

# ПЕРВЫЙ НОМЕР

№ 05 (328) 8 февраля 2021 года

ВЫХОДИТ С 13 ОКТЯБРЯ 2014 ГОДА



В Липецке возобновлён ямочный ремонт. Ежедневно сотрудники управления благоустройства устраняют от 200 до 400 кв. м ям. В первую очередь латки ставят в тех местах, где наиболее вероятны ДТП.

**В** январе термометр до 10 раз перескакивал от минуса к плюсу. Каждое потепление оставляло видимый и небезопасный для автомобилистов след на проезжих частях. Капризы погоды, недобросовестные подрядчики или проблемы с содержанием магистралей — почему асфальт уходит с липецких дорог, разбирается «Первый номер».

### Сезонный подъём, или пандемия

С приходом холодов дороги традиционно начинают хандрить: крошиться и сыпаться. Их состояние передаётся и автомобилям. Так, только выбоина на улице Карла Маркса в конце января серьёзно повредила опорно-двигательный аппарат сразу восьми железных коней.

— У машин погнуты колёса, диски, разбиты подвески, — *поделилась владелица одного из автомобилей Ольга.*

Автолекари тоже отмечают, что количество обращений с характерными проблемами возросло.

— Я без работы вообще не сижу, — *рассказывает автослесарь одного из городских сервисов Владимир.* — Конечно, с ноября по начало апреля с ремонтом подвески приезжают чаще. Это как грипп — сезонная болячка. Да, гнут диски, бьют покрышки.

С сентября по январь в адрес департамента дорожного хозяйства и благоустройства поступило шесть судебных исков, связанных с тем, что автомобилям после неприятной встречи с неожиданным препятствием на дороге потребовалась помощь специалиста. Одно из исковых заявлений датировано уже 2021 годом.

### Симптоматическое лечение

Как отмечают в департаменте дорожного хозяйства, идеальный вариант — ремонт дороги горячим асфальтом, в сложных случаях — капитальный ремонт с заменой основания. Но сделать это в холода не позволяет технология. Поэтому сейчас лечение симптоматическое.

Латки из литого (жидкого) асфальта, температура которого достигает +220°C, можно укладывать, даже если на улице до -10°C. Немного снега и воды в ямке тоже не проблема.

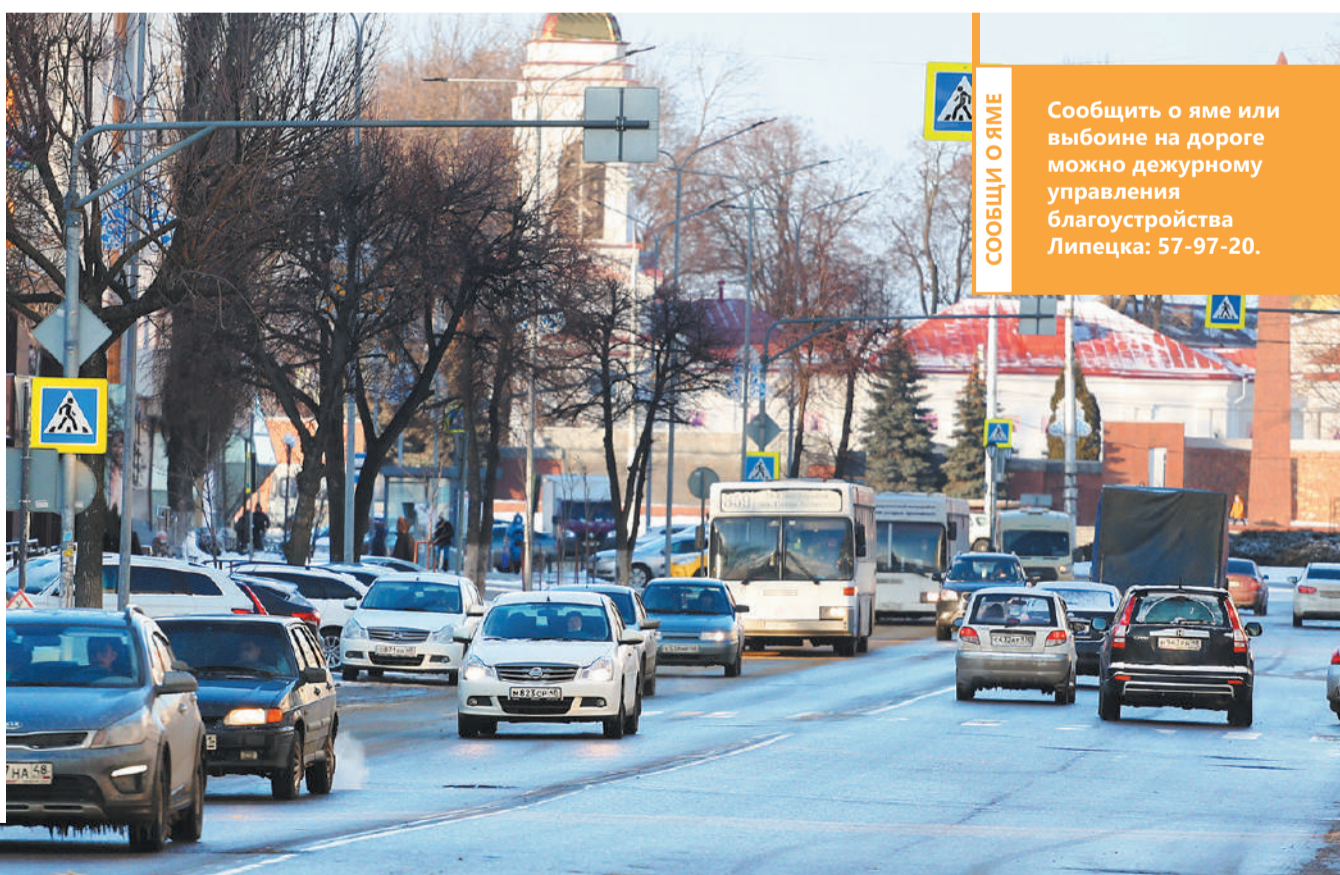
В первую очередь устраняют ямы, величина которых превышает допустимые по ГОСТу нормативы: глубина таких провалов не должна превышать 5 см, длина — 15, а ширина — 60.

Само название «аварийный ремонт» указывает на то, что мера это временная. С наступлением тепла на повреждённом участке либо полностью заменят асфальт, либо уложат так называемую карту — несколько метров нового покрытия.

### Пломба в 215 тонн

Этой зимой бороться с выбоинами выходят по две-три бригады. Каждая из них укомплектована термобункером, погрузчиком и фрезой. На ямы и ямки на дорогах в день, по данным управления благоустройства, уходит по 12–15 тонн литого асфальта. С начала года временные пломбы поставили на площади более 1 700 кв. м. Для этого потребовалось свыше 215 тонн литого асфальтобетона.

# МЕТЕОЗАВИСИМЫЕ



СООБЩИ О ЯМЕ

Сообщить о яме или выбоине на дороге можно дежурному управлению благоустройства Липецка: 57-97-20.

# ДОРОГИ

## БКАД РЕШАЕТ ДОРОЖНУЮ ПРОБЛЕМУ



**Борис Бондарев,**  
почётный дорожник РФ, доктор технических наук, профессор ЛГТУ  
— Национальный проект «Безопасные и качественные автомобильные дороги» всего за несколько лет помог решить проблемы, которые муниципальный и региональный

бюджеты просто бы не потянули. Но это и палка о двух концах. Увлёкшись объектами большого дорожного ремонта, мы немного упустили из виду некоторые магистрали, которые тоже отслужили свой срок. Впрочем, основные городские дороги в порядке, а это мелочи, которые можно со временем включить в проект.

Наряду с отличившейся в этом году улицей Карла Маркса в список подлеченных вошли улицы Фрунзе, Ушинского, 8 Марта, 9 микрорайон, Горького, Октябрьская, Доватора, Зои Космодемьянской, Алмазная. В этом перечне и улицы с масштабными или множественными разрушениями полотна, потребовавшие к себе особого внимания специалистов, — Полиграфическая, Катюкова, Писарева (посёлок Дачный).

## Смыло дождём

Серьёзный урон «здоровью» проезжих частей нанесла не только январская оттепель, но и дожди. 26 января потоки тающего снега и ливня серьёзно размывли покрытие нескольких улиц — общая площадь повреждений составила около 500 кв. м. Особенно досталось участкам, где нет ливнёвки. Это пересечение улиц Неделина и Фрунзе, в районе ГИБДД и у остановки «АЗТП». Снова тонула и многострадальная 50 лет НЛМК.

