроются на час раньше. **13 июня** отделения «Почты России» будут работать по обычному графику, а **14 июня** – по расписанию субботы. Для бесперебойной и своевременной

доставки пенсий и пособий, почтовых отправлений и периодических изданий для некоторых сельских почтовых отделений может быть установлен другой режим работы. Пенсии и пособия в праздничные дни будут доставляться по расписанию, согласованному с региональным отделением Пенсионного фонда РФ.





## ЦИФРА

# 148,7

тыс. гектаров

засеяно в Томской области зерновыми и зернобобовыми яровыми культурами – на 100,2%.

## ПРОГНОЗ ПОГОДЫ

11–17 июня

«День – в майке, день – в фуфайке» – на следующей неделе этот лозунг нынешнего июня становится абсолютно неактуальным. Ждем лета! Днем воздух прогреется до +24...29 °С, ночью составит +8...13 °С. Временами пройдет дождь, прогремит гроза. В течение недели будет наблюдаться ветер с максимальной скоростью 3–8 м/с, местами усиление при грозах до 15–20 м/с.



Учитывая то, что вспышка ящура произошла на территории крупнейшего перерабатывающего предприятия и отделения колхоза, на пропускном посту будет находиться пункт перегрузки сельхозпродукции с этих объектов.

## Доклад принят!

На площади Нелюбина уже выстроился сводный противоэпизоотический отряд. Если бы не бейджи, различить, кто есть кто, практически невозможно: все участники репетиции борьбы с заразой в защитных костюмах, масках, очках, бахилах. Представляющие звено лабораторной диагностики сотрудники умело демонстрируют комиссии миниатюрные емкости, в которые они будут отбирать биоматериал зараженных животных.

– В течение какого времени лаборатория поставит диагноз? – интересуется **руководитель учений Иван Егоров**.

– Методом ПЦР в течение суток, – как в армии докладывает лаборантка.

– А кто подтверждает диагноз? – продолжает «допрос» Егоров.

– Экспертная лаборатория в Новосибирске.

Группу эпизоотического мониторинга представлял **главный инспектор Томского района Дмитрий Новиков**. Он запомнился всем участникам учений классическим командным голосом. В нем было столько уверенности и убедительности, что, попади он со своими подчиненными в реальный очаг заражения, те бы точно действовали четко, без суеты и паники.

– Итак, личное подворье Иванова Ивана Ивановича, в котором,

по легенде, содержатся две единицы крупного рогатого скота, три единицы мелкого рогатого скота, кошка и собака. Восприимчивыми к заболеванию являются две коровы и три овцы (их роль выполняют мешки, набитые соломой с прикрепленными картонными головами животных. – **Прим. ред.**), – докладывает Новиков. – Угрожаемая зона от неблагополучного пункта в радиусе 30 километров, но может достигать и 60 километров.

Группе эпизоотического мониторинга предстоит обследовать все подворья Нелюбина, чтобы проинформировать их владельцев о вспышке ящура, уточнить наличие восприимчивых к заразной болезни животных и вручить памятки-инструкции.

После такого доклада вопросов у комиссии не возникло, за исключением лишь уточняющей цифры: «Какое количество восприимчивых животных находится в неблагополучном пункте?» Оказалось, 1 394 головы с учетом «зараженного» хозяйства.

## Укол милосердия

Пожалуй, кульминационным моментом учебных занятий стала эвтаназия и утилизация «животных» на специализированной технике. Эта работа легла на плечи оперативной группы.

...Ветеринары готовят убийственный укол, но сначала животному введут наркотический препарат, чтобы свести к минимуму его страдания.

Условному И.И. Иванову объясняют его действия, но он не совсем понимает происходящее, впрочем, как и мы. Ясно, что это всего лишь учения, но душа была не на месте, кажется, у всех присутствующих.

– Представляете, еще вчера животное стояло в стойке, а сегодня его нужно усыпить и сжечь, – сочувствует хозяевам Ольга Абатчикова. – Это только на бумаге все легко и просто, а в жизни...

Раствор едкого натрия тут же «хозяйничает» на местах печального события. Им же специалисты обрабатывают все животноводческие помещения подворья. А грузовик в сопровождении пожарных уже покатила в лесной массив на утилизацию. Там трупы условных животных, заболевших условным ящуром, сожгли в специально оборудованной яме.

...Итогом учений стала оценка «отлично» действиям всех участников репетиции. На этот раз пусть и условный, но очень коварный ящур не прошел.

## НОВОСТИ И ПОДРОБНОСТИ

## Уважаемые жители Томской области!

### Поздравляем вас с Днем России!

Это праздник каждого из 146 миллионов граждан нашей страны. Тех, кто стоит на страже Отечества и его национальных интересов, тех, кто строит и созидает, учит и лечит, совершает прорывы в науке.

На бескрайних просторах нашей Родины живут представители самых разных народов и национальностей. Но, каким бы ни был их язык, вероисповедание и традиции, нас всех объединяет великая история и культура России.

Желаем вам крепкого здоровья, счастья, успехов в делах!



**Сергей Жвачкин,**  
губернатор  
Томской области



**Оксана Козловская,**  
председатель  
Законодательной думы  
Томской области

## КАДР ЗА КАДРОМ



## Гол!

**ГУБЕРНАТОР** Томской области, президент футбольного клуба «Томь» Сергей Жвачкин назначил новым главным тренером команды тезку – Сергея Жукова. – Сергей Жуков для нашей «Томи» родной, – отметил глава области после встречи с новым наставником команды в администрации региона. – С 1997 по 2002 год он провел за нашу

команду более 150 матчей, был капитаном «Томи» – как раз в то время, когда я в первый раз стал президентом футбольного клуба. Потом Жуков тренировал тульский «Арсенал», волгоградский «Ротор», с 2019 года – раменский «Сатурн». Сегодня Сергею пришло время вернуться на родину. Я рад, что он мое приглашение принял.

## Пойдем в кино

Томичей приглашают на премьеру фильма томского режиссера

**18 ИЮНЯ** в 19 часов и 19 июня в 16 часов в Центре культуры НИ ТГУ состоится премьера художественного фильма «Боевая система», основанного на реальных боевых ситуациях спецназа.

Фильм в жанре военной драмы создан томской кинокомандой DoronkinProject и вошел в топ-7 фильмов-премьер на Московском кинофоруме в апреле 2021 года. Съемки картины проводи-

лись в Томске, в них приняли участие более пятисот жителей нашего города. По словам создателей, фильм «Боевая система» стал самым масштабным в Сибири за последние тридцать лет.

На премьере зрители встретятся с актерами, режиссером и всей командой проекта, а также увидят музыкальное шоу с участием томских танцевальных команд и музыкальных исполнителей.

## ЦИФРА

# 42

специалиста

приняли участие в учениях по ликвидации вспышки ящура.



## ВЛАСТЬ

■ Вера Мазай

Питер в предчувствии белых ночей и «Алых парусов». Но если про белые ночи все только говорят и с нетерпением считают дни до начала их сезона (примерно с 20–21 июня), то «Алые паруса» – праздник выпускников средних школ страны – уже в городе на Неве, хотя это грандиозное мероприятие пройдет 25 июня. Но в первый день месяца, в самый канун открытия в Санкт-Петербурге международного экономического форума, у причала Петропавловской крепости пришвартовался бриг «Россия» под алыми парусами. И все дни работы ПЭМФ-2021 этот символ надежды каждому напоминал – если верить в себя, в свою мечту и идти к ней несмотря ни на что, задуманное непременно сбудется.

Для капитана Грея из повести Александра Грина «Алые паруса» эти самые паруса стали своеобразным катализатором творческого процесса и созидания. Цветные, а тем более вызывающе алые, до Грея никто и никогда на свои парусники не ставил. Он дерзнул. Чтобы желание исполнилось, надо мечтать, действовать и творить. Оказавшись в обстановке тотальных эпидемиологических ограничений, Томская область тоже не только не растерялась, но и продолжила действовать, ставя перед собой амбициозные задачи, реализовывала задуманное прежде. И работа делегации региона во главе с губернатором Сергеем Жвачкиным на Петербургском международном экономическом форуме – аргументированное тому подтверждение.

## И в дальний путь, на долгие года

Есть в Томской области предприятия, имеющие с территорией не просто добрососедские

Детальные итоги работы форума подводить пока рано, но уже сейчас можно уверенно сказать: он был очень продуктивным для нашего региона. Новые соглашения с «Газпром нефтью», «Газпром нефтью» и СИБУРОм, договоренности с новыми партнерами – X5 Retail Group и «ЭР-Телеком» – принесут новые заказы нашим заводам, инновационным компаниям, университетам и академическим институтам, а значит, увеличат доходы бюджетов всех уровней, включая семейные бюджеты работников. Трудно переоценить возможность напрямую, лицом к лицу, без видео-конференц-связи, обсудить с федеральными министрами, главами бизнес-компаний, европейскими послами амбициозные проекты региона. Эту возможность мы использовали сполна. Петербургский форум стал доказательством того, что страна и регионы возвращаются к нормальной жизни, в том числе деловой.

**Сергей Жвачкин,**  
губернатор Томской области

отношения, а отношения партнеров, заинтересованных в постоянном развитии друг друга. На лидирующих позициях в этом списке – ПАО «Газпром». Поэтому встреча Сергея Жвачкина и Алексея Миллера, председателя правления ПАО, в рамках форума стала встречей надежных союзников. А подписание новой дорожной карты о расширении использования томской продукции и технологий для предприятий холдинга до 2023 года включительно – естественным этапом этого союза.

Регион и компания начали совместную работу в научно-технической сфере одними из первых в стране еще в январе 2013-го. В прошлом году срок соглашения истек. Стороны отметили полное выполнение всех планов и договоренностей. Томские компании поставили «Газпрому» оборудование и оказали услуги более чем на 20 млрд рублей. Сегодня 11 предприятий региона выпускают для газодобывающих более 70 наименований продукции.

В новой дорожной карте Сергей Жвачкин и Алексей Миллер договорились уже к концу июля сформировать дополнительный перечень продукции, которую томские предприятия могут производить, а «Газпром» – использовать на своих технологических объектах. После анализа перечня запланированы пробные выпуски необходимого оборудования.

Томская область стала научно-техническим центром газовой отрасли России, и наши производственники и ученые готовы идти дальше, – подчеркнул губернатор Томской области Сергей Жвачкин на подписании дорожной карты. – Например, «Микран» готов приступить к созданию системы «Смотр» для компании «Газпром космические системы». Томские университеты предлагают газодобывающим компаниям подготовку специалистов с учетом трендов технологического развития компании. Новое соглашение станет для нашей области новым шагом в развитии производств, во взаимодействии науки с крупнейшей компанией страны, в создании новых высокооплачиваемых рабочих мест.

## Новый виток отношений

Встреча главы региона с еще одним очень важным игроком на региональном экономическом поле – компанией «Газпром нефть» – внесла в отношения двух давних партнеров новые мажорные аккорды. Сергей Жвачкин и председатель правления компании Александр Дюков подписали на форуме соглашение о развитии сотрудничества в области импортозамещения и технологий в нефтедобыче. И что архиважно для сотен томских предприятий – стороны договорились об увеличении поставок в регион высоко-

# Под алыми парусами

Делегация Томской области на ПЭМФ-2021 отработала по полной



котехнологичных смазочных и битумных материалов.

Компания заинтересована в закупках высокотехнологичной промышленной и научно-технической продукции, произведенной в регионе, использовании IT-продуктов, а также в расширении перечня услуг. «Газпром нефть» намерена расширить участие научных, инновационных и образовательных организаций Томской области в своих проектах по разработке новых технологий, проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Производственные объекты компании станут площадками для испытаний инновационных решений, оборудования и материалов.

«Газпром нефть» стала одной из первых компаний, включившихся в томскую программу импортозамещения, – сказал губернатор Сергей Жвачкин. – Результат налицо – миллиардные инвестиции в новые технологии, заводы и рабочие места, повышение эффективности производств. Мы постоянно расширяем научно-техническое сотрудничество с «Газпром нефтью», ценим внимание руководства компании к выполнению социальных обязательств в регионе, вклад нефтяников в решение экологических задач, участие в благотворительных проектах. Считаю наше сотрудничество одним из образцовых, оно выгодно как компании, так и региону.

«Газпром нефть» и Томскую область связывают многолетние партнерские отношения, – отметил председатель правления компании «Газпром нефть» Александр Дюков. – В регионе действуют добывающие предприятия «Томскнефть» и «Газпромнефть-Восток», реализуются важные для всей отрасли проекты по созданию новых российских технологий поиска и добычи трудноизвлекаемых и нетрадиционных запасов нефти. Мы активно сотрудничаем как с компаниями региона, так и с вузами, имеющими огромный научно-технический потенциал. Новое соглашение позволит укрепить

и расширить наше партнерство с Томской областью. Замещение импортных смазочных материалов качественными маслами «Газпром нефть» и применение высокотехнологичных битумов нашей компании в дорожном строительстве и ЖКХ, без сомнений, способствует эффективному развитию региональной инфраструктуры, транспортной отрасли и других сфер региональной экономики.

## И опять – в пионерах

Власти Томской области и «Газпром нефть» планируют создать в регионе первый в России технологический полигон для тестирования и внедрения передовых инструментов поиска запасов доюрского комплекса. Регион и компания намерены совместно создать лаборатории для профильных исследований и прикладных разработок. Продолжится сотрудничество в области образования и научно-технологической деятельности в сфере трудноизвлекаемых запасов и оптимизации добычи на зрелых месторождениях.

Также Сергей Жвачкин и Александр Дюков договорились развивать цифровую платформу проекта «Палеозой». Инновационное решение будет включать виртуальную модель полигона, единую и доступную для участников проекта интегрированную

онлайн-базу данных по всем исследованиям и опытно-промышленным испытаниям.

Подписанный документ дополняет меморандум о технологическом партнерстве 2019 года, в котором «Газпром нефть» и администрация Томской области зафиксировали основные направления совместной работы по проекту «Палеозой». Его результаты будут использованы «Газпром нефтью» при освоении палеозойских залежей как в Томской области, так и в других регионах Западной Сибири.

Поиск новых эффективных технологий добычи «трудных» углеводородов – задача масштабной страны, – подчеркнул Сергей Жвачкин на подписании соглашения. – Однако наши томские ученые и производственники имеют все шансы решить эту задачу вместе с мощным научно-технологическим блоком компании «Газпром нефть». Сегодня нужен технологический прорыв, который позволит дать второе дыхание нашей «нефтянке». Вместе с Александром Дюковым мы сделали еще один важный шаг, который поможет этот прорыв приблизить.

Напомним, масштабный проект «Палеозой» нацелен на разработку инструментов поиска углеводородов в доюрских залежах. Его реализация позволит компании ежегодно дополнительно

Томская область стала нашим надежным партнером в реализации проекта «Палеозой». Для создания эффективных отечественных решений по поиску и разработке нефти из доюрских горизонтов мы объединили усилия с научным сообществом, в первую очередь с ТПУ. Уже до конца 2021 года мы представим прототип российской промышленной технологии для разведки и добычи палеозойских углеводородов. Проект имеет большое значение для отрасли, поскольку с доюрскими запасами связаны перспективы развития нефтедобычи не только в Томской области, но и в других сибирских регионах. Планируем в 2024–2025 годах тиражировать технологию для изучения и освоения палеозойских ресурсов в ХМАО-Югре и ЯНАО.

**Александр Дюков,**  
председатель правления ПАО «Газпром нефть»



## ЦИФРА

Более чем в  
**20** РАЗ

за восемь лет совместной работы вырос объем закупок дочерними обществами «Газпром нефть» томской высокотехнологичной продукции, а в пул партнеров компании входит около 40 томских предприятий.



**АИИРР**  
АССОЦИАЦИЯ  
ИННОВАЦИОННЫХ  
РЕГИОНОВ РОССИИ



### ЦИФРА

**350**

МЛН РУБЛЕЙ

намерена инвестировать в развитие телекоммуникаций региона компания «ЭР-Телеком Холдинг».

### Кто на новенького?

Любой экономический форум, а тем более статусный Петербургский – это всегда новые люди, новые возможности, новые проекты. ПЭМФ-2021 не стал исключением. Сергей Жвачкин не только познакомился с президентом АО «ЭР-Телеком Холдинг» Андреем Кузьяевым, но и нашел точки соприкосновения интересов, в результате чего было подписано соглашение о сотрудничестве.