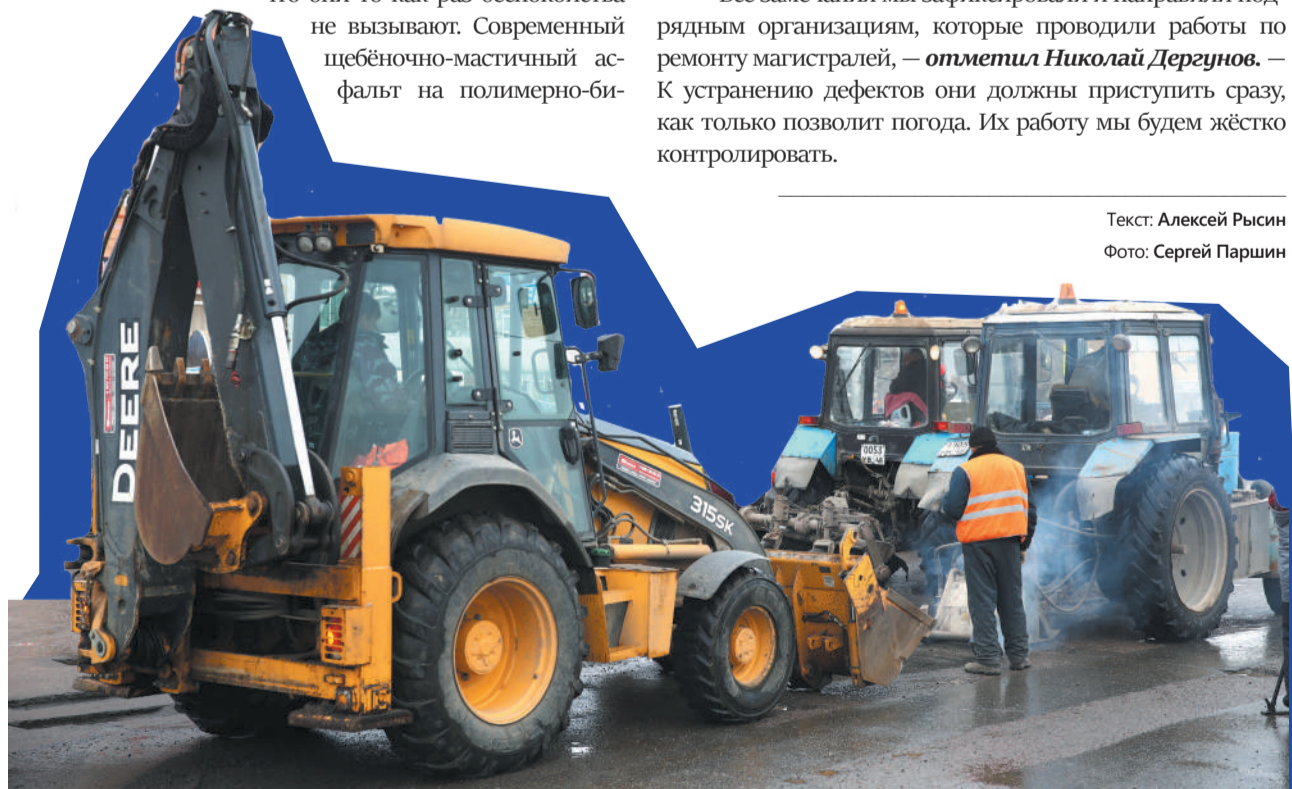
— Ездить невозможно. Яма на яме, — **жалуется автолюбитель Павел Николаевич на улице Фрунзе.**

— В городе много улиц, на которые необходимо обратить внимание, например Ильича или Арсеньева, — **отметил председатель департамента дорожного хозяйства и благоустройства Николай Дергунов.** — При выявлении участков без ливневой канализации в первую очередь поднимается вопрос о выделении средств на устройство ливнёвки. Например, в случае с улицей 50 лет НЛМК ливневую сеть здесь обустраивают в рамках нацпроекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги». Проект реконструкции улицы уже получил положительное заключение экспертизы.

## Выкрошился выезд

Особое внимание обращено на магистрали, которые преобразились в последние несколько лет в рамках нацпроекта БКАД. Вместе с тем специалисты утверждают,

что они-то как раз беспокоя не вызывают. Современный щебёночно-мастичный асфальт на полимерно-би-



## НАРОДНЫЙ КОНТРОЛЬ

Дороги областного центра постоянно находятся под пристальным вниманием общественников. Так, в первый день февраля единороссы проверили состояние городских магистралей. Нарекания вызвали улицы Фрунзе, Тельмана, Папина, 2-я Индустриальная. Там уже провели ямочный ремонт. Масштабная реконструкция на улицах Тельмана и 2-й Индустриальной запланирована на это лето, Папина — на 2022 год, Фрунзе — 2023-й.

— Липчане активно обсуждают состояние дорог в соцсетях. Поэтому мы решили вместе с представителями мэрии посмотреть, как идёт аварийный ремонт дорог. Потом мы сопоставим отчёты исполнителей и жалобы граждан, чтобы увидеть, насколько эффективно работают должностные лица, как они реагируют на наши просьбы и предложения, — прокомментировал «Первому номеру» координатор партийного проекта «Безопасные дороги» Андрей Трофименков. — Мы последовательно и твёрдо будем требовать приведения всех городских дорог в нормативное состояние. Липчане не должны бояться разбить подвеску из-за ямы, скрытой под лужей, как это было на улице Карла Маркса, или, хуже того, — попасть в ДТП.

тумной основе достаточно хорошо выдерживает и нагрузки, и перепады температур. Исключение составляет, пожалуй, лишь так называемый лебедянский выезд. Он вошёл в число объектов большого дорожного ремонта в 2018-м. По результатам торгов подрядчиком стало ООО «ДоброеСпецСтрой». Здесь уложили 36 тысяч кв. м асфальта. Однако уже в декабре 2018-го начались первые проблемы — выкрошился участок магистрали.

— Управление главного смотрителя составило акт обо всех выявленных дефектах — он уже направлен подрядчику, — **сообщил «Первому номеру» Николай Дергунов.** — В связи с погодными условиями устранить недочёты пока невозможно. Чтобы избежать аварийных участков на данном отрезке улично-дорожной сети, ООО «ДоброеСпецСтрой» заключил контракт с муниципальным управлением благоустройства на ремонт дороги литой асфальтобетонной смесью. Как только позволит погода, подрядная организация приступит к устранению дефектов. Если этого не произойдёт, департамент дорожного хозяйства и благоустройства будет вынужден обратиться в суд.

## Проверка в качестве профилактики

По словам Николая Дергунова, его ведомство и управление благоустройства проводят постоянное обследование улиц. Недавно специалисты осмотрели более 80 участков, которые были отремонтированы с 2017 по 2021 год, в том числе в рамках нацпроекта. Делается это в целях профилактики, чтобы «дорожная болезнь» не была запущена и не вызвала осложнений. Вопросы возникли по 15 улицам.

— Все замечания мы зафиксировали и направили подрядным организациям, которые проводили работы по ремонту магистралей, — **отметил Николай Дергунов.** — К устранению дефектов они должны приступить сразу, как только позволит погода. Их работу мы будем жёстко контролировать.

Текст: Алексей Рысин  
Фото: Сергей Паршин

## ГЛАВНОЕ В СТРАНЕ

### ОРДЕН МУЖЕСТВА ПОСМЕРТНО

Президент Владимир Путин посмертно наградил Орденом Мужества красноярских пожарных **Алексея Пузырёва, Анатолия Жалнерчика и Максима Рябцева.** Они погибли 3 февраля при пожаре на складе запчастей «Автотрейд». Пожарные отправились в задымлённое помещение искать сотрудника склада, который самостоятельно не смог выбраться из помещения. Через несколько минут рухнула крыша. У Алексея Пузырёва и Анатолия Жалнерчика остались жёны и по двое детей. 5 февраля в Красноярском крае был объявлен траур.

### 20 ТЫСЯЧ ДЛЯ БЕРЕМЕННЫХ

В Госдуме разрабатывают законопроект о выдаче всем беременным женщинам сертификата, дающего право на ежемесячную выплату в 20 тысяч рублей в течение полутора лет, сообщает NEWS.ru со ссылкой на депутата Госдумы Николая Земцова. Соавторами документа выступают парламентарии Пётр Толстой и Инга Юмашева.

Такая мера поможет женщине пережить сложный период беременности и удержит россиянок от аборта, считает Николай Земцов. Это должно улучшить демографическую ситуацию в стране. — Если говорить про источники финансирования, у нас, во-первых, есть проект «Демография» с большими средствами, заложенными в него. Во-вторых, у нас есть источники, связанные с Фондом национального благосостояния, — заявил Николай Земцов ФедералПресс.

На фоне пандемии коронавируса сокращение населения России стало рекордным за 15 лет. На 1 января 2021 года, по предварительной оценке Росстата, число жителей страны уменьшилось на 500 тысяч человек и составило 146,24 млн. Более масштабное сокращение численности населения было только в 2005 году — потери страны составили 564 тысячи человек. Ранее президент Владимир Путин заявил о важности поддержки беременных россиянок. По его словам, недостаточно отговорить женщину делать аборт, необходимо создать условия, чтобы она могла поставить ребёнка на ноги и дать ему образование и жильё. По данным Минздрава, в 2019 году было 523 тысячи прерываний беременности.



### РОССИЙСКИЙ «СПУТНИК» УДИВИЛ МИР

Россия удивила Запад своей вакциной от коронавируса «Спутник V», как в 1957 году СССР удивил запуском в космос первого искусственного спутника Земли, сообщает Газета.ru со ссылкой на немецкую газету Die Welt. Вакцина, которая рано поступила на рынок, показала, что, «Россия, пожалуй, больше, чем Верхняя Вольта с ракетами». Ранее в журнале The Lancet были опубликованы результаты III фазы клинических испытаний «Спутник V». Эффективность вакцины составила 91,6%. Более чем у 98% добровольцев выработался гуморальный иммунный ответ, у 100% — клеточный иммунный ответ.



**Р**оссети (ПАО «ФСК ЕЭС») начали основной этап комплексной реконструкции двухцепной воздушной линии 220 кВ «Липецкая – Казинка» протяжённостью свыше 19 км. Будут полностью заменены опоры, фундаменты, провода, грозозащитный трос. Стоимость работ – 710 млн рублей. Ход реализации проекта показали журналистам липецких СМИ во время пресс-тура, организованного филиалом «Россети ФСК ЕЭС» – МЭС Центра и ОЭЗ «Липецк».

### История вопроса

В 2017 году на грязинской площадке ОЭЗ «Липецк» для снабжения заводов электроэнергией построили подстанцию «Казинка» с двумя трансформаторами по 250 МВт. Это была первая подстанция, построенная в Липецке за последние 30 лет. Её смонтировали на оборудовании Siemens и SchneiderElectric. Теоретически она может поставлять предприятиям ОЭЗ 250 МВт электроэнергии, но на сегодняшний день её максимальные возможности ограничиваются 28–29 МВт.

Проблема до сих пор была в том, что по линии электропередачи, по которой в ОЭЗ перебрасывают электроэнергию с подстанции «Липецкая», мощностью 500 кВт, перебросить 250 МВт практически невозможно – этого не позволяет пропускная способность проводов ЛЭП.

– Эта линия электропередачи построена в 80-х годах прошлого века, – **рассказывает начальник службы эксплуатации ЛЭП «Россети ФСК ЕЭС» Владимир**

# ПРОТЯНУТЬ СВЕТЛЫЙ ПУТЬ

Россети нарастят мощность для ОЭЗ «Липецк» почти в 10 раз. Это позволит поставлять в экономзону 267 МВт электроэнергии.



### Проиндексировать зарплату

**Согласно принятым летом 2020 года поправкам в Конституцию, работодатели обязаны индексировать зарплату сотрудников на уровень роста потребительских цен.** Ежегодная индексация зарплаты предусмотрена Трудовым кодексом. Она проводится независимо от повышения МРОТ, сообщает департамент экономического развития. По данным Росстата, инфляция в 2020 году составила 4,91%. В настоящее время трудовое законодательство не предусматривает единого для всех работников способа индексации заработной платы. Правила индексации зарплаты определяются в зависимости от источника финансирования организаций. У бюджетных организаций порядок индексации регулируют нормативные акты. Коммерческая

организация методы разрабатывает сама. Частные компании могут выбрать для себя любой порядок и любые условия индексации в зависимости от конкретных обстоятельств, но такое условие должно быть прописано в локальном акте. Решение о проведении индексации необходимо оформить приказом руководителя. Если работодатель больше года не производит индексацию заработной платы, его действия расцениваются как нарушение трудового законодательства. Штраф за нарушение трудового законодательства согласно ч. 1 ст. 5.27 КоАП составляет для должностных лиц от 1 000 до 5 000 руб., для организаций — от 30 000 до 50 000 руб. Сообщить о нарушении можно по телефонам горячей линии по трудовым отношениям: 23-91-44, 23-92-02 или обратившись в Государственную инспекцию труда в Липецкой области.

### Консультация для родственников

**Каждый третий четверг месяца с 16:00 до 19:00 по адресу: ул. Пушкина, 4,** будет проводиться приём по личным вопросам родственников лиц, отбывающих наказание на территории Липецкой области. Приём ведёт председатель Общественной наблюдательной комиссии Липецкой области Вадим Алексеевич Егоров. 18 февраля состоится первый приём и консультация. Запись и справки по телефону 74-04-68.

### Прививка от бешенства

**С 6 марта в Липецке стартует месячник по профилактике бешенства.** Специализированные службы каждые выходные в марте и апреле будут бесплатно вакцинировать домашних животных. Для этого организуют 54 прививочных пункта.



**Будко.** — На ней используется провод АС-300 сечением 300 кв. мм. На новой линии мы смонтируем провод сечением 500 кв. мм. Это позволит увеличить объём передачи электроэнергии примерно в десять раз, с 28–29 до 267 МВт.

### Меняем всё

Можно подумать, что на линии электропередачи между подстанциями «Липецкая» и «Казинка» можно было поменять только провода. Хотя срок эксплуатации ЛЭП со стальными опорами 50 лет, на этой линии

они ещё не выслужили свой срок. Как замечает Будко, сделаны они по-советски, с таким запасом прочности, что могли бы постоять ещё лет 50. Но проектировщики решили их демонтировать и построить новые. Старые опоры просто не выдержат веса новых проводов.

— Это провод диаметром около 2,5 см со стальным сердечником, вокруг которого навит алюминиевый провод, — **рассказывает начальник группы подстанций «Россети ФСК ЕЭС» — Верхне-Донское ПМС Анатолий Вешняков.** — Если его повесить на старые опоры, то при каких-то неблагоприятных условиях, например ураганном ветре, они могут просто упасть.

### Работаем на опережение

Как отмечается в пресс-релизе компании «Россети ФСК ЕЭС», реализация этого проекта «направлена на обеспечение условий для привлечения инвесторов и открытия новых предприятий в ОЭЗ «Липецк». И сама экономзона, построив новую подстанцию, и «Россети ФСК ЕЭС», реконструируя ЛЭП, действуют на опережение. Ни у той, ни у другой компании нет сиюминутной необходимости в десятикратном увеличении поставок электроэнергии. Хотя на грязинской площадке ОЭЗ работает 27 предприятий, из тех 28–29 МВт, которые поступают сейчас, используется только 6 МВт.

— Дело в том, что у нас в экономзоне две подстанции, — **рассказывает заместитель технического директора ОЭЗ «Липецк» Алексей Сотников.** — Новая с двумя трансформаторами по 250 МВт и старая — 40 МВт. Старая сегодня загружена на 75% и снабжает электроэнергией большинство заводов экономзоны. Новая же отдаёт предприятиям пока только 6 МВт. Все наши мощности будут востребованы в перспективе. Я думаю, в ближайшие год-два.

По словам первого вице-губернатора Дмитрия Аверова, сегодня в ОЭЗ на стадии строительства находятся четыре завода. «Сэст-Лювэ» инвестирует 3 млн евро (больше 270 млн рублей). — **Прим. ред.** — в производство воздушных конденсаторов и драйкулеров, Viessmann планирует увеличить свои активы на 620 млн рублей. Всем им в ближайшее время потребуются дополнительные поставки электроэнергии. Как рассказывает Сотников, компания «Лэм Уэстон Белая Дача», которая потребляет 6 МВт электроэнергии, тоже планирует расширить производство и уже подала заявку ещё на 6 МВт.

### Строительные дела

Протяжённость новой линии электропередачи чуть больше 19 км. На ней нужно поставить 89 опор. 25 уже стоят. 32 — собрали. Собирают их на месте бригады из семи человек. Высота опоры — 30 метров. Весит она 30 тонн. Одних только дюймовых болтов, которыми скручивают стальные конструкции, привозят по полторы тонны на каждую опору. Потом, когда опора собрана, её крепят шарнирами на фундамент и ставят вертикально с помощью тяжёлого крана.

— Обычно монтажники собирают на земле несколько опор, заказывают кран и ставят все их в один день, — **рассказывает Владимир Будко.** — Но так не всегда получается. Сейчас сильно мешает распутица. Две недели назад собрали пять опор, пришёл кран, но из-за грязи не смог подойти к площадкам, и из пяти опор удалось поставить только одну.

Тем не менее сделано уже много, и реконструкцию ЛЭП между подстанциями 500 кВ «Липецкая» и 220 кВ «Казинка» планируют завершить к октябрю 2021 года.

В рамках этого же проекта модернизируют автоматизированную систему коммерческого учёта электроэнергии и установят микропроцессорные комплексы релейной защиты на подстанции «Липецкая». Кроме того, на подстанции 220 кВ «Металлургическая» установят девять новых измерительных трансформаторов тока и напряжения, а на подстанции 220 кВ «Северная» заменят автоматику ограничения перегрузки оборудования.

Текст: Виктор Унрау  
Фото: Сергей Паршин



### Коробка храбрости

**Для детей, больных раком, собирают подарки, которые станут поддержкой во время процедур.**

В каждом отделении онкологии поставят «волшебные коробки храбрости». В них будут подарки, своеобразные призы за смелость, которые перед лечением сможет взять ребёнок.

Подарки принимают с 8:00 до 18:00 по адресам:

ул. Невского, 2, и пр. Мира, 18. Приносить в дар можно только новые игрушки. Это могут быть фонарики, куклы, трансформеры, машинки, наборы конструктора, пазлы, книги. Не подходят деревянные, плюшевые, стеклянные, керамические и острые игрушки с большим количеством мелких деталей.

Необходимую информацию можно получить у координатора акции Екатерины Брус: 8-904-680-48-28 или у руководителя фонда Альбины Корневой: 8-903-861-10-05.

### Стальное дерево-2021

**НЛМК и благотворительный фонд «Милосердие» начинают конкурсный отбор заявок на участие в программе «Стальное дерево»,** которая направлена на поддержку социально значимых инициатив активных жителей региона. Заявки принимаются до 30 марта в электронном виде на адрес miloserdie@nlmk.com.

В 2021 году гранты будут предоставляться на проекты по следующим направлениям: экология и благоустройство, семейные ценности, наука и культура, спорт и здоровье, поддержка детей и молодежи, милосердие и забота, активное долголетие. Победители получают до 300 тысяч рублей на реализацию проекта.

Дополнительную информацию о подготовке заявок для участия в программе можно получить по телефонам: 44-32-28, 44-32-29, 44-32-30.

### Вакцина для пенсионеров

**В регион поступило ещё 13 700 доз вакцины «Спутник V».** Приоритет в вакцинации будет предоставлен для старших возрастных групп. Прививку от COVID-19 в поликлиниках могут сделать липчане с 18 лет бесплатно по полису ОМС. Для этого нужно записаться в поликлинику по месту прикрепления через портал Госуслуг или позвонить по телефону ЕДС 8-800-450-48-48 или 122.