Холдинг планирует повышать доступность связи вдоль автомобильных дорог общего пользования, реализовывать проекты «Умный город» и «Умное учреждение», внедрять интеллектуальные транспортные системы и программы учета ресурсов, развивать комплексные системы видеомониторинга и видеонаблюдения, заниматься цифровизацией сельского хозяйства, в том числе с использованием промышленного интернета вещей.

Также глава региона договорился с главой «ЭР-Телекома» об открытии технопарка холдинга в Томске.

– Для Томской области, превосходящей по площади Великобританию, крайне важна качественная и доступная связь, – подчеркнул Сергей Жвачкин, комментируя соглашение. – Мы заинтересованы в масштабной цифровизации социальной сферы и реального сектора экономики, которая повысит производительность труда, качество и уровень жизни людей.

Еще одно новое лицо в галерее партнеров региона – X5 Retail Group. С исполнительным директором компании Игорем Шехтерманом Сергей Жвачкин договорился развивать томскую розницу и продвигать томские продукты. Стороны подписали соглашение, в соответствии с которым ретейлер в этом году откроет в Томской области еще 11 супермаркетов «Пятерочка» (сейчас в регионе работают 57), инвестировав в развитие розничной торговли региона 200 млн рублей. При этом ретейлер обещает расширить ассортимент томской пищевой продукции – не только в регионе, но и за его пределами, а также будет внедрять новые форматы торговли.

Анализируя встречу, глава региона отметил, что область

очень заинтересована в развитии торговых сетей – это и новые возможности для местных производителей, и расширение ассортимента, и здоровая конкуренция на рынке.

– Безусловно, жители области от этого только выиграют, – резюмировал Сергей Жвачкин.

### Hallo – голландское «здравствуй!»

Иностранная страничка томского дневника форума наполнилась не только встречами с представителями Италии. Сергей Жвачкин пообщался с чрезвычайным и полномочным послом Королевства Нидерландов в России Хиллесом Арно Бесхоором Плухом.

Опытный дипломат занял эту должность в марте, и Томская область стала одним из первых регионов России, с которым он захотел познакомиться. Томская область и Нидерланды подружились еще в 2017 году, когда здесь же, на площадках ПЭМФ, Сергей Жвачкин встретился с г-жой Рене Джонс-Бос, тогда выступавшей в роли посла. Эта и последующие встречи дали мощный импульс томско-голландским контактам и контрактам. У нас появилась «Живая лаборатория», а при участии нидерландского архитектурного бюро LEVS на проспекте Комсомольском компания ТДСК строит «голландский квартал». Тепличное хозяйство «Трубачево» под Томском закупает в Нидерландах посадочный материал, а компания «Сибирское молоко» – скот и роботов.

– Когда в 2018 году вместе с послом ЕС в России Маркусом Эдерером мы привезли послов стран ЕС на молочную ферму в селе Ягодном Асиновского района, послы просто ахнули, – рассказал Хиллесу Арно Бесхоору Плуху Сергей Жвачкин. – Первая в Сибири роботизированная молочная ферма была оснащена самыми передовыми голландскими роботами. Они не в каждой европейской стране есть. Правда, тогда Рене приехать не смогла из-за большой политики, но потом мы встречались не раз.

Глава региона подчеркнул, что завязались совместные проекты ТГУ, ТПУ и СибГМУ с университетами Нидерландов в сфере естественных наук, предпринимательства и медицины. И конечно, все это хочется продолжать.

Чрезвычайный и полномочный посол подчеркнул, что заинтересован в расширении имеющегося сотрудничества в области умного земледелия, животноводства, цифровизации АПК в целом, а также экологии и энергетики.

– Томская область очень привлекательный регион с точки зрения инноваций, – сказал в ответ посол Нидерландов Хиллес Арно Бесхоор Плух. – Нашему советнику по инновациям, технологиям и науке хотелось бы принять участие в осенней международной конференции «Наука и технологии: соединяя континенты», организуемой нашим ТПУ. А еще нашим ученым хочется включиться в работу научно-технологического консорциума «Водородная долина», организованного также ТПУ при поддержке областной власти.

Сергей Жвачкин, возглавляющий наблюдательный совет НИ ТПУ, подчеркнул, что и университет, и консорциум открыты для международного участия, а сама область ждет визита посольской делегации в удобные сторонам сроки.

Глава области обозначил и желаемые новые направления сотрудничества, в частности Томску нужны голландские эксперты в архитектурной подсветке исторического центра, интеллектуальном освещении, а также комплексная концепция озеленения, которую городские службы сами пока создать не в силах.

### Культурный слой

В череде встреч и мероприятий, как всегда, губернатор Томской области нашел время для проработки так называемых культурных тем. Ярким событием стало подписание главами регионов, входящих в межрегиональную ассоциацию «Сибирское соглашение» (МАСС), документа о развитии внутреннего и въездного туризма в Сибири. Документ касается сотрудничества сибирских губернаторов по реализации комплексного инвестиционного проекта в сфере туризма. Проект предполагает поддержку как региональных, так и межрегиональных инвестиционных проектов. Проекты уникальны.

– Один из них – «Золотое кольцо Сибири», объединяющий все 10 сибирских регионов, разработало наше томское отделение Русского географического общества, проложив туристический маршрут в 10 тысяч километров, – сказал Сергей Жвачкин, возглавляющий попечительский совет отделения РГО. – Пришло время открывать нашу Сибирь для всех, однако без интенсивного развития туристической инфраструктуры, создания комфортных условий для путешественников это может остаться благими пожеланиями. Для этого сибирский туристический проект и нужен.

По приглашению губернатора Санкт-Петербурга Александра Беглова губернатор Сергей Жвачкин с делегацией Томской области посетил «Ленрезерв» – крупнейший в России частный музей материального и духовного наследия времен Великой Отечественной войны.

Уникальную экспозицию собрал петербургский адвокат и коллекционер, внук героя Великой Отечественной войны Анатолий Бернштейн. На площади в 10 тыс. квадратных метров в трех уровнях воссоздана вся жизнь блокадного Ленинграда.

Томский губернатор договорился с руководством патристического объединения «Ленрезерв» об организации экскурсий для групп старшеклассников и студентов из Томска, приезжающих в Санкт-Петербург.

А таких вещей немало. Дорожку в Питер благодаря маэстро Гергиеву проторили, например, юные музыканты. В дни форума специально для томского губернатора маэстро провел экскурсию по зданию новой сцены Мариинского театра на набережной Крюкова канала. Интерес Сергея Жвачкина к новой сцене вызван предстоящей реконструкцией Большого концертного зала Томской государственной филармонии, где обычно выступают музыканты Мариинки под управлением маэстро и куда он придет поздравить с 75-летием Томскую государственную филармонию.

\* \* \*

А теперь – претворять в жизнь все, что наметили, о чем договорились, что задумали на Петербургском экономическом международном форуме – 2021. Под алыми парусами вперед!

### ЦИФРА

Более **1,2**  
МЛРД РУБЛЕЙ

составил в 2020 году объем комплексных промышленных услуг, оказываемых томскими компаниями «СИБУР Холдинг».

добывать в Томской области до 1,3 млн тонн «трудной» нефти к 2025 году. В перспективе палеозойские пласты могут обеспечить до половины всей добычи в регионе – около 10 млн тонн в год. Суммарные инвестиции «Газпром нефти» в проект составят 1,4 млрд рублей до 2023 года. Разработка и тиражирование эффективных инструментов обнаружения палеозойских залежей в перспективе позволит нарастить объем ежегодной добычи палеозойской нефти до 18 млн тонн по всей Западной Сибири. В целом запасы палеозойской нефти на территории этой части России эксперты оценивают в более 26 млрд тонн.

### Когда стороны друг другом дорожат

Дорожная карта «Расширение использования продукции, услуг и технологий организаций Томской области для ПАО «СИБУР Холдинг», подписанная в дни форума на встрече Сергея Жвачкина и председателя правления этой компании Дмитрия Конова продлит срок уже действовавшего документа до 2025 года включительно. С момента подписания первой дорожной карты в 2014 году объем поставок томской промышленной продукции на предприятия СИБУРа составил около 4 млрд рублей. Свою продукцию, товары и услуги предоставляют более 200 томских компаний. Нефтехимический холдинг приобретает в Томске контрольно-измерительные приборы, кабельную и электротехническую

продукцию, с применением томской продукции реализует проекты по автоматизации и цифровизации производств.

– Дорожные карты по поставкам томской продукции и технологий ведущим российским предприятиям – визитная карточка нашего региона. Руководители крупнейшей нефтехимической компании страны на собственных производствах убедились в надежности и эффективности томской высокотехнологичной продукции. Сегодня мы договорились с СИБУРом продолжить эту работу: томским заводам, инновационным компаниям, университетам и академическим институтам есть что предложить нефтехимикам, – сказал губернатор Томской области Сергей Жвачкин.

Второй документ, соглашение о сотрудничестве между администрацией Томской области и ПАО «СИБУР Холдинг» в 2021–2024 годах, направлен на развитие экономики, улучшение инвестиционного климата и решение социальных задач региона. Уже в этом году в рамках данного соглашения в Томске планируется реализовать целый ряд проектов программы социальных инвестиций «Формула хороших дел». В их числе – проект «Школа баскетбола СИБУР», экстремальный забег «Стальной характер», образовательный проект «Научные смены» для школьников, фестиваль зимних видов спорта Winter Fest с мастер-классами для детей и региональных тренеров по хоккею и фигурному катанию от известных спортсменов, поддержка проектов музея истории Томска.

– Мы ценим формат многостороннего сотрудничества, который сложился между Томской областью и СИБУРом. Томск играет большую роль для компании, здесь расположен один из наших основных производственных центров, аккумулированы научные компетенции. И мы дорожим возможностью внести свой вклад в развитие экономики и социальной сферы региона, – резюмировал в заключение встречи **председатель правления ПАО «СИБУР Холдинг» Дмитрий Конов.**

## СОКРОВИЩА АГРО

В этом сезоне механизаторы из хозяйства «Высокое» Зырянского района вышли на старт посевной в День Победы. У аграриев в арсенале 300 гектаров посевных площадей – плюс к прошлому году 200 гектаров восстановленных участков залежной земли в селе Высоком. В следующем году этому сельхозпредприятию предстоит выйти уже на 3,5 тысячи.

■ Татьяна Абрамова

### Программа «Борона» в действии

– Сейчас на Зырянский район губернатор обратил особое внимание специалистов областного департамента по развитию села, – утверждает **руководитель АО «Высокое» Андрей Князев.** – Это касается и реализуемой у нас программы «Борона», благодаря которой все хозяйства – крупные и совсем мелкие – имеют возможность обрабатывать заброшенные земли.

Андрей Князев поясняет, что для нужд зырянских аграриев область приобрела дисковую борону. Агрегат по графику переходит от одного фермера к другому в зависимости от размеров восстанавливаемых сельхозугодий. 10 июня борона поступит в АО «Высокое»: в течение десяти дней механизаторы будут реанимировать заброшенные участки, чтобы потом поставить их под пары.

Как считает руководитель, пришло время выходить на полную мощность – это еще 200 гектаров. Кроме посевного клина у высококовцев припасено 1 500 гектаров паровых земель. Часть из них они намерены обработать в этом году. Тем более что техника позволяет заниматься распашкой такой земли: за последние годы хозяйство Андрея Князева серьезно обновило собственный технический парк через различные программы по поддержке АПК, субсидии и многолетнее сотрудничество с компанией «ТомскАгроИнвест».

### Требуется срочная реанимация земли

– Проблема залежных земель – это проблема всего российского сельского хозяйства, – констатирует **заместитель начальника Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области Александр Савенко.** – В 90-е годы за счет нестабильной экономической ситуации многие хозяйства обанкротились, северные зоны были брошены в первую очередь. У нас по области числится 646 тысяч гектаров земель сельскохозяйственного назначения, а в обороте из них – около 400 тысяч. Где-то северные земли перспективны, но те, которые пригодны для возделывания, нужно ввести в оборот. Это порядка 100 тысяч гектаров. Задачу освоить их нам поставил глава региона Сергей Жвачкин. Те земли, которые не поросли толстым березняком, еще можно реанимировать.

Наличие дополнительных посевных площадей позволит ре-



# Непаханное ПОЛЕ...

## Насколько томским аграриям удастся вернуть в оборот залежные земли

гиону закрыть проблему ввоза фуражного зерна, а для этого необходимо увеличить зерновой клин на 13,4% и на 7% – кормовых культур. Достижение продовольственной безопасности – одна из стратегических задач, стоящих перед руководством области. Вот почему вопрос по вводу в сельхозоборот залежных земель находится на постоянном контроле у губернатора Сергея Жвачкина. Тем более что почти половина миллионного населения региона проживает в сельской местности, следовательно, сельское хозяйство имеет ключевое значение для его экономики.

В очередной раз ускорить возврат в оборот пахотных земель Сергей Жвачкин призвал аграриев на отраслевом совещании в Кожевникове, которое состоялось недавно, в мае.

В своем выступлении губернатор отметил, что за пять лет в

Кривошеинском районе пашня сократилась на 6 тыс. гектаров, в Зырянском – на 5 тыс. Почти на 3 тыс. гектаров меньше стало в Кожевниковском районе и на 1,5 тыс. – в Асиновском.

– Считаю, что так разбрасываться землей – не по-хозяйски! И жду от глав муниципалитетов четких планов по введению в оборот выбывших земель. Берите пример с Томского и Шегарского районов, – рекомендовал присутствующим **губернатор Сергей Жвачкин.** – Томский район за пятилетку нарастил более шести тысяч гектаров пашни, Шегарский – пять тысяч. Переломить ситуацию в этих муниципалитетах удалось за счет инвестиционных проектов в АПК.

Глава региона подчеркнул, что при этом средства в развитие производства вкладывали не только крупные сельскохозяйственные холдинги, но и небольшие фермерские хозяйства.

– Уважаемые главы, создавайте условия для предпринимателей, ликвидируйте бюрократию и административные барьеры! Учитесь у лучших, – посоветовал губернатор. – В противном случае люди с чемоданами денег будут обходить ваши районы стороной.

### Крупный бизнес задает правила игры

Третий год подряд холдинг «Сибagro» успешно решает в 70-м регионе земельный вопрос, возвращая в оборот «вековые» залежи. Сначала это были обычные земли сельхозназначения, затем пошли тяжелые почвы – заросшие кустарниками и березняком участки, на которых высота

деревьев местами достигала 6–8 метров.

Казалось бы, ну зачем компании, долгие годы специализирующейся на производстве и переработке свинины, заниматься еще и растениеводством? А вот здесь как раз все логично. Наличие собственной зерновой базы гарантированно уводит компанию от разного рода рыночных рисков – дефицита зерна, завышенного уровня цен, качественных скачков. Такая подушка безопасности позволяет к тому же уверенно прогнозировать себестоимость конечной продукции, в которой заложен достаточно ощутимый процент от стоимости кормов.

– В этом году мы будем заходить в Шегарский район, – знакомит с ближайшей перспективой по вводу залежных земель в оборот **директор департамента растениеводства АО «Сибagro» Сергей Мамонов.**

– Наша конечная цель – поднять здесь 20 тысяч гектаров. Весь проект разбит на три годовых этапа: в 2021-м мы уже оформили

около 2,5 тысячи гектаров, еще столько же оформим в августе. Эти 5 тысяч мы планируем ввести в оборот, разделить и подготовить почву, чтобы на следующий год она уже начала работу.

По словам представителя компании, инвестиции в этот проект составят свыше 50 млн рублей.

– В 2022-м мы планируем дооформить еще 15 тысяч гектаров земли, а на первых 5 тысячах посеять зерновые культуры с получением урожайности

“ Чтобы увеличить объемы производства, мы вводим в оборот залежные земли. За два прошедших десятилетия мы потеряли 200 тысяч гектаров пашни, но можем вернуть почти 100 тысяч. И будем это делать, потому что новые пахотные земли – это новые рабочие места, второе дыхание томского села, уверенность наших аграриев в завтрашнем дне.

**Сергей Жвачкин,**  
губернатор Томской области



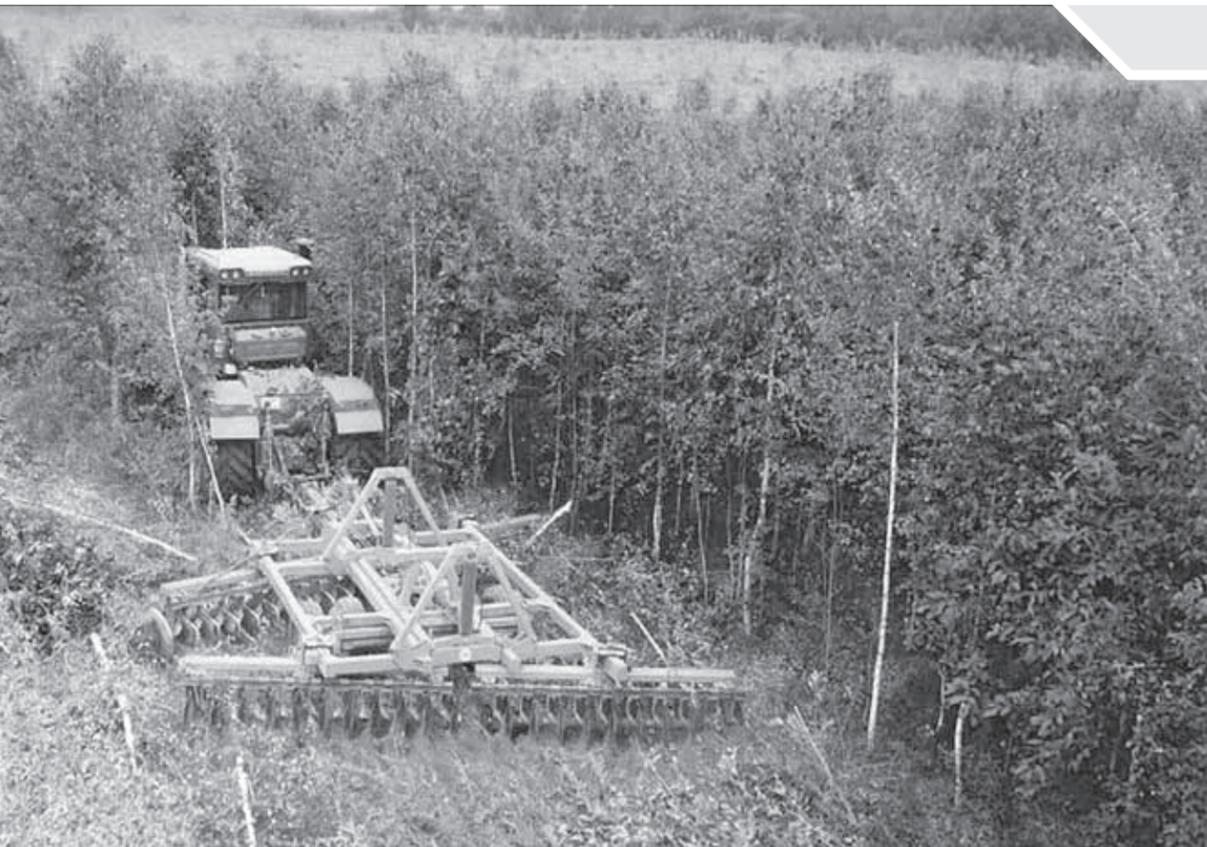
ЦИФРА

646  
ТЫС. Га

земель сельскохозяйственного назначения сегодня в регионе, из них в обороте –

≈400  
ТЫСЯЧ.

## СОКРОВИЩА АГРО



40 центнеров с гектара и выше, – продолжает Сергей Мамонов. – Затем, с 2022 года, эти 15 тысяч введем в оборот в течение сезона. В итоге получается 20 тысяч гектаров восстановленных в Шегарском районе пахотных земель. В 2023-м на подготовленных площадях посею около 17 тысяч гектаров зерновых культур и три тысячи – сои. По зерновым плановая урожайность должна составить 40 и выше центнеров с гектара, по сое – на уровне 17 центнеров с гектара. Валовой сбор ожидается около 70 тысяч тонн в год.

Для освоения залежных земель необходима тяжелая специализированная техника. Суммарный размер инвестиций, направленных «Сибagro» на ее покупку, составил более 600 млн рублей. Сегодня в парке агрохолдинга – дисковая борона, мощные тракторы, комбайны и другие агрегаты. В основном техника приобреталась у ростовского производителя, которая сегодня соответствует мировым аналогам.

Помимо этого, агрохолдинг намерен приобрести часть импортной техники – опрыскиватели, посевные комплексы. В перспективе руководство компании планирует организовать в Каргале современную ремонтно-механическую базу.

Затевая подобный проект, «Сибagro» тем самым решает несколько ключевых для областной экономики задач: предоставляет новые рабочие места, обеспечивает поступление налоговых отчислений в местные бюджеты, создает дополнительные объемы зерна в общем урожае региона и, самое главное, вводит в оборот

крупный зерновой клин, пополнит земельный фонд Томской области сразу на 20 тыс. гектаров.

Однако земли, которые не использовались более 10 лет, мало только распахать, необходимо возродить их плодородие. Для этого в «Сибagro» применяют органические удобрения, получаемые из переработанных отходов птицефабрики и свиного комплекса. Насыщенные азотом и другими питательными элементами, они хорошо улучшают состав почвы.

– Мы применяем самые эффективные технологии и уже получаем по холдингу высокие результаты – по 50–60 центнеров с гектара, а в Новосибирской области местами даже по 80 центнеров с гектара по зерновым культурам. Есть рекорды и по сое, казалось, тропической культуре: в прошлом году в Криводановке Новосибирской области ее урожайность составила около 26 центнеров с гектара. Многие на зерновых культурах такого не достигают, а мы на сое получаем столь высокие показатели, – рассказывает Сергей Мамонов.

Соя – это высокодоходная культура, которую на предприятии используют в севообороте и в рационе животных.

– Мы заботимся о земле, потому что приходим не на один год, а планируем работать длительное время здесь, на Томской земле, поэтому зерновая культура нам нужна как занятый пар. И соя будет разбавлять севооборот, сохранять почву в рабочем состоянии, – поясняет Сергей Мамонов, попутно замечая, что у агрохолдинга выстроились партнерские отношения с властными структурами

ЦИОРА

≈ 6 ТЫС. Га

пашни ежегодно вводится в оборот в Томской области.

как на региональном, так и на муниципальном уровне.

– Власть идет с нами на контакт, ее представители понимают, что это наша совместная работа, – подчеркивает руководитель департамента «Сибagro». – Есть практическая поддержка от областной администрации в лице Андрея Кнорра. Мы находимся в активном взаимодействии с заместителем областного департамента развития села Александром Савенко, заместителем главы администрации Шегарского района, курирующим вопросы сельского хозяйства, Евгением Богдановым. Хотел бы отметить и коллег из Томского района – главу Александра Терещенко и его заместителя Сергея Макурина.

Именно на территориях Малиновского и Копыловского сельских поселений агрохолдинг сделал свои первые шаги по освоению залежных земель. Ежегодно, начиная с 2019-го, «Сибagro» вводит в оборот по 500 гектаров в Томском районе.

– Благодаря этому посевная площадь здесь постоянно увеличивается: если в 2019 году у нас было 185 гектаров, в 2020-м – 537, то в этом мы завершили посевную на площади 1 103 гектара. В шесть раз приросли. И урожайность в прошлом году доходила свыше 40 центнеров с гектара, а в среднем получали более 30 центнера с гектара. Сейчас технологию усовершенствовали, доработали и планируем в этом году получить на землях Томского района 40 центнеров с гектара, – констатирует Сергей Мамонов.

### Курочка по зернышку...

– «Сибирской Аграрной Группой» совместно с администрацией района проводится большая работа по увеличению площади землепользования в Томском районе, – рассказывает заместитель главы района, начальник управления по социально-экономическому развитию села Сергей Макурин. – Возврат в оборот залежных земель – один

из ключевых приоритетов, поставленных перед отраслью губернатором Томской области и президентом России. Технический, кадровый и экономический потенциал холдинга позволяет нам быть уверенными, что эта задача будет выполнена.

Но не только крупный бизнес участвует в освоении залежных земель. По словам Сергея Макурина, на территории муниципалитета имеется немало мелких предприятий, которые также вводят в оборот брошенные пашни.

– Как правило, они заходят на небольшие, иногда отдаленные земельные участки, где неинтересно работать крупному бизнесу. А таких контуров – земельных площадей по 100–200 гектаров – на территории района очень много, – поясняет Сергей Юрьевич. – На подобные участки заходят крестьянско-фермерские хозяйства, специализирующиеся на молочном и мясном животноводстве, пчеловодстве, козоводстве. К примеру, пасеки всегда ставятся на отдаленных участках, площадь которых не превышает 50–60 гектаров.

Район оказывает поддержку фермерам в техническом оснащении, в частности выделяет субсидии по приобретению тракторов, сельскохозяйственной техники, без которой невозможно вести обработку сельхозугодий.

– Так потихонечку и собираем плодородные участки, как говорится, курочка по зернышку, – замечает замглавы. – Ежегодно пять-шесть хозяйств, кроме агрохолдинга «Сибagro», участвуют в работе по введению в оборот земель.

И здесь очень важно, замечает Сергей Макурин, помочь таким хозяйствам в оформлении заброшенных участков, чтобы правоустанавливающие документы были оформлены соответствующим образом. И конечно же, необходима материально-техническая поддержка в приобретении тракторов и сельхозмашин. В Томском районе сформирован комплексный подход, когда часть техники приобретается хозяйствами в собственность, а часть берется в аренду у области. Как поясняет Сергей Макурин, небольшим хозяйствам невыгодно приобретать трактор за 10 млн, если он требуется фермеру всего лишь на один сезон, поэтому здесь пошли по пути кооперации, используя в сезонных работах коллективную технику. Как уже было сказано, сегодня одна борона используется в Зырянском районе, а другая – в селе Нелюбино Томского района.

– Мы только начинаем проводить эту работу, смотрим земли, которые будут в первую очередь введены в оборот, – рассказывает председатель СПК «Нелюбино» Галина Петрова. – В этом году планируем раскорчевать 150 гектаров в деревне Губино. Мы сотрудничаем с АИР АПК Томской области: агентство предоставляет нам в аренду тяжелую технику, в частности офсетную борону, с помощью которой будем вести раскорчевку.

Напомним, что в самом начале руководства регионом Сергей Жвачкин поручил своему профильному заместителю, вице-губернатору по агропромышленной политике и природопользованию Андрею Кнорру, разработать специальную программу по приобретению специализированной техники для возвращения в сельхозоборот заброшенных земельных участков. На тот момент в области имелся лишь один тяжелый трактор. Его купили для аграрного центра и по очереди использовали в хозяйствах области. Но, по мнению экспертов, в идеале в каждом районе должен быть хотя бы один трактор с офсетной боронкой.

### Все только начинается?

Правительство завершает работу над госпрограммой по эффективному вовлечению земель в оборот и развитию мелиоративного комплекса на период с 2022 по 2031 год. Она направлена на восстановление свыше 13 млн га неиспользуемых земель и сохранение в сельхозобороте мелиорированных почв на площади не менее 3,6 млн га. В документе также сформулированы задачи по химической мелиорации на площади 2,8 млн га, обеспечению благоприятного водного режима на площади 1,35 млн га и сбору информации об актуальном состоянии земель сельхозназначения.

На достижение этих целей из федерального бюджета предполагается выделить более 500 млрд рублей, которые пойдут на ряд мероприятий, в том числе на агрохимические и экологотоксикологические исследования, подготовку проектов межведомственных работ, реконструкцию мелиоративных и гидротехнических сооружений.

Сегодня в стране простаивают 44 млн гектаров сельскохозяйственных земель, в том числе около 200 тысяч – в нашем регионе. Вернуть им вторую жизнь помогут только инвестиционные проекты.

– Как и крупные предприятия, наши мелкие фермерские хозяйства участвуют в федеральной программе «Мелиорация». Специалисты районной администрации помогают им подготовить проекты культурно-технических работ, которые позволяют получить субсидию от понесенных затрат, а это 70 процентов, – замечает Сергей Макурин.

В 2020-м в Томском районе было введено всего 800 гектаров залежных земель. Как утверждает замглавы, это был не показательный год. Ежегодно в муниципалитете стараются вводить около 2 тыс. гектаров залежных земель.

– Перед нами поставлена задача – выйти на 10 тысяч – это вместе с компанией «Сибagro», которая должна ввести в оборот 6 тысяч гектаров, – говорит Сергей Макурин. – А для этого нам нужно сформировать порядок землепользования вокруг свиного комплекса и птицефабрики. Согласитесь, но запаха-то сегодня нет. Этого удалось достичь как раз за счет применения технологий, предусматривающих землепользование вокруг таких крупных сельскохозяйственных комплексов.

Возвращать в оборот заброшенные земли нелегко, затратно, ответственно, но эту тяжелую работу нужно выполнять, иначе через 10–20 лет вместо плодородных полей будут непролазные места.



ЦИОРА

25 ТЫС. Га

залежных земель восстановлено в регионе за последние пять лет.

## ЭКОЛОГИКА

В честь Всемирного дня окружающей среды 5 июня в Томске на нижней террасе Лагерного сада прошел пятый чемпионат по спортивному сбору мусора. В традиционном соревновании участвовало 14 команд из крупных производственных компаний и общественных объединений. Организаторами соревнований стали Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области и ОГБУ «Облкомприрода».

■ Анатолий Алексеев  
Фото: Евгений Тамбовцев

## Отходы для победы

С момента, когда в 2016 году в Томске (впервые в России, кстати) прошел дебютный чемпионат по спортивному сбору мусора, не утихает полемика в социальных сетях. Есть те, кому не нравится парадоксальность идеи, подсмотренной томской делегацией во время делового визита в Японию шесть лет назад. «Как можно мусор собирать по спортивному принципу? Смех да и только. Это же мусор! Есть же проверенное средство – субботники, вот и метлы в руки для желающих навести порядок». Но в ответ записным скептикам чемпионат не только легко прижился в сибирском городе, но и стал популярным среди молодежи других регионов, потому что в этой акции причудливо, но весьма органично сплелись и спорт с его жадной победой, и забота о чистоте среды обитания. Свою роль сыграла и наша глубинная родовая соборность – все делать сообща, миром и от чистого сердца.

Как у любого соревнования, здесь тоже есть правила: команда из пяти человек в течение часа должна собрать как можно больше бытового мусора, рассортировать его и получить баллы за каждый килограмм. В зачет идут также и крупногабаритные и несортированные отходы. У кого куча добытого «добра» больше и аккуратнее разделена по видам, того и кубок! У того же, кто опоздал к сроку финиша, мусор не принимается. Таковы правила. За чистотой соблюдения правил смотрят судьи, которые могут снять команду с дистанции за нарушения. Все должно быть честно и прозрачно.

Команды же вправе использовать свою тактику, опыт, командный дух и собственные физические возможности – ловкость, сноровку, быстроту. И тогда результаты растут. Кстати, в 2016 году в Лагерном саду участники во время соревнований собрали 500 килограммов отходов, а вот в 2019-м уже 920 килограммов.

## Праздник вторичного сырья

В субботнее утро на нижней террасе Лагерного сада заметное оживление: юноши и девушки в одежде командных цветов



# Уборка планеты САЗАРТОМ

## Сбор мусора не рутинным способом

## ЦИФРА

1,4  
ТОННЫ  
МУСОРА

собрано в ходе соревнований на склонах Лагерного сада.



получали инвентарь. Солнце, музыка и... предвкушение зрелища. На штандартах и футболках названия команд: «Газпром нефть Восток», Туганский ГОК, «Газпром трансгаз Томск», РЖД, «Нефтехим», «Газпром инвест Томск», Северский водоканал... Впервые выступала команда мэрии Томска. На трибунах – преданные болельщики, дети. С приветственными словами к участникам обращались ответственные лица области и города. Можно сказать, что получился самый настоящий предстартовый ажиотаж крупного соревнования.

Вот только я, окинув взглядом изумрудную зелень склонов и дорожки набережной, не увидел самого предмета состязания – мусора. Вроде чисто кругом, говорят, что весной здесь основательно наводили порядок. Ну не привезут же его специально и не раскидают?

– Здесь больше половины уже традиционных участников, как начали с первого чемпионата, так с удовольствием и продолжают выступать, – пояснила начальник отдела по работе с общественностью «Облкомприроды» Юлия Андреева. – Причем приходят добровольно, по зову души наводить порядок. Ребятам нравится чемпионат: атмосфера, азарт и полезный результат. Что же касается мусора, то, несмотря на внешнюю чистоту площадки (примерно в 10–15 га. – Прим ред.), он здесь есть, и находить его – одно из условий соревнования. Если не лениться, то для соревновательного результата хватит на всех, а выиграет экология. И спорт!