### Морозы возвращаются

**С понедельника, 8 февраля, в Липецк возвращается зима.** Погода будет на 5–7 градусов ниже климатической нормы, предупреждают синоптики Гисметео. Всю неделю нас ожидают морозы до –20–25 °С ночью и –10–15 °С днём. Ветер северный и северо-западный.

Антон Сысоев:

# ЛЮДИ НИКОГДА НЕ СТАНУТ РОБОТАМИ — ЭТО НЕИНТЕРЕСНО



В России 2021 год объявлен Годом науки и технологий. «Первый номер» запускает серию материалов о российских научных разработках, достижениях липецких учёных и технологиях будущего, которые приходят в наш дом уже сегодня. Консультантом серии научно-просветительских материалов стал кандидат технических наук математик Антон Сысоев. Первый материал вы можете прочитать в № 6, который выйдет 15 февраля. В этом номере — интервью с молодым липецким учёным. Трудно ли заниматься наукой в провинции, могут ли математики предсказать будущее и когда человечество победит автомобильные пробки — «Первому номеру» рассказал доцент ЛГТУ Антон Сысоев.

**— Антон Сергеевич, нас пытаются уверить, что в России науки нет, мы глобально отстали от Запада. Вы, как учёный, чувствуете отставание?**

— Россия всегда была сильна своими научными школами. Будучи математиком, хочу отметить одну из наиболее известных во всём мире — это школа Андрея Николаевича Колмогорова, основателя современной теории вероятностей (наука о случайном. — *Прим. ред.*). Наука в разных странах идёт параллельными путями — это мы видим по названиям теорем, где звучат имена нескольких учёных.

**— Вы занимаетесь математическим моделированием. Что это такое?**

— Упрощённо: любую проблему можно описать математической формулой, а формулу можно решить. Я занимаюсь математическим моделированием сложных распределённых систем. Любой процесс, объект и систему можно описать моделью. Чем более сложная модель, тем более качественный прогноз получится. Сейчас мне интересен анализ чувствительности таких систем. Например, когда у нас множество факторов, нужно выбрать среди них наиболее значимые, которые в первую очередь должны исследоваться и учитываться при создании модели.

**— С помощью математического моделирования вы решаете проблему автомобильных пробок. Как математика способна помочь автолюбителям?**

— Проект поддержан Российским научным фондом фундаментальных исследований. Он называется «Создание проекта регионального модуля интеллектуально-транспортной логистической системы». Мы реализуем его вместе с коллегами с транспортного факультета. Наша работа связана с транспортными коридорами: с автомагистралями, которые находятся за городом, и центральными улицами города. Сейчас ведём учёт статистики, чтобы хорошо обучить наши модели. Нам нужно добрать много информации о том, как движется транспортный поток, о коридорах, которые есть в Липецке. Для этого мы ис-



**ЛЮБУЮ ПРОБЛЕМУ МОЖНО ОПИСАТЬ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФОРМУЛОЙ. ФОРМУЛУ МОЖНО РЕШИТЬ**



пользуем видеоданные из открытых источников. Надеюсь, что в ближайшее время пешеходы, автолюбители и пассажиры общественного транспорта ощутят результаты наших исследований.

**— Почему занялись этой проблемой?**

— Ещё будучи студентом, думал: почему на перекрёстках машины так долго стоят, можно ли это оптимизировать? Оказалось, в этой области много наработок. Восемь лет назад, будучи аспирантом, по программе Erasmus Mundus попал в университет Бохум. Познакомился с коллегами, которые занимаются моделированием транспортных систем. Так знания, которые есть у нас, и опыт, который есть у них, соединились, появилась идея. Пробки победимы, но на это нужно много времени.

**— По сути, превратить в формулу можно любую проблему. Можно высчитать, когда пандемия закончится?**

— Да. Существует много моделей, которые позволяют это сделать. Например, имитационные модели. У нас этим занимаются. И в мире тоже. Но нужно понимать, чтобы модель дала прогноз, который соотносится с реальностью, в реальности должны быть некие идеальные условия. Но ничего идеального не существует. Все системы стохастические (случайные, вероятностные. — *Прим. ред.*) по своей природе. Математики могут дать ожидаемое значение, когда закончится пандемия, но оно не будет точным на 100%.

**— У Путина искусственный ассистент Афина спросила, сможет ли ИИ стать президентом. Каким видите будущее человечества с позиций математики?**

— Будущее вижу стабильным и устойчивым, с позиции теории систем. С позиции здравого смысла — светлым. Понятно, что цифровые модели, компьютерные средства будут и дальше внедряться в нашу жизнь. Наверное, это хорошо — это упрощает быт. Но роботами мы не станем. Людям это не интересно. Ассистенты Алиса, Сири — это и есть искусственный интеллект. За прошедшие 10–15 лет ИИ далеко продвинулся. Если учитывать, что развитие идёт по экспоненте, то искусственный интеллект в нашу жизнь войдёт достаточно скоро. Но ИИ — это система, которая только помогает принимать решения, а принимать-то их всё равно придётся нам. ИИ никогда не заменит человека, потому что никогда не повторит эмоцию. Этот процесс не формализован. А научить тому, что мы сами до конца не понимаем, невозможно.

**— Математики не могут просчитать эмоцию?**

— Математики могут сделать лишь имитацию эмоции.

**— Почему занялись математикой?**

— Мне со школы нравилась математика. Я учился в физико-математическом классе 21-й школы. У нас был интересный учитель — Вера Петровна Иванова. Она очень любила свой предмет и хотела эту любовь привить нам. У неё получилось. Потом на кафедре математики ЛГТУ встретил таких замечательных учёных, как Семён Львович Блюмин, Павел Викторович Сараев и Анатолий Кириянович Погодаев. Оказалось, что математика хорошо применима в жизни. Она действительно работает.

**— Тяжело заниматься наукой в региональном вузе?**

— Наукой можно заниматься везде. Для этого нужно только желание. Каждый научный университет имеет свою научную школу. В ЛГТУ сильная школа на факультете автоматизации информатики, связанная с электроэнергетикой, математическим моделированием и разработкой программного обеспечения.

За последний год мы открыли два подразделения международного института инженеров электроники и электротехники — это крупнейшая в мире профильная ассоциация инженеров. При поддержке этой организации в 2019-м и 2020-м провели конференции с участниками из 16 стран. Это даёт нам возможность выстраивать взаимоотношения с представителями иностранных вузов, что немаловажно для общего развития науки.

**— И меркантильный вопрос в Год науки. Наука приносит российским учёным деньги?**

— Чем больше работа нравится, тем больше в неё вкладываешься и тем больше получаешь выход. Что касается денег — сейчас в России хорошо организована грантовая поддержка. За последние два года аспиранты университета получили поддержку Российского фонда фундаментальных исследований. Что касается практических реализаций: молодые учёные университета участвуют в программе «У.М.Н.И.К» по поддержке инновационных проектов. Победители получают грант в 500 тысяч рублей на реализацию своего проекта. Если усердно и упорно заниматься наукой, то можно получить достойное вознаграждение.

## СПРАВКА

**Антон Сергеевич Сысоев. Доцент кафедры прикладной математики ЛГТУ.** Родился 27 декабря 1988 года в Липецке. Окончил школу № 21. В 2006 году поступил в Липецкий государственный технический университет на специальность «Прикладная математика». В 2014 году в ВГТУ защитил кандидатскую диссертацию «Моделирование и оптимизация систем с переменной структурой методами идемпотентной математики и анализа конечных изменений». Руководитель международных проектов, поддерживаемых Германской службой академических обменов (DAAD). Победитель конкурса молодых учёных по теории управления и её приложениям, проводимого Институтом проблем управления имени Трапезникова РАН. Автор более 60 научных публикаций. Соавтор четырёх учебных пособий.



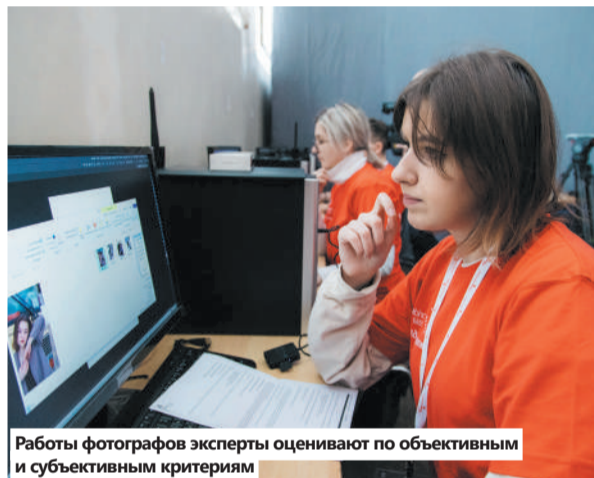
Для компетенции «Электромонтаж» необходимо знать в том числе технологию «Умный дом»



По словам участников, накрутка на коклюшки — одно из сложнейших заданий



В разделе «Технология моды» девушки создают женское летнее пальто



Работы фотографов эксперты оценивают по объективным и субъективным критериям



**В** Липецкой области стартовал V Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia. В нём участвует более 400 студентов. Их работу оценивает свыше 700 экспертов. Соревновательные площадки развёрнуты в 10 учебных заведениях региона. «Первый номер» посетил индустриально-строительный колледж и техникум сервиса и дизайна.