Бойкая девушка Катя из «ТомскНИПИнефти» подтвердила боевой настрой:

– Мы опытные, у нас классная команда: участвовали в прошлом чемпионате и заняли третье

место. И сейчас наша задача-минимум – войти в тройку призеров, а там как повезет.

А вот спортсмены из компании «Транснефть – Западная Сибирь» добавили, что победить хочется, и уже были в призерах, но главное желание – сделать родной город чище.

## Проигравших нет

Обратный отсчет, выстрел из стартового пистолета... и команды, следуя своему плану и размахивая фирменными мешками, бегом устремились на поиски. Кто-то полез на кручи, кто-то искал тут же, на берегу Томи, часть команд побежала к коммунальному мосту или ближе – к Потаповым лужкам. Действительно, чем-то это напоминало сбор грибов или пионерский сбор металлолома: заглянуть под каждый кустик и обнаружить. И вот первые находки: бутылки, металлические банки, пластиковые изделия, пачки от сигарет, обертки от мороженого.

Ближе к установленному сроку с огромными мешками, полными отходов человеческой цивилизации, первой прибежала дружная команда «ТомскНИПИнефти»: ребята стали сноровисто сортировать мусор по фракциям (ведь за это можно получить дополнительные баллы), по ходу удивляясь интересным находкам: «Ой, что это? Модельная женская туфелька. Новенькая, но одна, без пары». Тут же со смехом родилась история о разгневанной чем-то невесте, выбросившей с кручи Лагерного сада свои свадебные туфли: иди, жених, ищи. Найдешь – твое счастье! Видимо, не нашел...

Это про атмосферу чемпионата: легко, улыбочиво, задорно.

Минута-другая, и уже со всех сторон к подготовленной площадке с контейнерами потянулись со своими находками участники соревнований: кто волоком тащил мешок, кто по два-три в охапке. Оказалось, собирать было что.

За час они очистили от мусора территорию набережной, в общем зачете собрав 1,4 тонны мусора. В том числе 336 килограммов крупногабаритных отходов и 64 килограмма мусора, не подлежащего сортировке.

В зачет участникам пошли сортированные отходы – 371 килограмм стекла, 190 килограммов пластика, 6 килограммов бумаги и 14 килограммов металла (жестяные банки).

Призы, грамоты призерам и участникам чемпионата вручили директор «Облкомприроды» Юлия Лунева и директор предприятия «Спецавтохозяйство города Томска» Михаил Курилов.

Победителем с 5 173 баллами стала команда от филиала ООО «Газпром инвест Томск», собрав 117,5 килограмма мусора. Серебро (3 452 балла) с результатом в 101 килограмм взяла команда ООО «Газпром трансгаз Томск». Третье место (3 097 баллов), собрав 65 килограммов, заняла команда ООО «НИОСТ».

Но главное – выиграл Томск, победила природа.

Только хотелось бы, чтобы мусора везде было как можно меньше. В разгар чемпионата случилась такая история: с мешком мусора пришел мужчина, не представился, сказал, что инвалид, но не мог просто сидеть и наблюдать, поэтому попросил его вклад приобщить к общему делу. Иначе какие мы томичи?



■ Кроме туфельки, которую потеряла «Золушка», участники невероятных соревнований нашли несколько гаджетов и сразу два набора запонков

ПОНЕДЕЛЬНИК • 14 июня

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ» 05.00 Т/с «Медведица» (12+). 06.00 Новости. 06.10 Т/с «Медведица» (12+). 06.55 «Играй, гармонь любимая!» Праздничный выпуск (12+).

«Матч!» 10.00 Профессиональный бокс. Карл Фрэмpton против Джоша Уоррингтона (16+).

«КАРУСЕЛЬ» 06.00 М/ф «Дракоша Тоша» (6+). 07.55 «Жужжалка» (6+).

«Пятница» 05.00 «Орел и решка» (16+). 07.30 Х/ф «Одноклассники: новый поворот» (16+).



ВТОРНИК • 15 июня

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ» 05.00 Телеканал «Доброе утро». 09.00 Новости. 09.15 Телеканал «Доброе утро».

«Матч!» 10.00 Новости. 10.05 «Все на Матч!» 12.55 Новости.

«КАРУСЕЛЬ» 06.00 «Ранние пташки», «Щенячий патруль», «Малышарики».

«СПАС» 07.00 «День патриарха» (6+). 07.15 «Новости на Спасе» (6+).

ТВ ПРОГРАММА

СРЕДА • 16 июня

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.15 Телеканал «Доброе утро».
09.50 «Жить здорово!» (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+).

«КУЛЬТУРА»

06.30 Новости культуры.
06.35 «Пешком...»
07.00 Новости культуры.
07.05 «Правила жизни».

09.45 «Цвет времени».

10.00 Новости культуры.
10.15 «Наблюдатель».
11.10 «XX век».
12.20 «Дороги старых мастеров».

«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»

04.45 Т/с «Лесник» (16+).
06.30 «Утро. Самое лучшее» (16+).
08.00 «Сегодня».
08.25 Т/с «Морские дьяволы».

«5-й КАНАЛ»

05.00 «Ивестия» (16+).
05.55 Т/с «Крепкая броня» (16+).
09.00 «Ивестия» (16+).
09.25 Т/с «Крепкая броня» (16+).

ТВ-Центр

06.00 «Настроение».
08.10 «Доктор И...» (16+).
08.40 Х/ф «Не может быть!» (12+).

«Матч!»

10.00 Новости.
10.05 «Все на Матч!»
10.50 Новости.
12.55 Футбол. Чемпионат Европы 2020 г. Франция – Германия (0+).

22.30 Футбол. Чемпионат Европы 2020 г. Турция – Уэльс.

01.00 «Все на ЕВРО!» Прямой эфир.
01.55 Новости.
01.55 Бокс. Командный Кубок России (0+).

«КАРУСЕЛЬ»

06.00 «Ранние пташки». «Щенячий патруль». «Мальшарик». «Пластелинки» (0+).
07.55 «Жужжалка» (0+).
08.00 «С добрым утром, малыши!» (0+).

«ОТР»

06.00 «Однажды утром» (6+).
06.00 «Томское время. Служба новостей» (16+).

17.00 Новости.

17.20 Т/с «Доктор Мартин» (12+).
18.00 «Томское время. Служба новостей» (16+).
18.30 «История из рюкзака с А. Багаевым» (16+).

Губернский канал «Томское время»

06.00 «Однажды утром» (6+).
09.00 «Томское время. Служба новостей».
09.40 «Северск сегодня».
10.00 Т/с «Мать и мачеха» (16+).

«РЕН-ТВ»

05.00 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко (16+).
06.00 Д/ф «Документальный проект» (16+).

«СТС»

06.00 «Ералаш» (0+).
06.10 М/ф «Фиксики» (0+).
06.45 М/ф «Спирит. Дух свободы» (0+).

«ДОМАШНИЙ»

06.30 «6 кадров» (16+).
06.55 «Реальная мистика» (16+).

14.05 «Понять. Простить» (16+).

14.00 «Порча» (16+).
14.30 «Знахарка» (16+).
15.05 Х/ф «Принцесса-лягушка» (16+).

«СПАС»

07.00 «День патриарха» (0+).
07.15 «Новости на Спасе» (0+).
08.00 «Монастырская кухня» (0+).

«ПЯТНИЦА»

05.00 «Орел и решка» (16+).
07.30 «Утро Пятницы» (16+).
08.30 Т/с «ИП Пирогова» (16+).

«ЗВЕЗДА»

06.10 Д/с «Из всех орудий» (0+).
07.00 «Сегодня утром» (12+).

14.05 Т/с «Псевдоним «Албалец-2»» (16+).

18.00 Военные новости.
18.10 Д/с «Освобождение» (12+).
18.30 «Специальный репортаж» (12+).

«МИР»

05.00 Т/с «Смерть шпиона. Крым» (16+).
06.00 Профилатика на канале.
14.00 «Дела судебные» (16+).

«ТНТ»

07.00 «ТНТ.Gold» (16+).
08.00 «Мама LIFE» (16+).
08.30 «САШАТАНЯ» (16+).

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.15 Телеканал «Доброе утро».
09.50 «Жить здорово!» (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+).

«КУЛЬТУРА»

06.30 Новости культуры.
06.35 «Пешком...»
07.00 Новости культуры.
07.05 «Правила жизни».

13.35 Д/ф «Австрия. Зальцбург. Дворец Альтенау».

14.05 «Линия жизни». Людмила Вербицкая.
15.00 Новости культуры.
15.05 «Прыгучий домик».

«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»

04.45 Т/с «Лесник» (16+).
06.30 «Утро. Самое лучшее» (16+).
08.00 «Сегодня».
08.25 Т/с «Морские дьяволы».

«5-й КАНАЛ»

05.00 «Ивестия» (16+).
05.25 Т/с «Морские дьяволы-4» (16+).

ТВ-Центр

06.00 «Настроение».
08.10 «Доктор И...» (16+).
08.40 Х/ф «Дедушка» (12+).

«Матч!»

10.00 Новости.
10.05 «Все на Матч!»
10.50 Новости.
12.55 Футбол. Чемпионат Европы 2020 г. Финляндия – Россия (0+).

19.00 Футбол. Чемпионат Европы 2020 г. Италия – Швейцария (0+).

19.00 «Все на Матч!»
19.30 Футбол. Чемпионат Европы 2020 г. Украина – Северная Македония.

«КАРУСЕЛЬ»

06.00 «Ранние пташки». «Щенячий патруль». «Мальшарик». «Пластелинки» (0+).
07.55 «Жужжалка» (0+).
08.00 «С добрым утром, малыши!» (0+).

«ОТР»

06.00 «Однажды утром» (6+).
06.00 «Томское время. Служба новостей» (16+).

Губернский канал «Томское время»

06.00 «Однажды утром» (6+).
09.00 «Томское время. Служба новостей».
09.40 «Северск сегодня».
10.00 Т/с «Мать и мачеха» (16+).

20.30 Т/с «Охота на гауляйтера» (16+).

21.30 «Томское время. Служба новостей».
22.05 Т/с «Практика-2» (16+).
23.00 Т/с «Два отца и два сына» (16+).

«РЕН-ТВ»

05.00 Д/ф «Документальный проект» (16+).
06.00 Д/ф «Документальный проект» (16+).

«СТС»

06.00 «Ералаш» (0+).
06.10 М/ф «Фиксики» (0+).
06.45 М/ф «Спирит. Дух свободы» (0+).

19.25 «100 000 минут вместе» (16+).

19.55 Х/ф «Кома» (16+).
22.05 Х/ф «Миссия невыполнима. Последствия» (16+).

«ДОМАШНИЙ»

06.30 «6 кадров» (16+).
06.45 «Реальная мистика» (16+).

«СПАС»

07.00 «День патриарха» (0+).
07.15 «Новости на Спасе» (0+).
08.00 «Монастырская кухня» (0+).

«ПЯТНИЦА»

05.00 «Орел и решка» (16+).
07.30 «Утро Пятницы» (16+).
08.30 Т/с «ИП Пирогова» (16+).

06.10 Д/с «Из всех орудий» (0+).

07.00 «Сегодня утром» (12+).
09.00 Новости дня.
09.30 Т/с «Псевдоним «Албалец-2»» (16+).

«МИР»

05.00 Т/с «Смерть шпиона. Лисья нора» (12+).
08.30 Т/с «Смерть шпиона. Ударная волна» (16+).

«ТНТ»

07.00 «ТНТ.Gold» (16+).
08.00 «Перезарядка» (16+).
08.30 «САШАТАНЯ» (16+).

ПЯТНИЦА • 18 июня

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.15 Телеканал «Доброе утро».
09.50 «Жить здорово!» (16+).

11.40 «Острова». Николай Черкасов.

12.20 «Цвет времени». Карандаш.
12.30 Т/с «Шахерезада».
13.35 Д/ф «Знамя и оркестр, вперед!».

«РОССИЯ 1»

05.00 «Утро России».
09.00 «Местное время. Вести-Сибирь».
09.30 «Утро России».
09.55 «О самом главном». Ток-шоу (12+).

«5-й КАНАЛ»

05.00 «Известия» (16+).
05.25 Т/с «Улицы разбитых фонарей-7» (16+).

ТВ-Центр

06.00 «Настроение».
08.15 Х/ф «Хроника гусных времен» (12+).

«МАТЧ!»

10.00 Новости.
10.05 «Все на Матч!».

22.55 Баскетбол. Чемпионат Европы. Женщины. Россия – Хорватия.

01.00 «Все на ЕВРО!» Прямой эфир.
01.50 Новости.
01.55 Бокс. Командный Кубок России (16+).

«КАРУСЕЛЬ»

06.00 «Ранние пташки». «Щенячий патруль». «Малышарики». «Пластелинки» (16+).

«ОТР»

06.00 «Однажды утром» (16+).
08.00 «Томское время. Служба новостей».

12.00 «Отражение».

14.00 «Календарь» (12+).
14.10 «Среда обитания» (12+).
15.05 «Имею право!» (12+).

Губернский канал «Томское время»

06.00 «Однажды утром» (16+).
09.00 «Томское время. Служба новостей».

23.50 «Томское время. Служба новостей».

00.20 Х/ф «Женщины против мужчин» (18+).

«РЕН-ТВ»

05.00 Д/ф «Документальный проект» (16+).

«СТС»

06.00 «Ералаш» (16+).
06.10 М/ф «Фиксики» (16+).

«ДОМАШНИЙ»

06.30 «Реальная мистика» (16+).
07.25 «По делам несовершеннолетних» (16+).

«СПАС»

07.00 «День патриарха» (16+).
07.15 «Новости на Спасе» (16+).

«ПЯТНИЦА»

05.00 «Орел и решка» (16+).
08.30 Т/с «ИП Пирогова» (16+).

«Звезда»

05.15 Х/ф «Родня» (12+).
07.10 Х/ф «Ищите женщину. История одного убийства» (16+).

«Мир»

05.00 Т/с «Убить Сталина» (16+).
10.00 «Убить Сталина».

«ТНТ»

07.00 «ТНТ.Gold» (16+).
08.00 «САШАТАНЯ» (16+).

СУББОТА • 19 июня

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

06.00 Телеканал «Доброе утро. Суббота».
08.35 «Умницы и умники». Финал (12+).

10.45 Х/ф «Взрослые дети».

12.00 Д/ф «Мальши в дикой природе: первый год на земле».

«РОССИЯ 24»

06.00 Новости российской и мировой политики и экономики.

«НТВ»

05.25 Х/ф «Когда я брошу пить» (16+).

«5-й КАНАЛ»

05.00 Т/с «Последний мент» (16+).

ТВ-Центр

05.20 Х/ф «Родные руки» (12+).

«МАТЧ!»

10.00 Профессиональный бокс. Федор Чудинов против Рино Либенбергера (16+).

19.50 Новости.

19.55 «Формула-1. Гран-при Франции. Квалификация».

«КАРУСЕЛЬ»

06.00 М/ф «Истории Баданаму» (16+).

«ОТР»

06.00 «Большая страна» (12+).

Губернский канал «Томское время»

06.00 Мультифильм (16+).

03.20 «Свадебный размер» (16+).

04.10 Х/ф «Убийство Деда Мороза» (12+).

«РЕН-ТВ»

05.00 «Невероятно интересные истории» (16+).

«СТС»

06.00 «Ералаш» (16+).

«ДОМАШНИЙ»

06.30 «6 кадров» (16+).

«СПАС»

07.00 «День патриарха» (16+).

«ПЯТНИЦА»

05.00 «Орел и решка» (16+).

08.15 Х/ф «Сыновья Большой Медведицы» (16+).

09.45 «Легенды музыки».

«Мир»

05.00 Т/с «Убить Сталина» (16+).

«ТНТ»

07.00 «ТНТ.Gold» (16+).



# НАУКА – НАШЕ ВСЁ



# 2021 ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ



**Врачи-исследователи из НИИ кардиологии Томского национального исследовательского медицинского центра РАН разработали стратегию защиты органов от повреждения с помощью новой методики. Технология позволяет снизить риск возникновения почечных осложнений и дисфункции миокарда после оперативного вмешательства. Один из авторов разработки – молодой томский ученый анестезиолог-реаниматолог Николай Каменщиков.**

■ Анатолий Алексеев

## Средство от осложнений

В чем суть методики? В последние годы произошел значительный прогресс в кардиохирургии, сложные операции применяются все чаще, но повреждения миокарда и почек по-прежнему остаются серьезными и частыми их осложнениями. Чтобы защитить пациента, томские ученые предложили применять экзогенный оксид азота для снижения операционного стресса и модернизировали аппарат искусственного кровообращения таким образом, чтобы оксид азота попадал в системный кровоток, соответственно, ко всем органам и тканям.

Применение метода позволяет снизить частоту острого почечного повреждения, тяжесть субклинического повреждения почек, а также способствует улучшению функционального статуса органов («Наука в Сибири»).

– Главное, что технология является хорошо контролируемой и безопасной, ее применение не сопровождается значимым повышением токсических метаболитов и другими клиническими побочными эффектами, – подчеркнул **старший научный сотрудник, врач анестезиолог-реаниматолог высшей категории отделения сердечно-сосудистой хирургии Томского НИМЦ кандидат медицинских наук Николай Каменщиков.**

## Медик от рождения

Удивительное, но привычное для Томска качество, когда наш вечно юный город в постоянном поиске нового содержания жизни перманентно прирастает молодой талантливой порослью. Безостановочно. В этом залог и глубокий смысл обновления, роста и гарантия движения в будущее. Но прежде сам Томск становится притягательной силой для молодежи, которая видит в Сибирских Афинах наилучший вариант для начала и развития своей жизненной карьеры. Именно так произошло с Николаем Каменщиковым. Родом он с Забайкальского края, из Краснокаменска – есть такой небольшой городок, известный своими залежами природного урана. В гимназии № 9 он учился в химико-биологическом классе.



# Принципы ДОКТОРА Каменщикова

Научный поиск во имя милосердия

Потому что хотел быть врачом. И не мудрено, ведь рос в семье медиков: родители – врачи, бабушка – медсестра.

– Эта среда меня формировала с младых ногтей, – улыбается доктор. – Было привычным, что мама-терапевт брала меня на дежурства, так что атмосфера больницы, разговоры домашних о болезнях и пациентах, внезапные вызовы родителей были обычным фоном жизни с детства.

Даже мальчишеская романтика и та у Николая была с медицинским уклоном.

– У Вениамины Каверина, автора романа «Два капитана», есть книга об изобретателях советского пенициллина – «Открытая книга». Прочитав ее от корки до корки, понял, что место подвигу есть не только у летчиков и моряков, но и у врачей. Потом попала книжка про Флеминга (британский микробиолог, открывший пенициллин. – **Прим. ред.**), знаете (*оживляется*), встретилась даже такая точка зрения, что открытие второго фронта затягивалось из-за отсутствия пенициллина. Возможно, миф, но в любом случае миллионы жизней спасло это лекарство!

Вот так и отложилось: медицина способна влиять на мировой ход истории. Труд ученого-медика (или, как в случае с пенициллином,

группы исследователей) способен изменить жизнь стран и людей. Кстати, я побывал в Оксфорде, замкнул свою спираль истории (*улыбается*) и увидел, что написанное в книгах не выдуманно, оно реально, а принцип «Бороться и искать, найти и не сдаваться» из строчек поэта (Альфреда Теннисона. – **Прим. ред.**) будет востребован, пока жива жажда открытий и побед.

Потому вопрос о профессии был решенным делом. Правда, выбор городов с мединститутами был широчайший – Чита, Иркутск, Хабаровск, Красноярск. Но еще в школе решил, что учиться будет в СибГМУ: престижно, потому что в негласной табели о рангах у медиков среди всех сибирских вузов он по праву считается ведущим. Собственно, Томск был ему знаком: в Северске жили родственники, и здесь довелось побывать в гостях.

– Еще штрих для полной картины, – добавляет доктор. – Знаете, тогда поразили мемориальные таблички на главном корпусе медуниверситета. Я эти фамилии с детства слышал: корифеи науки Бурденко, Курлов, Кулябко – это легендарные люди, которых знает весь медицинский мир.

Так ведь и судьба подсуетилась: в Краснокаменске в тот год томский медицинский университет проводил выездные экзамены.

Так что, не выезжая из родных пенат, осознанно стал томским студентом.

## Кардиохирургия с техникой

Постигать науки было тяжело, особенно первые три курса. Корпеть пришлось нешуточно, интересных предметов и направлений множество, но выбор специализации сложился тоже с большой долей детских впечатлений. Рассказы о своей работе отца, врача-анестезиолога, сыграли свою роль. Буквально с первых курсов более всего нравились предметы, связанные с этой сферой: биохимия, фармакология, физиология, клиническая патофизиология, причем с акцентом на то, как это все в организме работает на молекулярном уровне.

С третьего курса Николай целенаправленно пошел в студенческий кружок сердечно-сосудистой хирургии.

– Но мне была интересна не сама эта специальность, а то, что вокруг нее, – поясняет Каменщиков, – а миссию подсмотрел у Майкла Дебейки – светила мировой медицины. Когда его спросили однажды, что помогло ему стать великим хирургом, он ответил: «Я велик настолько, насколько мне позволяет анестезиолог».

Позднее из огромного списка прочитанных книг о хирургии и хирургах он вынес четкое понимание, что эволюция профессии анестезиолога идет семимильными шагами и связана исключительно с разработкой и внедрением методов обеспечения операций. Искусственное кровообращение, вентиляция легких, временная остановка сердца – эти части работы в операционной исключительно обеспечиваются ультрасовременным, передовым научным и технологическим инструментарием.

Так в процессе постижения тайн медицины к студенту Каменщикову пришел азарт исследователя. С четвертого курса под руководством Юрия Подоксенова Николай стал участвовать в реальных разработках метода гипоксического прекодиционирования (тренировка кислородным голоданием на коротких отрезках перед длительным периодом гипоксии). Для формирования собственной аналитической и практической базы плотно работал с пациентами. К пятому курсу имел определенные результаты, с которыми успешно выступал на студенческих конференциях. К слову сказать, сейчас в научном багаже Николая Олеговича десятки докладов на престижных медицинских конференциях в Чикаго, Копенгагене, Лондоне, Берлине, Женеве... В списке практических разработок – полезная модель (техническое решение) и полтора десятка изобретений, созданных вместе с коллегами и соратниками из НИИ кардиологии.

За формулами и материалами – эффективные способы и технологии операционной защиты пациентов. Пациенты, особенно преклонного возраста, как правило, коморбидны, то есть имеют букет патологий, и особенно уязвимы при операционном вмешательстве, которое тоже имеет свои издержки: боль, кровопотери, изменение физиологических констант. От этих неожиданных последствий необходима защита:

хирург может блестяще сделать свою работу – протезировать клапан, выполнить реконструкцию аорты, но в итоге это может не только не повысить качество жизни пациента, но и ухудшить его состояние. Не секрет, что даже в лучших клиниках мира сохраняется от 3 до 5% летальности после операций. Поэтому анестезия (с греческого – бесчувствие) в кардиохирургии применяется не только для того, чтобы не было больно и боязно, но и как широкий процесс защиты органов и систем. И сделано в этой области уже немало.

## Дело жизни

Что касается уровня разработок, то ученый не скрывает гордости:

– Мы на острие и много вкладываем в новации. По нашей тематике в мире три точки роста – Томск, Гарвард, подтягивается Китай. У нас пока самый большой опыт, в том числе мы в лидерах по числу опубликованных работ.

В медицине, как нигде, важна фигура учителя, четкой преемственности, когда из рук в руки по крупице передаются традиции и знания, добытые в клиниках и лабораториях.

Своим учителем молодой ученый считает Юрия Подоксенова, который работал еще с Викентием Викентьевичем Пекарским – основателем томской школы кардиохирургов. В числе старших коллег – профессор Владимир Шипулин, руководитель отделения доктор меднаук Борис Козлов.

Из многолетнего общения с маститыми специалистами молодой ученый вынес еще один принцип: кардиохирургия – это не просто работа, это образ жизни, а коль скоро это так, то врач и ученый должны органично вмещаться в одно лицо. Клиническая работа в кардиохирургии без науки просто невозможна.

– Экстренная работа анестезиолога-реаниматолога похожа на работу военного летчика в воздушном бою: реакция должна быть мгновенной. А плановая операция похожа на работу гражданского летчика. Все подготовлено и спланировано, но нештатная ситуация может случиться в любой момент, – делится доктор. – Конечно, есть инструкции, их надо досконально знать, уметь выполнить в ситуации серьезного напряжения при дефиците времени. И учиться, учиться и не сдаваться.

В том числе отдыхать и обязательно быть в семье: два любимых сына требуют внимания. Но обязательно улучшить минутку для чтения томика Виктора Пелевина (разгружает мозг, знаете ли) и для мышечного тонуса поработать с боксерской грушей, потому что этому виду спорта верен еще со школы.

Уже в самом конце беседы, глянув на вызов телефона, доктор Каменщиков извинился, что должен срочно идти по неотложным делам: работа.

Рассказав о любимом деле, коллегах и убеждениях, из скромности молодой ученый умолчал, что широко внедрение технологий томских ученых может ежегодно сэкономить до 1 млрд долларов для системы здравоохранения РФ за счет снижения затрат на лечение осложнений в сердечно-сосудистой хирургии.

## ПАРТБИЛЕТ

Итоги предварительного партийного голосования в Томске были подведены во вторник, 8 июня, на XXX конференции городского отделения партии «Единая Россия». Также партийцы наметили принципы и основные вопросы формирования региональных предложений в предвыборную программу на предстоящих выборах в Государственную думу Российской Федерации и Законодательную думу Томской области.

■ Мария Крайнова  
Фото: Евгений Тамбовцев

С приветствием к участникам конференции обратились секретарь Томского регионального отделения партии «Единая Россия» Александр Куприянец, сенатор Владимир Кравченко, заместитель губернатора Сергей Ильиных, и.о. мэра Томска Михаил Ратнер. Все они упомянули День социального работника, который отмечается в России 8 июня, и отдали дань героическому труду представителей этой профессии. Группе социальных работников – делегатов конференции торжественно вручили почетные дипломы и цветы.

Секретарь городского отделения партии «Единая Россия» Владимир Резников отметил открытость прошедшего предварительного голосования и поздравил победителей, акцентировав внимание на несопоставимости списочного состава партийцев в областном центре, даже с учетом института сторонников, и количества томичей, принявших участие в электронном голосовании. Отсюда закономерный вывод: сейчас уже можно говорить не о партийном, а о народном праймериз.

– В 2020 году, перед выборами в Думу города Томска, томичей, принявших участие в праймериз, было в 2,5 раза меньше, – отметил Владимир Резников. – Условия предварительного голосования показали, что мы окончательно шагнули в цифровую эпоху, что «цифра» – это не будущее, это – сегодня и сейчас. Городская партийная организация приняла вызов, доказав тем самым, что партия «Единая Россия» опирается на современные технологии и в каком-то смысле ведет страну за собой в новую реальность.

Об условиях скажем подробнее: каждый желающий принять участие в партийном праймериз должен был зарегистрироваться на сайте предварительного голосования pge.ru с обязательной авторизацией через портал «Госуслуги», другого, нецифрового пути в Томской области не было.

Перейдя непосредственно к итогам предварительного голосования, Владимир Резников озвучил цифры и факты:

– На праймериз по выборам в Государственную думу Российской Федерации было подано 39 заявлений. По 181-му избирательному округу по спискам партии баллотировались 17 кандидатов, 12 кандидатов шли как беспартийные, по 182-му округу – 10 кандидатов. Сегодня мы поздравляем с безусловной победой лидеров партийного списка – Михаила Киселева, Владимира



« Владимир Резников:

## Беспартийные томичи поддержали «Единую Россию»

Городское отделение партии подвело итоги предварительного голосования на конференции



Самокиша. По Томскому округу № 181 – Илью Леонтьева, по Обскому округу № 182 – Татьяну Соломатину.

Как подчеркнул секретарь городского отделения, невиданное ранее число соискателей привлекли в предстоящие выборы в Законодательную думу Томской области 230 человек, в среднем более чем по 10 человек на каждый округ. Более 70% кандидатов являются членами или сторонниками партии «Единая Россия».

– Но среди лидеров праймериз немало беспартийных, – сказал он, – это наш потенциал, возможности качественного партийного роста. Партии нужны новые яр-

кие имена, в связи с этим у меня два предложения: во-первых, партийным организациям разного уровня более активно выдвигать своих кандидатов, а не тех, кого сверху назвали... Во-вторых, что более важно, я предлагаю внести изменения в формирование партийных списков по выдвижению кандидатов на округах. Чего мы боимся? Давайте внесем две-три фамилии кандидатов от партии, пусть победит сильнейший. Таким образом мы привлечем политически активных людей. В противном случае, не найдя у нас поддержки, они будут баллотироваться от других партий. Такие примеры есть. Человек

пишет у себя на страничке: «Мне сделали предложение, интересно попробовать...» Но предложение сделала не «Единая Россия». Мы упускаем таких людей, здесь есть о чем подумать.

– Кто-то, может, скажет, что борьба нескольких кандидатов от партии – это неэтично, но она является обязательным условием движения вперед, да, по-товарищески, прислушиваясь к мнению друг друга, но в интересах дела бескомпромиссно, – пояснил свою позицию Владимир Резников в интервью нашей газете.

Выступая с трибуны конференции, он подчеркнул:

– Праймериз – это только начало. На предварительном голосовании у нас не было соперников со стороны других партий. Но все понимают, что сами выборы будут достаточно сложными. Партия подвергалась и будет подвергаться критике со стороны оппозиционных сил по самым разным поводам, в ход пойдут и подтасовка фактов, и откровенная ложь. Если сплотимся, будем тесно работать с исполнительной властью над решением задач, которые поставили люди на многочисленных встречах, то будет и результат, и победа на выборах.

\*\*\*

Своими впечатлениями о XXX конференции городского отделения партии «Единая Россия» поделились ее участники, рядовые делегаты.

**Людмила Сидоренко, председатель Кировского отделения ТРО Всероссийского общества инвалидов:**



### ЦИФРА

# 19789

человек приняли участие в праймериз «Единой России» в Томске. В городском отделении партии состоят

# 3039

человек, еще

# 2445

являются ее официальными сторонниками.

– Это моя далеко не первая конференция, мне она действительно понравилась. Все по делу, без долгих речей, кратко, четко, емко, заряжает на активную работу. Каждый из выступавших выражал собственное мнение, и при этом все они высказывали сходные мысли: о необходимости сплотиться перед выборами, о важности решения вопросов повседневной жизни простых людей, об умении слышать критику, о роли партии в воплощении послания президента. Как всегда, порадовал Владимир Резников своим умением попадать в самую точку, видеть и говорить главное. Он очень верно сказал о необходимости много работать во время выборов, что никто просто так не побеждает. Я с этим согласна. И мы по возможности ему поможем.

**Татьяна Преображенская, член партии «Единая Россия», секретарь первичного отделения:**

– Конференция была отлично организована, прошла на хорошей ноте. Подвели итоги, наметили дела на ближайшую перспективу, выдвинули делегатов на областную конференцию. Длинных речей не было, все емко.

С Владимиром Резниковым мы изо дня в день решаем вопросы жизни нашего округа, и глобальные, и обычные, бытовые. И сегодня он, как всегда, и в спор не боится вступить, и правду сказать, даже если она неудобная. За кешбэк за детские путевки спасибо, но ведь действительно воспользоваться этой мерой поддержки непросто, а для кого-то вообще невозможно. Надо убирать любые препятствия из каждого хорошего дела.

**Сергей Полисадов, участник конференции:**

– По настрою всех выступающих чувствовалось, что главный тренд нашего времени: от общих фраз – к делу. Я согласен с основным докладчиком: надо прислушиваться к мнению людей, ответственно относиться к наказам избирателей. Важна критика не только со стороны других партий, важен внутривнутрипартийный настрой. Мне понравилась прозвучавшая фраза: «Единая Россия» – партия власти, но прежде всего – партия дела».

**Победить вместе пожелал участникам региональной конференции партии «Единая Россия» губернатор Сергей Жвачкин. По мнению главы области, без ее поддержки, прежде всего в лице депутатского корпуса, власти никогда бы не удалось добиться значимых перемен.**

■ Марина Грек  
Фото: Игорь Крамаренко

## Определимся с идеологией

Отметив, что сегодняшняя конференция проходит накануне старта ключевых избирательных кампаний, Сергей Жвачкин подчеркнул: именно от их итогов будет зависеть политическая стабильность.

– «Единая Россия» ответственно подошла к новому избирательному циклу. В то время как другие партии кулуарно, за закрытыми дверями определяют своих кандидатов в федеральный и областной парламенты, «Единая Россия» единственная провела открытое предварительное голосование, – подчеркнул глава региона. – Вопреки стереотипам партия власти показала способность меняться и искать новые лица. Лидерами праймериз стали как уже известные в округах люди с большим опытом депутатской работы, так и новички, сумевшие завоевать доверие людей.