### Найти ошибку

Рабочие места оборудованы идентично и ограждены специальной лентой. Участникам запрещено общаться между собой и с экспертами. Исключений нет даже для журналистов.

Площадка «Электромонтаж». Здесь распределительные щиты, кабели, различные инструменты. Шесть молодых людей трудятся над тремя модулями. Требования высоки. Эксперты отмечают: чтобы стать востребованным электромонтажником, необходимо обладать множеством навыков и умений.

— Первый модуль — монтаж кабеленесущих систем, щитового оборудования, осветительных установок и программирование на языке FBD, — **поясняет главный эксперт Сергей Комков.** — Второй — программирование системы KNX. Если проще — автоматизирован-

ная установка, которая будет реагировать на оператора, пользователя, в общем, умный дом. Третий — поиск неисправностей. Участникам необходимо найти ошибки, заложенные экспертами, показать на схеме и пояснить, что они означают.

На всё про всё — 20 часов. Работы оцениваются в последний день. Баллы выставляются по ряду критериев. Учитываются даже правильность выбора проводов и техника безопасности.

### Особая система оценок

В техникуме сервиса и дизайна соревнуются фотографы. Для каждого из пятёрки конкурсантов подготовлены фотопавильоны. В них есть все необходимые атрибуты для работы и разнообразные источники света. Участники снимают портреты, натюрморты. Снимки отдают либо в формате RAW (сырой, без фильтров. — **Прим. ред.**), либо после обработки в одном из определённых редакторов.

— Здесь достаточно оригинальная система оценки, — **говорит главный эксперт Александр Иванов.** — В экспертной коллегии одни оценивают объективно, например, не нарушен ли баланс белого. Другие, так называемый «Judgment», — субъективно. Всё прописано по баллам. Эксперты их выстав-

ляют непредвзято, ведь даже не знают, где чьи работы. После каждого дня мы уже знаем лидера.

### Парикмахерское искусство

Будущим мастерам красоты предстоит продемонстрировать свои навыки в течение трёх дней.

— В первый день была женская собранная причёска на длинных волосах с окрашиванием по фотографии и стрижка на средние волосы с текстурной укладкой, — **рассказывает главный эксперт Виктория Борисова.** — Второй день — накрутка волос на коклюшки без химического состава и женская короткая стрижка с окрашиванием. Третий день — мужская стрижка. Все конкурсанты молодцы, показывают очень хороший уровень, мы даже сейчас визуально не можем определить, кто на каких позициях. Все идут ровно.

### Генеральная репетиция

Восемь, семь, шесть... Обратный отсчёт пошёл. Под аплодисменты участники завершают работу и отправляются на перерыв. У журналистов несколько минут, чтобы задать вопросы конкурсантам. Мы знакомимся со студенткой второго курса Светланой Черных. В техникуме сервиса и дизайна она учится на парикмахера-технолога. В чемпионате участвует впервые.

— Когда дают старт, ты перестаёшь что-то понимать, — **делится Светлана.** — Время идёт, а у тебя могут подкашиваться ноги, но потом морально успокаиваешься. Это очень хороший опыт. Например, во время подготовки я узнала, как делать три разные стрижки, как крутить коклюшки. В Америке и России сейчас переходят на химическую завивку, это снова становится модно.

Среди участников будущие парикмахеры из Казани, Владимира. Единственный парень, Ахмат Бучаев, приехал из Вологды. Для него чемпионат в Липецке — генеральная репетиция перед соревнованиями в Вологодской области.

— Я бы хотел набрать максимальное количество баллов, чтобы не зря приехал, — **говорит Ахмат.** — Меня встретили очень гостеприимно. Все дружелюбные. Помогаем друг другу. То, что я один парень, не мешает мне сражаться на равных.

### Нечего бояться

Женское летнее пальто создают восемь участников направления «Технология моды». Производственный процесс разделён на несколько частей. Первый — технологический эскиз. Второй — моделирование лекала. Третий — крой и шитьё. На всё 15 часов. Студентка четвертого курса техникума сервиса и дизайна Альбина Сидорина говорит, что соревнования оказались легче подготовки.

— Мы начали готовиться с конца сентября, — **вспоминает Альбина.** — За это время я узнала много нового о методах обработки, правильности узлов, способах стачивания воротника. Только на первом этапе немного волновалась. Потом понимаешь: если всё знаешь, бояться нечего.

### Поверить в себя

Конкурс рабочего мастерства продлится до 12 февраля. Именно тогда ребята узнают, кто из них претендует на поездку на всероссийский чемпионат. Липецкая область выдвинет 48 студентов-победителей по компетенциям WorldSkills Russia и 16 школьников по направлениям WorldSkills Russia Juniors.

— Движение Ворлдскиллс набирает всё большую силу и популярность в нашем регионе. Это новый вектор в развитии системы профессионального образования, — **отметила начальник управления образования и науки Липецкой области Лилия Загеева.** — И это стимул к дальнейшей успешной карьере для наших студентов, тренировка приобретаемых профессиональных навыков и умений.

Сами ребята говорят, что чемпионат «Молодые профессионалы» — это способ проверить, ту ли профессию ты выбрал, и возможность поверить в себя.

# ПЬЯНЫМ КОЛЕСОМ ПО СУДЬБЕ



9 августа 2020-го юноша вместе с родителями ехал в Грязи — на поезд в Санкт-Петербург, к месту учёбы в военную академию. Брунцева на «Тойоте RAV4», выскочив на встречку, устроила лобовое ДТП. «Семёрка» Костиных смялась как спичечный коробок. Саша сразу после удара впал в кому и через неделю скончался. Тяжелейшие травмы получили родители Александра и их знакомая, сидевшая на заднем сиденье машины. По статье 264 УК виновнице аварии грозит от 5 до 12 лет колонии.

## С помпоном и детской сумочкой

В зал суда пускали строго по спискам. Чтобы все желающие могли ознакомиться с ходом процесса, заседание транслировали онлайн.

На передней скамье — потерпевшие. Отец Александра Юрий Викторович пришёл на костылях. После аварии он до сих пор на больничном. Из-за серьёзной травмы таза, возможно, получит инвалидность. Мама Любовь Павловна — худенькая, словно подросток. На измождённом лице — огромные глаза.

Подсудимая сидит спокойно. На коленях — сумочка с розовыми медвежатами. На голове — шапка с огромным меховым помпоном. На лице — яркий макияж. Когда пришедшие поддержать Костиных попросили Юлию Брунцеву публично принести извинения пострадавшей семье, она сказала, что пока не будет этого делать.

Любовь Павловна, почти не отрываясь, смотрит на Брунцеву. На человека, который разделит её жизнь на «до»

и «после». Сколько получит убийца липецкого выпускника? В Октябрьском районном суде начался процесс над 39-летней Юлией Брунцевой. В августе прошлого года она, сев пьяной за руль, устроила смертельное ДТП, жертвой которого стал 18-летний Александр Костин.

и «после». Когда прокурор оглашает подробности аварии, она не справляется с собой и начинает плакать.

## Светлый человек

Район ЛТЗ как небольшой город, все друг у друга на виду. О семье Костиных тут говорят только хорошее. Мама — кардиолог в местной поликлинике, отец трудится на НЛМК, трое детей — сын и две дочери. Саша Костин был гордостью 31-й школы. Круглый отличник, золотая медаль. Танцевал в студии балльных танцев «Микст». Серьёзно занимался плаванием, лёгкой атлетикой. 2 августа 2020-го на липецком полумарафоне получил бронзу на дистанции 10 км.

Перед поступлением в военное училище экзамен по физподготовке из-за пандемии абитуриенты сдавали не в Питере, а в Липецке, на военном аэродроме. Присутствовали представители разных военных вузов. Александра прямо по итогам тестов приглашали и в спецназ, и в легендарную «Альфу» — спецподразделение ФСБ. Но парень готовил себя к военной академии имени Хрулёва — это ведущий учебный, научный и методический центр материально-технического обеспечения ВС РФ.

— Он подал документы в несколько солидных вузов, — рассказывает **Любовь Павловна Костина**. — И во все прошёл, на бюджет. В МИСиС, в Московский политехнический университет, в архитектурно-строительный в Санкт-Петербурге. Везде был в числе лучших абитуриентов, ему и общежитие сразу предлагали. Но мечтал он именно о военной академии.



Адвокат Брунцевой потребовала на фото закрыть ей глаза





Поддержать Костиных пришёл и настоятель Михайло-Архангельского храма протоиерей Геннадий Рязанцев



Для сестры Ксении Саша сам выбрал имя



Пятилетней Ане сказали: Саша уехал



Машина Костиных после аварии восстановлению не подлежала

в 5 мм от сердца, врачи сказали — чудом осталась жива. Двусторонний ушиб лёгких, пневмоторакс, эмфизема шеи, перелом лопатки — это далеко не полный перечень её повреждений. У Юрия Викторовича Костина диагностировали перелом рёбер, ушиб лёгких, перелом грудины, перелом подвздошной кости, тяжелейшие переломы костей таза. У Натальи Озеровой — перелом рёбер. У Никиты — закрытая черепно-мозговая травма.

— Никогда не забуду взгляд этой мрази, — **вспоминает мама Саши.** — Безумный. Она вылезла из машины пьяная в хлам. Ползла на карачках. Села на обочине и раскачивалась туда-сюда.

### Выпила, чтобы успокоиться

Юлия Брунцева ехала из-под Усмани, из Никольского. Следователю потом объяснила, что после ссоры с мужем она «выпила два бокала домашнего вина, чтобы морально успокоиться, и решила поехать домой». Уже в Липецке, на улице Зелёной, «решила совершить обгон тягача с полуприцепом, поскольку он двигался медленно, около 50 км/ч». «Перед совершением обгона на полосу встречного движения не смотрела». Следствие установило: в момент аварии скорость её машины была 70–80 км/ч. Свидетели утверждают: в машине лежала ещё пустая бутылка пива.

Брунцева нарушила сразу несколько пунктов ПДД: и пересечение сплошной, и обгон по встречке, и игнорирование знака «Опасный поворот», и, главное, — села за руль пьяной. Говоря языком юридических документов, «это находится в прямой причинно-следственной связи с наступившими последствиями».

### Низкий поклон людям

После аварии Саша прожил ещё неделю. Не приходя в сознание. Два последних дня его жизни мама провела рядом с сыном. Отпросилась из реанимации областной больницы, куда доставили её и остальных пострадавших.

— Саша был в нашей больнице, на ЛГЗ, — **рассказывает Любовь Павловна.** — Оперировать его съехались самые лучшие врачи. Сергей Владимирович Деулин, Дмитрий Васильевич Чертков, Ольга Леонидовна Атрошенко. Низкий им материнский поклон. Как и всем, кто помог нам в те страшные дни. И морально, и материально. У меня на карточке только 37 тысяч было. А за одно место на Косырёвке пришлось платить 50 тысяч. Спасибо супругам Выжновым — их никто не просил, они сами откликнулись. Да многие помогали, даже незнакомые. Подруги за девочками смотрели (у Костиных ещё две дочери, 15 и 5 лет. — **Прим. автора.**) Кто еду готовил, кто к мужу в больницу ездил. И сейчас помогают. Если бы не люди, я не знаю, как бы я это всё пережила.

### Зло должно быть наказано

Неделю назад Любовь Павловна вышла на работу. Признаётся, дома просто невыносимо. Пятилетней Анечке, Кнопке, как называл её Саша, до сих пор не сказали, что брата больше нет. 15-летняя Ксения — Саша сам выбрал для неё имя — часто плачет.

— Я верующий человек, — **взгляд Любви Павловны становится строже.** — Но тут прощать не собираюсь. Зло должно быть наказано. Я была в Задонском монастыре, спрашивала у старца Серапиона: если не нарочно, считается ли убийством? Он ответил: «Села пьяная за руль — значит, убийца».

На суде Брунцева признала свою вину и пообещала возместить моральный и материальный ущерб. Но за полгода перечислила лишь 5 000 рублей.

Приговор вынесут после полного изучения всех обстоятельств. Пункт 4а статьи 264 УК РФ — нарушение правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств, повлекшее по неосторожности смерть человека, совершённое лицом в состоянии опьянения, — предполагает лишение свободы на срок от 5 до 12 лет. Смягчающее обстоятельство для Брунцевой — наличие двух собственных детей, 14-ти и 12-ти лет.

Когда журналисты спросили у Любви Павловны, какого бы она хотела наказания для убийцы своего сына, она ответила: пожизненного. Чтобы она видела небо только через решётку.

Текст: Марина Карасик

Фото: Сергей Паршин, пресс-служба управления по делам ГО и ЧС Липецка, из архива семьи Костиных

— Мне кажется, таких людей, как Сашка, просто нет, — **рассказывает друг Саши Семён Стрельников.** — Он готовил себя к службе, каждый день в любую погоду пробегал по несколько километров. Не пил и не курил. В школе был признанным лидером. Мог разрушить любой конфликт. А ещё он был очень добрым. И справедливым.

— Светлый человек, понимаете? — **Классный руководитель Саши Елена Якушова не может сдержать слёз.** — Обаятельный не только внешне, душевно. Отзывчивый. Искренний. И очень целеустремлённый. Активно участвовал в патриотическом движении — во всероссийской военно-спортивной игре «Победа» наша команда заняла второе место по ЦФО. В этом успехе серьёзный Сашин вклад. Мы всей школой были в шоке, когда произошла трагедия. Переживали за него, молились.

### Чёрный день

— Мы поехали провожать сына в Питер, — **вспоминает Любовь Павловна.** — Только-только выехали. Муж был за рулём, Саша сидел с ним рядом. Сзади — я и наши знакомые, Наталья Озерова с сыном Никитой. Он тоже поступил в тот же вуз. На повороте навстречу нам шёл большегруз, мы уже поравнялись с его колесом. И вдруг из-за него прямо на нас — тёмное пятно. И удар. Я не помню, как выскочила из машины, боли не чувствовала вообще, в глазах только было — моё дитя висит на ремне, без сознания, с телефоном в руке. Как же я себя виню, что не села вперёд, рядом с отцом! Мне теперь всё равно ничего в жизни не мило, а Саша бы жив остался.

Любовь Павловна не ощущала боли, потому что была в состоянии травматического шока. В аварии она получила тяжелейшие травмы. Ребро проткнуло лёгкое и прошло

# КРЕПОСТЬ ОКРУГА № 13



Такие трещины сейчас на пешеходных дорожках у дома № 24 по проспекту 60-летия СССР

Судьбу «красной крепости» в 20-м микрорайоне и коммунальные проблемы округа № 13 обсудили депутаты горсовета на выездном заседании комиссии по ЖКХ, градостроительству и землепользованию.

Необычный архитектурный объект, возведённый в конце 1980-х, мог бы стать местом притяжения окрестной детворы и изюминкой всего района. Но сейчас в неприглядном состоянии. Стены разрушаются. Внутри вместо играющих детей частенько собираются асоциальные элементы. Поэтому санитарное состояние удручает.

## Сохранить и восстановить

Беда строения, похожего на тевтонский замок, — в том, что оно ничьё. Находится на земельном участке, право собственности на который не разграничено. Управляющие компании упорно не хотят брать его на свой баланс — ведь тогда придётся повышать для жильцов плату за содержание общедомового имущества. Два года назад на «Портале неравнодушных» даже разместили петицию о спасении местной достопримечательности. В прошлом году провели строительную экспертизу крепости.

— Экспертиза показала неудовлетворительное техническое состояние объекта, — **попытался убедить депутатов и. о. председателя департамента градостроительства и архитектуры администрации Липецка Александр Пушили**н. — Мы в прошлом году просили устроить собрание жителей, но оно так и не состоялось, без него мы не можем определить принадлежность крепости. Либо её берут на баланс как часть двора, либо передают в муниципальную собственность. Тогда можно будет её или восстановить, или пустить под демонтаж.



— Какой демонтаж, о чём вы? — **парировала заместитель председателя горсовета Светлана Бессонова**. — Экспертиза показала, что степень изношенности объекта — 50%. Это значит, восстановить крепость нет проблем. Нужно беречь то, что нам досталось. Тем более что во всём районе больше нет территории, куда люди могут прийти с детьми отдыхать. Я вас заверяю: большая часть жителей за то, чтобы сохранить крепость. Я думаю, затраты тут будут небольшие.

— Смотрите, нет ни нарушений, ни трещин, — **поддержал коллегу депутат по округу № 17, строитель Александр Кофанов**. — Укрепить фундамент, если где-то отслоение, пройтись укрепляющим составом — и так же будет дальше стоять.

— При незначительных финансовых затратах крепость снова можно превратить в прекрасное место отдыха, — **считает председатель комиссии, депутат по округу № 13 Владимир Гугнин**. — Здесь нужно укрепить склоны, провести освещение, поставить оборудование для детской площадки.

Александр Пушилин пообещал уже в этом году просчитать, сколько будет стоить ремонт крепости, и представить депутатам примерные цифры.

В дискуссию вмешалась жительница дома № 106 по проспекту Победы Татьяна Крыгунова. Сказала: жители волнуются, что крепость снесут, а на её месте «воткнут очередную свечку». Липчанку успокоили: крепость сохраняют.

## Спасти от потопа

Владимир Гугнин познакомил депутатов с ещё одной проблемой жителей своего округа. У первого подъезда дома № 108 по проспекту Победы постоянно собирается огромная лужа. Пятый год подряд во время дождей или таяния снега люди вынуждены выбираться из дома чуть ли не вплавь.

— Уже два созыва мы про это говорим, — **ввела коллегу в курс дела Светлана Бессонова**. — При планировке территории тут неправильно сделали уклон, и вся вода собирается в самом низком месте. Видимо, нужно поднимать уровень грунта.

Исполняющий обязанности заместителя председателя департамента дорожного хозяйства и благоустройства Липецка Андрей Ампилов предложил более дешёвый и эффективный способ решения проблемы. По соседству с домом проходит труба ливневой канализации, выходящая на проспект Победы. Нужно чуть удлинить эту трубу, а напротив первого подъезда поставить дополнительную канализационную решётку.

— Работы проведём уже в этом году, — **пообещал Андрей Ампилов**. — Приступим к строительству ливнёвки во втором квартале.

## Искали вогнутость — нашли выпуклость

Третьим пунктом маршрута депутатов стал дом № 24 по проспекту 60-летия СССР. На прошлой неделе, во время проливных дождей, жильцы обнаружили трещины и проседание грунта прямо на пешеходной дорожке. Выяснилось: подвал дома тоже залит водой. Напуганные недавней аварией на улице Стаханова, люди забили тревогу. Найти провал в асфальте депутатам не удалось: замёрзшая вода подняла уровень грунта.

— Как раз сейчас мы разбираемся, откуда взялась вода, — **объяснил депутатам директор УК «Комфорт-сити» Алексей Горюнов**. — Возможно, это утечки ресурсоснабжающих организаций. Может быть, дело в дожде, который прошёл недавно. Как позволят погодные условия — будем выяснять.