При этом, убежден губернатор, задача партии сегодня – не только сформировать список кандидатов в парламенты страны и области. Важно создать новую программу.

– Идеологию ее обозначил президент России в апрельском послании Федеральному собранию. На первом месте – человек, материальное благополучие семей, улучшение качества жизни людей, – подчеркнул Сергей Жвачкин. – А качество жизни складывается из качества образования, здравоохранения, благоустройства, доступности государственных и муниципальных услуг и многого другого. Именно эта идеология определяет политику государства, несмотря ни на какие эпидемии и экономические кризисы.

В этих условиях государство и «Единая Россия» не только не сокращают социальные расходы, но и увеличивают поддержку самым незащищенным, констатировал глава региона, а именно: семьям с детьми и малому бизнесу.

– В коронакризисный год мы направили на эти цели беспрецедентные суммы поддержки. При участии областных депутатов едва ли не в ежедневном режиме мы переворачивали бюджет. Мы искали и находили золотую середину между здоровьем людей и здоровьем экономики; между поддержкой нуждающихся и развитием отраслей; между помощью малому бизнесу и выполнением соцобязательств. Считаю, нам в Томской области удалось решить эти, казалось бы, диаметрально противоположные задачи. И это – один из главных результатов работы партии парламентского большинства.

Завершая выступление, Сергей Жвачкин еще раз высказал убеждение в том, что продолжить курс развития региона и адресной социальной поддержки людей можно, только опираясь на стабильность, на большинство в думе.



# ПАРТИЯ ВЛАСТИ ломает стереотипы

Праймериз «Единой России» как демократия в действии

– В сентябре нам очень важно сформировать именно такое большинство. Девизом своей избирательной кампании «Единая Россия» выбрала слоган «Решают люди». Считаю, что только так можно добиться победы – опираясь на мнение людей, завоевывая доверие избирателей.

## От малых дел – к большому ВРП

Если губернатор задал идеологический настрой, то на конкретных результатах работы в последнюю пятилетку заострил внимание секретарь регионального отделения партии Александр Куприянец. Напомнив слоган пятилетки – «От малых дел – к большому свершениям», партийный лидер обратился к конкретным цифрам. А они говорят о многом. Так, валовой региональный продукт, в 2016-м составлявший 480 млрд рублей, в 2019-м достиг 613 млрд, и даже в ковидном 2020-м опустился лишь до 575 млрд, обеспечив Томской области третье место по СФО. При этом в нем росла доля промышленности (41%), сельское хозяйство в регионе

с отрицательной среднегодовой температурой вышло на передовые рубежи, обеспечив первое место в Сибирском федеральном округе по производству мяса на душу населения и третье – по растениеводству. 25 центнеров пшеницы с гектара – очень неплохой результат даже для юга Западной Сибири... Строители, несмотря на спады и подъемы, в целом с 2016 по 2020 год выдали 2,3 млрд квадратных метров жилья.

Особая роль – росту жизненного уровня. Так, рост средней заработной платы с начала пятилетки составил 40% и к началу 2021 года подобрался к 48 тыс. рублей, средняя пенсия выросла на 30% и достигла 17,1 тыс. рублей – первое место по округу.

Что касается качества жизни. Здравоохранение: построено 59 ФАПов и отремонтировано 49, приобретено 114 автомобилей скорой помощи и 38 машин для участковых, заканчивается строительство хирургического корпуса для онкодиспансера, произведен ремонт ряда больниц, более 400 врачей уехали в глубинку по программе «Земский доктор» и еще 100 человек – по

программе «Земский фельдшер». Вузы: 10 тыс. иностранных студентов учатся в Томске – третье место среди студенческих вузов в России. Общее образование: введено пять школ на 1 100 мест каждая, 13 дошкольных учреждений плюс восемь будет сдано в Томске к концу года. А еще ведь культура, спорт, нацпроекты «Комфортная городская среда» и БКАД, волонтерство... Томичам есть чем гордиться, делает вывод Александр Куприянец, а партии власти – о чем отчитаться.

Отчеты, кстати, должны пройти с 10 июня по 10 июля.

## Есть такой парень

Едва ли не сенсацией региональной партийной конференции стало выступление Михаила Киселева, члена Общественной палаты РФ, главы Всероссийского штаба ССО. Уроженец Колпашевского района («У меня там и сейчас живут мама с папой и гостит сын, который всем говорит, что он сибиряк»), в прошлом студент ТПУ, он триумфально возвращается в родные пенаты, став абсолютным победителем праймериз «Единой России» по партийным спискам.

Михаил, что называется, человек непростой судьбы. В 2016 году он, успешный молодой политический деятель, лидер молодежной общероссийской общественной организации «Российские студенческие отряды», член правления ОНФ, во время тренировки повредил спинной мозг, у него были обездвижены ноги и частично руки. Год лечения и реабилитации в России и за рубежом – и Михаил опять в строю, хотя и в коляске. Он по-прежнему возглавляет штаб ССО и решает попробовать себя на новом поприще – в Госдуме Российской Федерации. Причем баллотироваться хочет на малой родине, в Томской области. По мнению Михаила, в регионе, где средний возраст населения 38 лет, живет много молодых людей, которым есть что сказать и что сделать. Нужно уметь общаться с ними на одном языке и знать их проблемы. Молодежь – мощный политический ресурс, и его надо продвигать: а) быстро, б) в долгосрочной перспективе.

\* \* \*

А для «Единой России» все только начинается. Прошедшая конференция – первый этап большой работы. Через месяц во время второго этапа будут сформированы партийные списки кандидатов на сентябрьские выборы всех уровней. Третий этап станет заключительным – отчетным за проделанную работу в завершающемся политическом цикле.



## СТРОЙПЛОЩАДКА

■ Анатолий Алексеев

В течение двух дней в Томске проходила окружная конференция ассоциации «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ), на которой руководство саморегулируемых организаций в сфере строительства, специалисты строительного комплекса Сибири, органов государственной экспертизы и строительного надзора, проектировщики и ученые обсудили подготовку кадров для отрасли и внедрение цифрового моделирования зданий (BIM-технологии).

## Виртуальная задача

Технология BIM, еще недавно казавшаяся чем-то из области фантастики, постепенно, но неуклонно входит в нашу жизнь. Что же такое BIM? Английская аббревиатура расшифровывается просто – информационное моделирование зданий (BIM). Прежде всего это процесс, основанный на использовании интеллектуальных 3D-моделей. С помощью этой технологии специалисты по архитектуре и строительству могут еще эффективнее планировать, проектировать, строить и эксплуатировать здания и объекты инфраструктуры. Попросту говоря, привычных строительных чертежей и документации или бумажных форматов уже недостаточно, чтобы эффективно возвести современное сооружение.

В сегодняшних условиях проектно-строительной деятельности стало уже практически невозможно эффективно обрабатывать прежними средствами хлынувший на нас огромный (и неуклонно возрастающий) поток информации. Да и результат этой работы также насыщен информацией, которую надо хранить в форме, удобной для использования. Такой информационный вызов окружающего нас современного мира потребовал от строительного сообщества серьезной ответной реакции. И она последовала в виде появления технологии информационного моделирования зданий.

Первоначально возникнув в проектной среде и получив широкое и весьма успешное практическое применение при создании новых объектов, BIM тем не менее довольно быстро перешагнула через установленные для нее рамки, и сейчас информационное моделирование зданий значит намного больше, чем просто новый метод в проектировании. Подготовка архитектурно-строительных проектов в среде BIM – это совокупность взаимосвязанных процессов по созданию информационной модели на основе требований заказчика. Теперь это также принципиально иной подход к возведению, оснащению, обеспечению эксплуатации и ремонту здания, к управлению жизненным циклом объекта, включая его экономическую составляющую, к управлению окружающей нас рукотворной средой обитания.

Но широкое внедрение BIM-технологий столкнулось с рядом проблем, которые надо решать на различных уровнях.

## Назревшая необходимость

Тон совещанию, посвященному BIM-технологиям, задал заместитель губернатора по строительству и инфраструктуре Евгений Паршутко.



# Как построить дом по цифровой модели?

Сибирь прирастает внедрением BIM-технологий



– Перегрузка строительной отрасли сегодня происходит по всей стране. Это связано с началом реализации новой инфраструктурной стратегии России и увеличением объемов строительства по национальным проектам, – сказал он, отметив, что строителям предстоит решить две основные задачи: наладить эффективную подготовку кадров и отработать цифровизацию проектирования, строительства и эксплуатации зданий.

Как подготовить специалиста-строителя, повысить производительность труда, поднять престиж профессии строителя и отношение к комплексу – именно эти краевые вопросы планируется обсудить на конференции.

Участников по видеосвязи приветствовал заместитель министра строительства и ЖКХ РФ Александр Козлов. Подробно рассказав, как идут процессы, замминистра подчеркнул:

– Цифровизация строительной отрасли сегодня уделяется большое внимание в Правительстве РФ. Внедрение новых информационных технологий призвано помочь в достижении целей национального проекта «Жилье и городская среда». Это и улучшение качества городской среды, и рост жилищного строительства, и расселение аварийного жилья.

Но, по словам координатора НОСТРОЙ по СФО Максима Федорченко, готовность строителей Сибирского региона к внедрению BIM-технологий пока остается невысокой. При этом информационная модель позволяет более эффективно эксплуатировать даже самые сложные сооружения.

– Сейчас строительные компании точно применяют такие технологии. Перед нами встает вопрос подготовки специалистов по моделированию, а также переподготовки преподавателей. Эта проблематика характерна для всех регионов, – прокомментировал ситуацию эксперт.

Опытом работы в цифровой среде поделился генеральный директор ОАО «ТДСК» Александр Шпетер.

– Этими технологиями мы занимаемся давно, и причиной нашего интереса к BIM-технологиям стала проблема снижения уровня издержек. Знакомство с опытом в Японии показало, что при внедрении цифровой среды эффективность можно повысить от 20 до 40%. Пять лет назад мы уже

занимались поиском программного обеспечения и сконцентрировались на собственных разработках и освоении зарубежного ПО. Сегодня компания разрабатывает проекты в формате 5D. Мы идем по этому пути. За ним будущее, но нужно очень много сделать.

Как отметила генеральный директор ГК «Карьероуправление», президент СРО «Томские строители» Екатерина Собканюк, отрасль переживает дефицит высококвалифицированных кадров.

– Одним из главных вопросов остается подготовка специалистов. В течение двух дней мы с коллегами планируем обсудить, какие новые направления профессиональной подготовки нужны отрасли для дальнейшего развития.

## Академический ответ

На второй день конференция продолжилась в формате круглого стола в Томском государственном архитектурно-строительном университете по вопросам внедрения BIM-технологий в строительстве. И на некоторые вопросы были даны исчерпывающие ответы.

Спикерами круглого стола выступили заместители губернатора ТО Людмила Огородова и Евгений Паршутко, президент СРО «Томские строители» Екатерина Собканюк, исполнительный директор НОСТРОЙ Виктор Прядин, руководители строительных и проектных организаций Томска,

Москвы, городов Сибирского федерального округа.

По словам Людмилы Огородовой, строительная отрасль в нашей стране сегодня переживает ренессанс. Для более успешного ее развития необходимо переходить на новые технологические форматы, включая информационные.

Екатерина Собканюк познакомилась с ходом реализации постановления правительства по формированию и введению информационной модели в строительстве, реконструкции объектов капитального строительства на территории Томской области. Кроме того, она рассказала о назревших вопросах и тонкостях применения BIM-технологий в строительстве. В заключение Екатерина Мефодиевна отметила, что в честь 69-летия ТГАСУ для его выпускников будет выделено пять рабочих мест в компании «Карьероуправление». Это будет серьезной проверкой знаний молодых специалистов в использовании новых технологий.

В свою очередь, ректор ТГАСУ Виктор Власов рассказал о новациях в подготовке квалифицированных кадров, обладающих компетенциями для эффективного использования BIM-технологий в строительстве. В ТГАСУ уже состоялось два выпуска магистрантов по программе «Конструктивные расчеты и информационное (BIM) моделирование строительных конструкций зданий и сооружений».

– Наши выпускники обладают множеством компетенций, – пояснил ректор. – Это уверенная работа с современными системами автоматизированного проектирования, использование математических методов при моделировании и расчете строительных конструкций, построение информационных моделей зданий и сооружений, создание баз данных и информационных систем в сфере строительства и проектирования. Информационное моделирование зданий содержится в нескольких образовательных дисциплинах, а также в программах дополнительного образования. В ТГАСУ создан ресурсный центр по данному направлению. С сентября этого года университет начнет внедрять в образовательный процесс модули по информационному моделированию зданий и сооружений на всех этапах жизненного цикла. Также ТГАСУ открывает новые учебные лаборатории для подготовки кадров, обладающих компетенциями в области BIM-технологий.

О решениях при повышении квалификации и переподготовке кадров для эффективного использования BIM-технологий в строительстве рассказал Николай Шадейко, директор ИНО-ТГАСУ. А гость из Москвы, генеральный директор ООО «РУС БИМ» Рустам Саматов, поделился наработками комплексного подхода при внедрении технологий информационного моделирования на базе отечественной платформы.

Выступления специалистов и ученых, показало, что ТГАСУ обладает опытом, компетенциями и потенциалом для подготовки квалифицированных кадров в области BIM-технологий в строительстве.

Окружная конференция подтвердила, что строительный комплекс Сибири находится в стадии ускоряющегося перехода к новым цифровым технологиям и ищет оптимальные организационные и содержательные механизмы работы в новых реалиях.

■ Анатолий Алексеев

# Построим – и будем жить

## ТДСК вручила ключи новоселам дома по улице Королева



За семь лет на наших глазах на пустыре между Степановкой и поселком Зональным вырос симпатичный, уютный и удобный для жителей высотный остров. И движение вверх и вширь продолжается: Южные Ворота успели стать самым крупным районом комплексного жилищного строительства в Томской области. Есть большая вероятность того, что район будет первым миллионником в регионе, по сути, небольшим красивым городом с полным набором необходимой инженерной и социальной инфраструктуры. Тенденция к росту сохраняется: на этой неделе в строй ярких многоэтажек вступил очередной дом: на улице Королева, 12, – заселение. В 132 квартиры двух подъездов заехали новоселы.

### Мы живем в Южных Воротах

В ходе эволюции мегарайона ТДСК адаптировала немало градостроительных и архитектурных идей. Южные Ворота спроектированы по типу квартальной застройки: разновысотные дома образуют закрытое дворовое пространство, укрытое от ветра, пыли, шума. Но открытое для общения и досуга. Огромное значение компания всегда придает комфортности проживания. Так вот, внутреннее пространство, несущее такую важную функцию, как безопасность, можно сказать, под завязку забито разнообразными детскими и спортивными площадками в обрамлении дорожек-терренкуров, скамеек, цветников, зеленых рожиц, альпийских горок и светильников. Южные Ворота,

по мнению многих томичей, явный лидер Томской области по их количеству и номенклатуре в жилом комплексе. И еще: заботой о досуге детей и взрослых социальная инфраструктура не заканчивается, а только продолжается. В Южных Воротах уже две школы, два детских сада, амбулатория, многочисленное представительство магазинов и бытового сервиса. Все рядом, удобно, комфортно.

Дом на Королева, 12, с монолитной вставкой занимает выгодную угловую позицию. Фирменными цветами похож на высотки по соседству, но все же имеет уникальный образ и свои плюсы. Первое, что бросается в глаза, – при наличии разных детских площадок посреди двора расположилось

прекрасное футбольное мини-поле, для любителей спорта как раз то, что нужно.

– А еще, заметили, наверное, – делится наблюдением Маргарита Васильевна, получившая ключи от своей двушки в числе первых, – наш дом ближе всех к школе, чуть ли не два шага до крыльца, потому все наши новые соседи – с детьми. Повезло и ребятишкам, и взрослым: это же столько проблем снимает у семей.

Сама женщина переехала в Томск из Кемеровской области, поближе к детям, которые проживают в Южных Воротах с прошлого года.

– Чудесный район, очень красивый дом, – восхищается новая томичка, – а самое главное, счастье быть рядом с родными людьми.

Молодой человек Борис работает инженером на одном из предприятий Томска. Квартиру купил на свои сбережения, немного, правда, и родственники помогли, так что теперь свое жилье есть – и хорошее, в добром месте.