— Состоялось первое выездное заседание нашей комиссии, — **подвёл итог Владимир Гугнин**. — Считаю, результат неплохой: вопросы повестки мы рассмотрели. Конкретные сроки устранения недостатков нам назвали. И мы это обязательно проконтролируем.

ПОНЕДЕЛЬНИК 8 ФЕВРАЛЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05:00, 09:25 «Доброе утро» (12+)  
 09:00, 12:00, 15:00, 18:00, 03:00 Новости  
 09:50 «Жить здорово!» (16+)  
 10:55 «Модный приговор» (6+)  
 12:15, 01:10, 03:05 «Время покажет» (16+)  
 15:15 «Давай поженимся!» (16+)  
 16:00, 03:30 «Мужское / Женское» (16+)  
 18:40 «На самом деле» (16+)  
 19:45 «Пусть говорят» (16+)  
 21:00 «Время»  
 21:30 «За первого встречного» (16+)  
 23:30 «Вечерний Ургант» (16+)  
 00:10 «Познер» (16+)

РОССИЯ 1

05:00, 09:30 «Утро России» (12+)  
 09:00, 14:30, 21:05 «Вести. Местное время»  
 09:55 «О самом главном» (12+)  
 11:00, 14:00, 17:00, 20:00 «Вести»  
 11:30 «Судьба человека» (12+)  
 12:40, 18:40 «60 минут» (12+)  
 14:55 «Морозова» (12+)  
 17:15 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+)  
 21:20 «Склифосовский» (16+)  
 23:35 «Вечер с Владимиром Соловьёвым» (12+)  
 02:20 «Тайны следствия» (16+)

КУЛЬТУРА

06:30, 07:00, 07:30, 10:00, 15:00, 19:30, 23:30  
 Новости культуры  
 06:35 «Пешком...»  
 07:05 «Другие Романовы»  
 07:35, 18:40, 23:50 «Настоящая война престолов»  
 08:20 «Легенды мирового кино»  
 08:50, 16:35 «И это всё о нём» (12+)  
 10:15 «Наблюдатель»  
 11:10, 00:35 «XX век. Андрей Вознесенский. Вечер в «Останкино»

12:25 «Исцеление храма»  
 13:10 «Линия жизни. Евдокия Германова»  
 14:10 «Цвет времени. Карандаш»  
 14:15 «Алексей Ляпунов. Лицо дворянского происхождения»  
 15:05 «Новости. Подробно. Арт»  
 15:20 «Агора»  
 16:20 «Польша. Исторический центр Кракова»  
 17:45, 01:45 «Исторические концерты. Пианисты»  
 19:45 «Главная роль»  
 20:05 «Правила жизни»  
 20:35 «Дмитрий Менделеев. Заветные мысли»  
 21:30 «Сати. Нескучная классика...»  
 22:10 «Белая гвардия» (12+)  
 23:00 «Рассекреченная история»  
 02:40 «Цвет времени»

НТВ

05:10 «Литейный» (16+)  
 06:00 «Утро. Самое лучшее» (16+)  
 08:00, 10:00, 13:00, 16:00, 19:00, 23:30 «Сегодня» (12+)  
 08:25, 10:25 «Морские дьяволы. Смерч» (16+)  
 13:25 «Обзор. Чрезвычайное происшествие» (16+)  
 14:00, 01:20 «Место встречи» (16+)  
 16:25 «ДНК» (16+)  
 18:30, 19:40 «Балабол» (16+)  
 21:20 «Реализация» (16+)  
 23:45 «Основано на реальных событиях» (16+)  
 03:00 «Дело врачей» (16+)

МАТЧ ТВ

06:00, 08:55, 12:00, 14:10, 15:30, 17:05, 18:50, 21:55  
 Новости  
 06:05, 12:25, 14:45, 22:35, 01:00 «Все на матч!» (12+)  
 09:00, 12:05, 18:30, 04:40 Специальный репортаж (12+)  
 09:20 Профессиональный бокс. Шейн Мозли против Саула Альвареса (16+)  
 10:30 Зимние виды спорта. Обзор (0+)

11:30 Хоккей. НХЛ. Обзор (0+)  
 13:10 Смешанные единоборства. АСА. Артём Дамковский против Рашида Магомедова (16+)  
 14:15 Теннис. Кубок АТР. Обзор (0+)  
 15:35 Еврофутбол. Обзор (0+)  
 16:35, 17:10 «Новый кулак ярости» (16+)  
 18:55 Баскетбол. Единая лига ВТБ. «Химки» — «Локомотив-Кубань» (0+)  
 21:00 Профессиональный бокс. Шейн Мозли против Луиса Коллацо (16+)  
 22:05 «Тотальный футбол» (12+)  
 22:55 Футбол. Чемпионат Испании. «Атлетико» — «Сельта» (0+)  
 02:00 Горнолыжный спорт. Чемпионат мира. Комбинация. Женщины (0+)  
 03:00 «Тайсон» (16+)

СТС

06:00, 05:50 «Ералаш» (0+)  
 06:15 «Спирит. Дух свободы» (6+)  
 07:00 «Детки-предки» (12+)  
 08:00 «Уральские пельмени. СмехBook» (16+)  
 08:25 «Ну, здравствуй, Оксана Соколова!» (16+)  
 10:30 «Высший пилотаж» (12+)  
 12:25 «Гемини» (16+)  
 14:45, 19:00 «Ивановы-Ивановы» (16+)  
 20:00 «2012» (16+)  
 23:05 «Точка обстрела» (16+)  
 00:55 «Кино в деталях» (18+)  
 01:55 «Анаконда-2. Охота за проклятой орхидеей» (12+)  
 03:25 «Семь жизней» (16+)  
 05:20 «Разрешите погулять с вашей собакой» (0+)  
 05:30 «Пропал Петя-петушок» (0+)

ДОМАШНИЙ

06:30, 06:20 «6 кадров» (16+)  
 06:55, 05:30 «По делам несовершеннолетних» (16+)

08:00 «Давай разведёмся!» (16+)  
 09:05, 03:50 «Тест на отцовство» (16+)  
 11:15, 02:55 «Реальная мистика» (16+)  
 12:25, 02:00 «Понять. Простить» (16+)  
 13:30, 01:00 «Порча» (16+)  
 14:00, 01:30 «Знахарка» (16+)  
 14:35 «Проводница» (16+)  
 19:00 «Аметистовая серёжка» (16+)  
 22:55 «Подкидыши» (16+)

ЛИПЕЦКОЕ ВРЕМЯ

07:00 «Будильник» (16+)  
 09:00 «Капитан Кракен и его команда» (0+)  
 09:15 «Зоомалыши» (6+)  
 09:30 «Волшебный лес» (6+)  
 11:00 «Будильник lite» (16+)  
 12:00 Новости (16+)  
 12:10, 13:10 «Человек из чёрной «Волги» (12+)  
 13:00 Новости (16+)  
 14:00 Новости (16+)  
 14:10 «Непобедимая и легендарная» (16+)  
 14:50 «Среда обитания» (12+)  
 15:00 Новости (16+)  
 15:10 «Побеседуем» (16+)  
 15:25 «Капитан Кракен и его команда» (0+)  
 15:40 «Зоомалыши» (6+)  
 15:50 «Мобильный репортаж» (12+)  
 16:00 Новости (16+)  
 16:10 «Двойная сплошная» (16+)  
 17:00 Новости (16+)  
 17:20, 18:10 «Непридуманная жизнь» (16+)  
 18:00 Новости (16+)  
 18:20 «Великие изобретатели» (12+)  
 18:50 «Среда обитания» (12+)  
 19:00 Новости (16+)  
 19:30 «Мобильный репортаж» (12+)  
 19:40 «Побеседуем» (16+)  
 19:55 «По городам и весям» (6+)  
 20:10 «Человек из чёрной «Волги» (12+)  
 22:00 Новости (16+)  
 22:30 «Побеседуем» (16+)  
 22:45 «Непобедимая и легендарная» (16+)  
 23:30 Новости (16+)

ВТОРНИК 9 ФЕВРАЛЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05:00, 09:25 «Доброе утро» (12+)  
 09:00, 12:00, 15:00, 18:00, 03:00 Новости  
 09:50 «Жить здорово!» (16+)  
 10:55 «Модный приговор» (6+)  
 12:15, 01:05, 03:05 «Время покажет» (16+)  
 15:15 «Давай поженимся!» (16+)  
 16:00, 03:25 «Мужское / Женское» (16+)  
 18:40 «На самом деле» (16+)  
 19:45 «Пусть говорят» (16+)  
 21:00 «Время»  
 21:30 «За первого встречного» (16+)  
 22:30 «Док-ток» (16+)  
 23:30 «Вечерний Ургант» (16+)  
 00:10 «101 вопрос взрослому» (12+)

РОССИЯ 1

05:00, 09:30 «Утро России» (12+)  
 09:00, 14:30, 21:05 «Вести. Местное время»  
 09:55 «О самом главном» (12+)  
 11:00, 14:00, 17:00, 20:00 «Вести»  
 11:30 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+)  
 12:40, 18:40 «60 минут» (12+)  
 14:55 «Морозова» (12+)  
 17:15 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+)  
 21:20 «Склифосовский» (16+)  
 23:35 «Вечер с Владимиром Соловьёвым» (12+)  
 02:20 «Тайны следствия» (16+)