– Единственное пожелание, – добавил молодой мужчина, – была бы транспортная доступность получше.

Никто не спорит, есть такая проблема, вернее, была. Осталось потерпеть несколько дней, и долгожданная транспортная развязка в южной части Томска стоимостью 1,8 млрд рублей заработает в полноценном режиме, а это огромный плюс для дальнейшего развития будущего района-миллионника.

### Перспективы с размахом

– Конечно, нужно еще заниматься подходами к развязке, приводить в порядок улицы Степановскую, Континентальную, о чем мы уже давно договаривались с городом, – подчеркнул замгубернатора по строительству и инфраструктуре Евгений Паршутто на штабе по реализации нацпроектов в Томской области. – В ближайшие пять лет здесь ожидаются самые интересные и значительные изменения как в плане жилищного строительства, так и в части транспортной инфраструктуры.

Если речь идет о магистрали Томск – Тайга, то микрорайон окажется рядом с выгодным транспортным коридором, благодаря чему экономика и облик близлежащих районов получат хорошие перспективы развития. Но и это еще не все: по словам вице-губернатора, на очереди вопрос о строительстве полноценной поликлиники. Также активно рассматривается планирование новых социальных объектов в Южных Воротах – как минимум еще трех детских садов, спортивного комплекса.

В июне ТДСК завершает в мегарайоне возведение очистных сооружений для сточных вод. Параллельно началось строительство дороги по улице Тояновской. Продолжается работа над проектированием площадки, где появятся пятиэтажки новой для региона скандинавской серии.

К Южным Воротам день ото дня растет интерес потенциальных покупателей жилья. Свободных квартир в доме на Королева, 12, уже нет – все куплены или забронированы. Готовится к сдаче 10-этажка на улице Титова, которую планируют заселить летом этого года.

## ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», приказом Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации»:

ООО «СН-Газдобыча» извещает о проведении общественных обсуждений по проекту технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду по объекту «Белоярское ГКМ. Обустройство скважины 40-ОП», «Белоярское ГКМ. Обустройство скважины 43-Р».

Цели намечаемой деятельности: добыча и транспорт газа.

Месторасположение намечаемой деятельности: Томская область, Каргасокский район, Белоярское ГКМ.

Заказчик: общество с ограниченной ответственностью «СН-Газдобыча» (ООО «СН-Газдобыча»), адрес: 634041, г. Томск, пр. Комсомольский, д. 70/1.

Наименование и адрес проектировщика: общество с ограниченной ответственностью

«Инжиниринговый центр «Проектор» (ООО «ИЦ «Проектор»), 628600, ХМАО – Югра, г. Нижневартовск, ул. Северная, д. 19, офис 1002.

Примерные сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: 2-3-й кварталы 2021 года.

Орган, ответственный за организацию общественного обсуждения: отдел жизнеобеспечения района администрации Каргасокского района совместно с заявителем или его представителем.

Форма проведения общественного обсуждения: слушания.

Форма предоставления замечаний: устная, письменная.

Ознакомиться с техническим заданием (ТЗ) по оценке воздействия на окружающую среду (материалы по оценке воздействия на окружающую среду) можно в рабочие дни с 09.00 до 13.00 и с 14.00 до 18.00 местного времени по адресам:

1. Отдел жизнеобеспечения района администрации Каргасокского района: Томская область, с. Каргасок, ул. Пушкина, 31, каб. 10, тел./факс 8 (382-53) 2-13-54.

2. Обособленное подразделение общества с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр «Проектор» (ООО «ИЦ «Про-

ектор»): 628600, ХМАО – Югра, г. Нижневартовск, ул. Северная, д. 19, офис 1002.

Общественные обсуждения состоятся 19 июля 2021 года в 15.00 в зале заседаний администрации Каргасокского района по адресу: Томская область, с. Каргасок, ул. Пушкина, 31.

Замечания и предложения принимаются на эл. почту администрации Каргасокского района: kargadm@tomsk.gov.ru, а также по адресу: 636760, Томская область, с. Каргасок, ул. Пушкина, д. 31.

Срок предоставления замечаний и предложений: 30 дней с даты опубликования настоящего извещения.

Ответственные организаторы:

– ООО «СН-Газдобыча» – начальник отдела капитального строительства Азаров Алексей Александрович, тел. 8 (382-2) 70-51-97, доб. 51-97;

– ООО «ИЦ «Проектор» – Богун Валентина Петровна, тел. 8 (346-6) 311-511;

– администрация Каргасокского района – ведущий специалист отдела жизнеобеспечения района администрации Каргасокского района Колотов Максим Евгеньевич, тел./факс 8 (382-53) 2-13-54.

Организатор торгов конкурсный управляющий ООО «Институт «ДорПроект» (Томск, ул. Пушкина, 18, стр. 1, 7017227355/1087017030077) в деле Арбитражного суда Томской области № А67-7785/2018 с 21.09.2020 конкурсное производство) Смирнов Тимофей Петрович (634061, Томск, а/я 4226, 03248474753, smitp1974@mail.ru, 89234277774) извещает о торгах (открытый аукцион с открытой формой подачи ценовых предложений) на сайте «Фабрикант.ру» № 1551014 по лоту № 1, № 1551043 по лоту № 2, № 1551045 по лоту № 3 в 12.00 27.07.2021, там же все сведения для ознакомления, дата и время итогов торгов. Лот № 1. Передвижная дорожная лаборатория на базе автомобиля ГАЗ легковой, белый, VIN X89171800CODL2049, 2012 года выпуска, двигатель 421600\*С0802063, бензин, мощ. 78,5 кВт, начальная цена 653 000 руб. Лот № 2. Сейсморазведочная станция «Лакколит 24-М3», начальная цена 144 000 руб. Лот № 3. Тахеометр Sokkia CX-105 и Плоттер HP, начальная цена 150 000 руб. Прием заявок и ценовых предложений с 00.01 12.06.21 по 23.59 23.07.21 на fabrikant.ru, там же требования к их оформлению. На ЕФРСБ сообщение № 6757953. Договор купли-продажи лота заключается с победителем, которым признается участник с наибольшим предложением цены в соответствии с условиями торгов, оплата вносится согласно условиям договора. Шаг аукциона и задаток 10% от начальной цены продажи имущества. Получатель задатка – ООО «Институт «ДорПроект», ИНН 7017227355, БИК 046902728, счет 40702810706290007369 в ПАО «ГПСБ» г. Томск, к. сч. 3010181050000000728.

## «ТОМСКИЕ НОВОСТИ»

областная еженедельная газета

Учредитель и издатель – АО «Редакция газеты «Томские новости»  
Подписной индекс в каталоге П5049  
Главный редактор:  
Вера Константиновна Долженкова  
Заместитель главного редактора: Нина Губская  
Бильд-редактор: Александр Иноземцев  
Верстка и дизайн: Константин Ежов

Дежурный по номеру: Татьяна Абрамова  
Адрес учредителя, издателя:  
634003, г. Томск,  
пер. Марининский, 10  
Адрес редакции:  
634003, г. Томск,  
пер. Марининский, 10  
Приемная.....900-491  
Отдел информации.....900-491  
Отдел рекламы и подписки...900-497  
e-mail: post@news.tomsknet.ru  
http://tomsk-novosti.ru  
Тираж – 10 000 экз.

Цена свободная  
Часть тиража по договорным обязательствам с рекламодателями распространяется бесплатно  
Мнение редакции не обязательно совпадает с позицией автора  
За содержание рекламы ответственность несет рекламодатель  
Газета отпечатана в Томской городской типографии, 634003, Томск, ул. Дальне-Ключевская, 62  
Заказ № 3586  
Дата выхода № 24 (1094) в свет 11 июня 2021 г.

Подписано в печать:  
по графику – 10 июня 2021 г. 19.00,  
фактически – 10 июня 2021 г. 19.00  
По вопросам качества печати обращаться в издательство по тел. 65-26-06  
Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Томской области. Свидетельство ПИ № ТУ 70-00405 от 11.04.2017  
Использование материалов без письменного согласия редакции запрещено



## С ЧЕГО НАЧИНАЕТСЯ РОДИНА

■ Татьяна Александрова  
Фото: Евгений Тамбовцев

### Рассказываем сказки

Высоко-высоко в небесах жили два брата-дракона. Один всегда встречал восход, а другой всю жизнь провожал закат. И никогда они не встречались, но общались друг с другом каждый день, потому что связующим звеном между ними были два брата-орла, которые облетали всю землю. Один – по солу (солнцу), другой – против сола. Каждый день они встречались на закате и на восходе, передавая друг другу вести: что делается на земле, все ли благополучно, нет ли войн, засухи. Когда случалась беда, братья-орлы сообщали братьям-драконам, а те – богу-солнцу. Солнце давало распоряжение ветру, воде, и тогда орошалась земля, всходили хлеба. Язычники благодарили божество за посланный им хороший год, добрый и богатый урожай.

Вот так «прочитала» один из налчинок XIX века **заведующая отделом Музея деревянного зодчества Томского областного художественного музея (МДЗ ТОХМ) Наталья Ивко**, защитив на этом не только магистерскую диссертацию, но и организовав курс «Сказки домовой резьбы».

Собранная на пр. Кирова, 7, коллекция наличников позволяет написать не одну исследовательскую работу – уж очень колоритен и богат как по содержанию, так и по форме исполнения представленный здесь материал. Посетителям обязательно расскажут, чем отличается резьба накладная, прорезная, пропиленная.

По словам музейщинок, в декоре нет ничего такого, что было бы просто так, для красоты. Все эти символы служат оберегами, которые либо приносят счастье, либо защищают от сглаза и нечистой силы. Как они складываются?

– Смотрите, вот эти квадратики и вилочечки (волны) символизируют хляби небесные, – поясняет **главный хранитель музея Надежда Боровинских**. – Считалось, что там, наверху, находится вся влага, поэтому, когда шел дождь, наши предки говорили: «Разверзлись хляби небесные». Обязательно под хлябями будет либо древо жизни, либо солнышко или другой знак, приносящий благоденствие, достаток, оберегающий дом.

А самые древние, имеющиеся в коллекции музея экспонаты, выполнены очень просто, без изысков, так как несут лишь утилитарную функцию.

# ТОМСК В АЖУРЕ

Деревянная архитектура Сибирских Афин как талисман и покровитель города

### От барокко до модерна

– Но в основном во время экскурсий мы ведем рассказ по стилю, – уточняет Наталья Вадимовна. – Когда город только застраивался, наблюдалась архаичная застройка, но постепенно она переходила от простого стиля к классическому. Расцвет томского деревянного зодчества приходится на вторую половину XIX века, когда сибирское барокко расцвело в полной мере. Объясняется это тем, что пошли послабления к требованиям классицизма, обязательным для губернских городов, каким на тот момент являлся Томск.

Так что руки у местных зодчих были развязаны, да так, что они ни в чем не сдерживали свою буйную фантазию.

Например, Станислав Хомич очень любил древнерусский стиль, поэтому с размахом воплотил свои архитектурные



представления в особняке для крупного томского предпринимателя купца первой гильдии Георгия Голованова. Томичам он известен как дом с шатром на улице Красноармейской.

Или другой особняк, спроектированный городским архитектором Петром Федоровским по заказу купца второй гильдии Леонтия Желябо. Здесь автор применил эклектизм, заменив традиционный орнамент и украшения на резных жар-птиц. Особняк был свадебным подарком купца любимой дочери Варваре. Дом с жар-птицами уже давно прописался на сувенирных открытках, став визитной карточкой Томска и главным элементом праздничной символики в год его 400-летия.

Среди деревянных жемчужин Томска имеется еще один шедевр архитектора Хомича, который он строил для себя. В изумрудном замке, говорят музейщики, воплощена эклектика на грани фантастики. Весь особняк обильно украшен пропиленной резьбой. Декор постепенно усложняется снизу вверх, так что наиболее пышно украшенными частями здания оказываются резные кронштейны и карнизы, а также чешуйчатая кровля, увенчанная башнями со шпилями, создающими ассоциацию с боярскими хоромами XVII века. Кажется, что ажурные кружева унесутся вверх и вот-вот растворятся в небе. По мнению томичей, именно изумрудный замок на ул. Белинского, 19, вдохновил писателя Александра Волкова на написание известной сказки «Волшебник Изумрудного города».

### Парадокс зодчего

Музей деревянного зодчества располагается в доме архитектора Крячкова, который он построил для своей семьи. В одном из залов представлена имитация обеденной зоны. Буфет и сервант проектировались одновременно с домом и изготавливались в Италии. В зале вместо окон смонтирован эркер, чтобы больше света приходилось на северную сторону особняка. Здесь же в углу примостилась деревянная этажерка в стиле модерна. Сверху спланирована подставка для вазы, на полках – чертежи, газеты, книги. Как говорят музейщики, Крячков был функционален во всем.

В другой комнате создана имитация рабочего стола Андрея Дмитриевича по фотографиям архитектора. Он был минималист, поэтому все любил записывать мелким почерком в маленьких блокнотиках. Зодчий не чурался никакой работы, потому что нужно было кормить семью, где подрастали трое детей. Нередко проектировал мебель, занимался дизайном помещений. Казалось, он мог с нуля построить целый город, настолько это был универсальный планировщик. Пара-



докс, но архитектор Крячков проектировал каменные дома, а тот, что на Кирова, 7, – его единственный деревянный особняк. Дом требовал больших расходов, поэтому Крячковы жили на первом этаже, а второй и третий сдавали внаем.

### Приходите бить баклуши

Помимо лекций и экскурсий сотрудники музея проводят мастер-классы, в том числе и по курсу «Сказки домовой резьбы».

– Во время пандемии он стал рождаться как дистанционный проект, но сейчас уже переходит в очную форму, – поясняет Наталья Ивко. – Есть методическое пособие, которое я дорабатываю, чтобы им могли воспользоваться педагоги во время виртуального тура по музею. А для закрепления темы мы еще рисуем с детьми тот или иной символ. Курс рассчитан на школьников от семи до четырнадцати лет – это тот возраст, когда ребята впитывают знания как губка.

По словам автора проекта, «Сказки домовой резьбы» востребованы не только у школьных педагогов, но и у вузовских. Она объясняет это тем, что деревянное зодчество было и остается уникальным явлением культуры. Но не все могут приехать в город, поэтому Наталья Ивко делится своими наработками с преподавателями изобразительного искусства Зоркальцевской и Моряковской школ Томского района. Ее курс оценили педагоги Челябинска и Омска.

– Эта площадка интересна многим. Например, мы на своем автобусе проводили экскурсии по городу для школьников микрорайона Спичфабрика, показывая им кухтеринское наследие и, конечно же, знакомя с деятельностью Крячкова. Работа уже идет в рамках краеведения, но с акцентом на архитектуру, – рассказывает Наталья Вадимовна.

### Расширяем границы сотрудничества

В разгар пандемии музей зажег светил в во всероссийском онлайн-проекте, организованном центром «Кижы». В нем участвовали более двух десятков городов, имеющих музеи деревянного зодчества.

Наш МДЗ уникален вдвойне: он уже сам по себе является элементом деревянного зодчества под открытым небом и еще имеет коллекцию деревянной домовой резьбы. Неудивительно, что во время прямого эфира в соцсети «ВКонтакте» к нему проявили живой интерес сразу 2 тыс. виртуальных посетителей. Просмотр продолжается до сих пор. А после того эфира к музейщикам обратился журналист из Швейцарии, который пишет для франкоязычного населения этой страны, с просьбой собрать материал по деревянному зодчеству Томска. Результатом творческого сотрудничества стала публикация, вышедшая в декабре 2020 года. На очереди еще одна подобная работа, а пока здесь прописывают новые темы экскурсий и ждут любознательных посетителей.

### ЦИФРА

# 13

ТЫС. ЕДИНИЦ  
ХРАНЕНИЯ

Музея деревянного зодчества поставлены на учет в Государственном музейном фонде РФ.





# Под мамино крыло

Совместный проект  
газеты «Томские новости»  
и администрации Кировского района г. Томска

Редакция газеты «Томские новости» совместно с администрацией Кировского района г. Томска начинает новый этап акции «Под мамино крыло» по устройству в семьи сирот из центра помощи детям, оставшимся без попечения родителей, «Орлиное гнездо» на время школьных каникул или продолжительных праздников. По всем вопросам и предложениям следует обращаться в отдел опеки и попечительства администрации Кировского района г. Томска по адресу: пр. Кирова, 11а, кабинет 16, тел. 8 (382-2) 55-53-02, к Ольге Михайловне КУЗНЕЦОВОЙ.

■ Нина Губская

«Гнездо» сейчас больше похоже на летний пионерский лагерь, где течет безмятежная будничная жизнь, и только обслуживающий персонал занят своим привычным делом: повизгивает электрическая пила, издает занудные звуки триммер... И лишь птички хозяйничают привычно, перескакивая с ветки на ветку, пытаясь заглушить своим нежным пением бьющий по перепонкам вой железа. Лето, тепло, красота...

А вот детей почти не видно. Несколько ребят возятся с телефонами в беседке, изредка кто-нибудь пробежит от здания к зданию.

— Что вы хотите — каникулы, — объясняет встречающая нас педагог-психолог центра Виктория Чертыгашева. — Многие ребята отдыхают в лагерях, кто-то уехал на лето к родственникам, а кто-то проводит время в гостевой семье.

## Где он, дом родной?

Впрочем, невидимая постороннему взгляду жизнь кипит и здесь. Работы и у педагогов, и у обслуживающего персонала много. Лето пролетит быстро, и надо уже сейчас готовиться к школе. На первый взгляд может показаться, что все воспитанники здесь проживают постоянно, на самом деле это не так. В зависимости от состояния здоровья (психических и физиологических особенностей) и даже поведения ребята обучаются в различных общеобразовательных учреждениях. Это как обычные, так и коррекционные школы. Например, есть группа ребят, которые учатся в Моряковском коррекционном интернате, там же и проживают, а в центр возвращаются только на время каникул. Есть санаторно-лесная школа, куда детей увозят в понедельник, а в пятницу забирают. Они там и оздоравливаются, и учатся. Большая группа детей посещает школу «Жемчужина» в Томске, где после уроков они занимаются в кружках и секциях, а в четыре часа возвращаются. Чуть поменьше группа ходит в школу № 49, откуда после двух часов они приезжают домой. Одна девочка окончила лицей № 1.

А некоторых ребят судьба уводит далеко

## Не выпорхнувшие из гнезда

Как детям из «Орлиного гнезда» не упустить шанс насладиться каникулами в домашней обстановке

от привычного гнезда — они обучаются в специальных учебно-воспитательных учреждениях открытого и закрытого типа. В учреждениях закрытого типа подростки, совершившие правонарушение, могут находиться до трех лет. Ребята, обучающиеся в учреждениях открытого типа (ближайшая такая школа находится в селе Александровском Томской области), приезжают в центр во время каникул.

Где бы ребята ни находились, они возвращаются сюда, в центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей. Специалисты центра оказывают помощь воспитанникам в социализации и обучении до их 23-летия, и за каждого центр несет ответственность. Однако дело не только в юридических формальностях, но и в том, ощущает ли ребенок детский дом своим настоящим домом. Это ощущение особенно необходимо тем, кто живет на два адреса: учится в интернате, а потом возвращается сюда. Для такого ребенка это дополнительная психологическая нагрузка. Впрочем, как и для педагогов: они вкладывают душу, формируют привычки ребенка, а он попадает в другую среду, где иной фокус внимания, и то, чему его обучали прежде, утрачивается напрочь. По возвращении все надо начинать сначала. Но видно, что «Орлиное гнездо» привязывает крепко — находясь за его пределами, ребята держатся вместе, поддерживают друг друга, мечтают о скором возвращении к друзьям, своим любимым занятиям, привычному окружению. А это и есть представление о доме...

В центре числится более 35 детей от 3,5 года до 18 лет, преимущественно в возрасте 8–15 лет. Несмотря на то что многие на лето разъехались, все же остаются ребята, которые тоже хотели бы сменить обстановку, поехать к родственникам или в гостевую семью. В центре много братьев и сестер, их нельзя разлучать. К примеру, здесь проживает семья из пяти человек — старшему брату 16 лет, сестре — 15, близняшкам по 12 лет, а самому младшему — 9. Этот маленький очень хочет в гости, но старшие против, так как ожидают своих родителей из мест лишения свободы. Некоторые семьи, которые хотели бы пригласить на лето ребенка, останавливаются из-за недостатка информации о нем. Или они не уверены в своих силах.

## Конфетки тоже любит

Вот Олег О., которому 14 лет. Его отец лишен родительских прав, с ним ребенок поддерживает отношения по телефону, матери нет в живых. Есть бабушка, но она проживает в другом городе. В «Орлином гнезде» он с 2014 года. У мальчика проблемы со здоровьем, поэтому он учится в Моряковской школе-интернате, а сейчас на каникулах. У него неустойчивое внимание, он импульсивный, когда случаются неудачи, но неагрессивный. Видно, что ребенку не хватает ласки, поэтому он часто подбегает к воспитателю или сотруднику центра и обнимается, его это успокаивает. Он добрый, стеснительный, но не замыкается в себе, дружит с ребятами, любит общаться. Помогает взрослым по хозяйству и особенно старается, если его хвалят. Вполне обучен гигиеническим навыкам, но напоминать об аккуратности и бережливости ему надо. У него есть свои интересы — он любит рисовать. А еще нам признался, что любит конфетки. Он очень нуждается в ласке и внимании.

## О себе — в третьем лице

У Ивана В., 2010 года рождения, аналогичная история: отец лишен родительских прав, мать умерла. Малыша она оставила в роддоме, а отцу нужны были только пособия на ребенка. Воспитанием занималась бабушка, но потом ей это стало не под силу. У мальчика серьезные проблемы со здоровьем, поэтому он тоже учится в Моряковской школе. У Ивана достаточно высокий уровень тревожности, поэтому возможны проявления аутоагрессии: он может покусывать кончики пальцев, стучать лбом об стол. Сам он не читает, может писать

только отдельные буквы. Но у него неплохая память, и, хотя его словарный запас беден, с ним можно общаться. Правда, слова часто Ваня использует не по назначению, иногда говорит о себе в третьем лице. Кстати, воспроизводит стихи и песни. Ваня контактный, любит быть в центре внимания, дружит в основном с ребятами младшего возраста. Конечно, он нуждается в контроле и помощи на бытовом уровне. Производит впечатление доброго, бесхитростного ребенка. Он назвал нам любимую воспитательницу — Тамару Александровну. Ему необходим тактильный контакт и поддержка со стороны взрослого.

## Веселая, но ранимая

Нине Ш. уже 17 лет, история стандартная — мать лишена родительских прав, а в графе «отец» — прочерк. Нина особенная в том смысле, что не вышла ростом — она очень маленькая. Но в остальном — молодец. Она активная, общительная, быстро налаживает контакт как со взрослыми, так и с детьми центра. В больнице, где она проходит плановое обследование и лечение, медицинские работники и пациенты в ней души не чают. Она такая болтушка, кого угодно подбодрит. Любит быть в центре внимания, поэтому иногда громко разговаривает. Любознательна, активна, реагирует на замечания. Но на грубость может ответить грубостью. Нина — увлеченный человек, и в этом мы убедились сами. Она очень эмоционально и ярко рассказывала о занятии вышиванием и алмазной мозаикой. Чувствуется, что этот интерес идет от души. Правда, может

и поленилась, и поменять свое решение. В этом ее беда — она ведомая, склонна переключать ответственность на плечи других, проявляет нерешительность. Нину готова взять под опеку семья из Краснодара, и она сначала дала согласие, а потом под давлением объявившейся сестры отказалась. Ее настроение в значительной мере зависит от окружающих: она ранимая и впечатлительная.

## Девушка с характером

Надежде С. 15 лет, и приходится только сожалеть, что в пору взросления девушка осталась без родительского внимания, хотя у нее есть и отец, и мать. Отец лишен родительских прав, мать ограничена в родительских правах. Есть у Нади и брат — он находится в Бакчарском детском доме, у нее с ним большая духовная связь. Какое-то время брат и сестра были вместе в бакчарском детском учреждении, но Наде там не понравилось, и она вернулась в «Орлиное гнездо». Вообще Надежда — очень самостоятельная и развитая девушка. Она неплохо учится, ценит красоту и изящество, целеустремленная и непосредственная, стремится побеждать, гибкая и умеет добиваться своего. Девушка с характером, стремится к лидерству, на все имеет свою точку зрения. Следит за здоровьем, опекает младших. Занимается спортом и в будущем хочет стать модельером. Из-за переезда ей пришлось учиться в разных школах, сейчас, после окончания 8-го класса, ей предстоит снова поменять школу, для нее это очередной стресс, она устала и хотела бы отдохнуть. В ее понимании — вырваться на свободу. Из-за коронавируса в центре все же существуют ограничения на проведение массовых мероприятий, приезд гостей, творческих коллективов. А в городе с этим свободней. Ее бы устроила гостевая семья, но только в Томске. Из Томска она никуда не хочет уезжать.

■ Педагог-психолог центра Виктория Чертыгашева



■ Олег (14 лет)



■ Нина (17 лет)



■ Иван (11 лет)



■ Надежда (15 лет)

АФИША

**КОРПОРАЦИЯ КУБИКОВ** **ВЫСТАВКА ВСЕМИРНО ИЗВЕСТНОГО КОНСТРУКТОРА ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ**

**17 ИЮНЯ - 25 ИЮЛЯ**  
Томск, ул. Учебная, 48Д, ТЦ Смайл Сити, 2 этаж

ОКУНИСЬ В МИР ФАНТАЗИЙ И КОНСТРУКТОРА

**БЕСПЛАТНЫЙ ДЕТСКИЙ БИЛЕТ** 590 0P

ДЕЙСТВУЕТ ДО 25 ИЮЛЯ

8-800-222-02-09  
КОРПОРАЦИЯ-КУБИКОВ.РФ

РЕКЛАМА ОРГАНИЗАТОР ИП НИКОЛЬСКАЯ А.Г. \* бесплатно для ребенка в возрасте до 14 лет при покупке взрослого билета по полной стоимости, или скидка 20% на покупку взрослого билета.

**30 ИЮНЯ В 19:00** **75 ТОМСКАЯ ФИЛАРМОНИЯ**

**ИЛЬДАР АБДРАЗАКОВ**

ДМИТРИЙ КОРЧАК ИЛЬДАР АБДРАЗАКОВ ВАСИЛИЙ ЛАДУК

**IV МЕЖДУНАРОДНЫЙ МУЗЫКАЛЬНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ ИЛЬДАРА АБДРАЗАКОВА**

АРСЕНИЙ ЯКОВЛЕВ АНАСТАСИЯ ЛЕРМАН

**ТОМСКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ СИМФОНИЧЕСКИЙ ОРКЕСТР**  
ДИРИЖЕР - МИХАИЛ ГРАНОВСКИЙ

Генеральный спонсор **ВТБ**

Партнеры и спонсоры: ГАЗПРОМБАНК, ЕКСС, РИССКО, РОСКОМ, Роспотребнадзор, РЕГИОН, ОФИС

**ПАУТИНА СОБЫТИЙ**

<http://tomsk-novosti.ru>

«Таврида»  
в ожидании томичей

**ЕЖЕГОДНЫЙ** молодежный форум «Таврида» пройдет в Крыму с июня по октябрь. Поучаствовать в нем смогут жители Томской области от 18 до 35 лет.

Свою историю «Таврида» начала в 2015 году, за шесть лет проект развился до формата масштабного арт-кластера и в 2021 году трансформировался в единую экосистему сервисов для настоящих и будущих лидеров креативных индустрий.

В этом году все заезды форума «Таврида» поделены на 10 образовательных школ плюс фестиваль «Таврида.ART». В числе образовательных площадок – «Артплояна», в которой примут участие театральные и концертные менеджеры, артисты и режиссеры театра, драматурги, журналисты в сфере культуры, «Студия» (индустрия моды, современная хореография, музыка и клипмейкинг), «Видеохостинг и диджитал-сервисы» (онлайн-кинотеатры и веб-сериалы, анимация, диджитал-дизайн) и «Улица как новая сцена» (цирковое искусство, авторская песня и уличный театр).

На официальном сайте арт-кластера можно ознакомиться с информацией по каждой школе, зарегистрироваться и подать заявку на участие.

Томичи могут до 1 августа зарегистрироваться на сайте арт-кластера на фестиваль «Таврида.ART», который объединит аудитории различных отраслей креативной экономики. Его участниками станут более 5 тысяч человек: блогеры, инфлюенсеры молодежных пабликов в соцсетях, представители студенческих СМИ и другие.

Основные мероприятия фестиваля состоятся с 8 по 12 сентября в бухте Капсель в Крыму. Гостей ждут «Музикл на холмах», цирковое шоу «Русский Дю Солей», фестиваль воздушных шаров и змеев, парад маломерных судов во главе с фрегатом «Херсонес» под алыми парусами и многое другое.

Томский научный центр СО РАН  
Администрация города Томска

**День Академгородка 2021** праздник-традиция

**СПОРТИВНАЯ ПРОГРАММА**

**11 июня**  
11:00 - 12:30  
Игровая программа для детей младшего и среднего школьного возраста, место проведения - Аллея Славы, организатор - МАОУ ДО ДДЮ «КЕДР», структурное подразделение «Академэкоцентр»

**16:00 - 18:30**  
Ярмарка прикладного творчества «Академический Арбат», место проведения - Аллея Славы

**18:30**  
Конкурс КВН место проведения - Дом учёных ТНЦ СО РАН (вход по пригласительным билетам)

**Третья декада июня**  
СМОТР-КОНКУРС ПРИДОВОМЫХ ТЕРРИТОРИЙ  
организатор - Совет ветеранов Академгородка

**20 июня** Велокурс «Академ-Икс-Кантри 2021»  
10:00 - регистрация  
12:00 - старт гонок  
Место проведения - футбольное поле с/к «Кибальчиш»

Обратите внимание: детская игровая площадка и ярмарка прикладного творчества «Академический Арбат» «переехали» в Аллею Славы, поближе к Дому учёных, где чуть позже разрешится традиционная интрига: многократный чемпион из ИСЭ СО РАН команда «Ахмад-топал» против всех. Во время работы ярмарки посетители ждут музыкальный сюрприз с участием замечательного филармонического коллектива!

Справки по телефонам 49-1758, 8-913-110-33-21, domich.tomsk.ru, vk.com/akademgorodok\_day\_2021

**Огромное спасибо всем спонсорам!**

**75 ТОМСКАЯ ФИЛАРМОНИЯ** **ОРГАННЫЙ КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ** 2021

**15 ИЮНЯ** АБОНЕМЕНТ № 15 «СТАРЫЕ ПЕСНИ О ГЛАВНОМ» 19:00

ЛЮБИМЫЕ МЕЛОДИИ И ПЕСНИ 70-Х, 80-Х, 90-Х ГОДОВ

**КРУТЯТСЯ ДИСКИ**

Ансамбль народных инструментов «СИБИРСКИЕ УЗОРЫ»  
Художественный руководитель Николай КУЗНЕЦОВ

**11 июня Томский академический симфонический оркестр откроет юбилейный тур двумя концертами в Асиновском и Первомайском районах.**

В 2021 году симфонический оркестр отмечает 75-летие со дня образования. На свой юбилей ведущий творческий коллектив Томской филармонии пригласил всех жителей региона.

Первыми встретят музыкантов жители Асины и Первомайского. Начало концертов: в ДК «Восток» (г. Асино) – в 12.30, в ЦКС «Чулым»

**Юбилейные мелодии**

Томский симфонический оркестр начинает гастроли по районам области

(с. Первомайское) – в 18.00. Продолжительность – 1 час без антракта.

Томский академический симфонический оркестр в составе 38 музыкантов под управлением художественного руководителя и главного дирижера Михаила Грановского везет шедевры мировой классики: музыку из балетов и опер П.И. Чайковского («Евгений

Онегин», «Щелкунчик»), «Увертюру» из оперы Ж. Бизе «Кармен», «Гавот» из «Классической симфонии» С. Прокофьева, «Полонез» А. Лядова. Артисты оркестра – Антон Юрченко (виолончель) и Евгений Лукьянчук (кларнет) – будут солировать в «Ноктюрне» П. Чайковского и «Латинских танцах» М. Маньяни.

Вместе с оркестром выступят народная артистка РФ Людмила Травкина и солист Томской филармонии Евгений Штейнмиллер. В их исполнении асиновцы и первомайцы услышат песни И. Дунаевского, А. Бабаджаняна, арии из опер и оперетт.

Гастрольная история томского оркестра берет свое начало с 1950-х годов. В копилке томских симфонических музыкантов выступления в российских городах, странах ближнего зарубежья, а также в Германии, Австрии, Франции, Швейцарии, Италии, Китае, Англии, Голландии, Испании.