КУЛЬТУРА

06:30, 07:00, 07:30, 10:00, 15:00, 19:30, 23:30  
 Новости культуры  
 06:35 «Пешком...»  
 07:05, 20:05 «Правила жизни»  
 07:35, 18:40, 23:50 «Настоящая война престолов»  
 08:20 «Легенды мирового кино»  
 08:50, 16:35 «И это всё о нём» (12+)  
 10:15 «Наблюдатель»

11:10, 00:35 «XX век. Любимые женщины. Алексей Покровский»  
 12:25 «Нидерланды. Система из ветряных мельниц в Киндердейке»  
 12:40, 22:10 «Белая гвардия» (12+)  
 13:30 «Ораниенбаумские игры»  
 14:10 «Николай Федоренко. Человек, который знал...»  
 15:05 «Новости. Подробно. Книги»  
 15:20 «Передвижники. Владимир Маковский»  
 15:50 «Сати. Нескучная классика...»  
 17:40 «Греция. Археологические памятники Олимпиа»  
 17:55, 01:50 «Исторические концерты. Пианисты»  
 19:45 «Главная роль»  
 20:30 «Спокойной ночи, малыши!»  
 20:45 «Искусственный отбор»  
 21:30 «Белая студия»  
 23:00 «Рассекреченная история»  
 02:35 «Про методика. Лютеция Демарэ»

НТВ

05:15 «Литейный» (16+)  
 06:00 «Утро. Самое лучшее» (16+)  
 08:00, 10:00, 13:00, 16:00, 19:00, 23:30 «Сегодня» (12+)  
 08:25, 10:25 «Морские дьяволы. Смерч» (16+)  
 13:25 «Обзор. Чрезвычайное происшествие» (16+)  
 14:00, 01:20 «Место встречи» (16+)  
 16:25 «ДНК» (16+)  
 18:30, 19:40 «Балабол» (16+)  
 21:20 «Реализация» (16+)  
 23:45 «Основано на реальных событиях» (16+)  
 03:00 «Дело врачей» (16+)

МАТЧ ТВ

06:00, 08:55, 12:00, 14:10, 15:30, 17:05, 18:55, 21:55  
 Новости  
 06:05, 14:45, 22:05, 00:30 «Все на матч!» (12+)

09:00, 12:05 Специальный репортаж (12+)  
 09:20 Профессиональный бокс. Амир Хан против Маркоса Майданы (16+)  
 10:30 Еврофутбол. Обзор (0+)  
 11:30 «Здесь начинается спорт. Уэмбли» (12+)  
 12:25 «МатчБол» (12+)  
 13:10 Смешанные единоборства (16+)  
 14:15, 01:30 Хоккей. НХЛ. Обзор (0+)  
 15:35 Зимние виды спорта. Обзор (0+)  
 16:35, 17:10 «Громобой» (16+)  
 19:00 Смешанные единоборства. Eagle FC. Сергей Калинин против Фаридуна Одилова (16+)  
 21:00 Бокс. Vare Knuckle FC. Пейдж Ванзант против Бритен Харт (16+)  
 22:25 Футбол. Кубок Англии 1/8 финала. «Манчестер Юнайтед» — «Вест Хэм» (0+)  
 02:00 Горнолыжный спорт. Чемпионат мира. Супергигант (0+)

СТС

06:00, 05:50 «Ералаш» (0+)  
 06:15 «Спирит. Дух свободы» (6+)  
 07:00 «Детки-предки» (12+)  
 08:00, 18:30, 19:00 «Ивановы-Ивановы» (16+)  
 09:00 «Психологини» (16+)  
 10:25 «2012» (16+)  
 13:30 «Отель «Элеон» (16+)  
 20:00 «Бегущий в лабиринте» (16+)  
 22:15 «Рэмпейдж» (16+)  
 00:20 «Дело было вечером» (16+)  
 01:25 «Семь жизней» (16+)  
 03:25 «Последний из Магикян» (12+)  
 04:35 «Валидуб» (0+)

ДОМАШНИЙ

06:30, 05:30 «По делам несовершеннолетних» (16+)  
 08:00 «Давай разведёмся!» (16+)  
 09:05, 03:50 «Тест на отцовство» (16+)  
 11:15, 02:55 «Реальная мистика» (16+)  
 12:25, 02:05 «Понять. Простить» (16+)

ЛИПЕЦКОЕ ВРЕМЯ

07:00 «Будильник» (16+)  
 09:00 «Капитан Кракен и его команда» (0+)  
 09:15 «Зоомалыши» (6+)  
 09:25, 17:20, 18:10 «Непридуманная жизнь» (16+)  
 10:10 «Двойная сплошная» (16+)  
 11:00 «Будильник lite» (16+)  
 12:00 Новости (16+)  
 12:10 «Киндервилейское привидение» (6+)  
 13:00 Новости (16+)  
 13:10 «Киндервилейское привидение» (6+)  
 13:50 «И в шутку, и всерьёз» (6+)  
 14:00 Новости (16+)  
 14:10 «Непобедимая и легендарная» (16+)  
 14:50 «Среда обитания» (12+)  
 15:00 Новости (16+)  
 15:10 «Побеседуем» (16+)  
 15:25 «Капитан Кракен и его команда» (0+)  
 15:40 «Зоомалыши» (6+)  
 15:50 «Мобильный репортаж» (12+)  
 16:00 Новости (16+)  
 16:10 «Двойная сплошная» (16+)  
 17:00 Новости (16+)  
 18:00 Новости (16+)  
 18:20 «Среда обитания» (12+)  
 18:30 «Будьте здоровы» (16+)  
 18:45 «Зона риска» (16+)  
 19:00 Новости (16+)  
 19:30 «Мобильный репортаж» (12+)  
 19:40 «Побеседуем» (16+)  
 19:55 «По городам и весям» (6+)  
 20:15 «Киндервилейское привидение» (6+)  
 22:00 Новости (16+)  
 22:30 «Побеседуем» (16+)  
 22:45 «Непобедимая и легендарная» (16+)  
 23:30 Новости (16+)

## СРЕДА 10 ФЕВРАЛЯ

## ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05:00, 09:25 «Доброе утро» (12+)  
 09:00, 12:00, 15:00, 18:00, 03:00 Новости  
 09:50 «Жить здорово!» (16+)  
 10:55 «Модный приговор» (6+)  
 12:15, 01:10, 03:05 «Время покажет» (16+)  
 15:15 «Давай поженимся!» (16+)  
 16:00, 03:30 «Мужское / Женское» (16+)  
 18:40 «На самом деле» (16+)  
 19:45 «Пусть говорят» (16+)  
 21:00 «Время»  
 21:30 «За первого встречного» (16+)  
 22:30 «Док-ток» (16+)  
 23:30 «Вечерний Ургант» (16+)  
 00:10 «Саша Соколов. Последний русский писатель» (12+)

## РОССИЯ 1

05:00, 09:30 «Утро России» (12+)  
 09:00, 14:30, 21:05 «Вести. Местное время»  
 09:55 «О самом главном» (12+)  
 11:00, 14:00, 17:00, 20:00 «Вести»  
 11:30 «Судьба человека» (12+)  
 12:40, 18:40 «60 минут» (12+)  
 14:55 «Морозова» (12+)  
 17:15 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+)  
 21:20 «Склифосовский» (16+)  
 23:35 «Вечер с Владимиром Соловьёвым» (12+)  
 02:20 «Тайны следствия» (16+)

## КУЛЬТУРА

06:30, 07:00, 07:30, 10:00, 15:00, 19:30, 23:30  
 Новости культуры  
 06:35 «Пешком...»  
 07:05, 20:05 «Правила жизни»  
 07:35, 18:40, 23:50 «Настоящая война престолов»  
 08:20 «Легенды мирового кино»  
 08:50 «Станционный смотритель» (12+)  
 10:15 «Наблюдатель»

11:10, 00:35 «XX век. Лев Яшин»  
 12:15 «Шри-Ланка. Маунт Лавиния»  
 12:40, 22:10 «Белая гвардия» (12+)  
 13:30 «Игра в бисер»  
 14:15 «За науку отвечает Келдыш!»  
 15:05 «Новости. Подробно. Кино»  
 15:20 «Библейский сюжет»  
 15:50 «Белая студия»  
 16:35 «Мы, нижеподписавшиеся» (12+)  
 17:40 «Италия. Портовенере, Чинкве-Терре и острова Пальмария, Тино и Тинетто»  
 17:55, 01:45 «Исторические концерты. Пианисты»  
 19:45 «Главная роль»  
 20:30 «Спокойной ночи, малыши!»  
 20:45 «Абсолютный слух»  
 21:30 «Власть факта»  
 23:00 «Рассекреченная история»  
 02:30 «Врубель»

## НТВ

05:15 «Литейный» (16+)  
 06:00 «Утро. Самое лучшее» (16+)  
 08:00, 10:00, 13:00, 16:00, 19:00, 23:30  
 «Сегодня» (12+)  
 08:25, 10:25 «Морские дьяволы. Смерч» (16+)  
 13:25 «Обзор. Чрезвычайное происшествие» (16+)  
 14:00, 01:25 «Место встречи» (16+)  
 16:25 «ДНК» (16+)  
 18:30, 19:40 «Балабол» (16+)  
 21:20 «Реализация» (16+)  
 23:45 «Поздныков» (16+)  
 00:00 «Захар Прилепин. Уроки русского» (12+)  
 00:35 «Мы и наука. Наука и мы» (12+)

## МАТЧ ТВ

06:00, 08:55, 12:00, 14:30, 16:30, 22:30 Новости  
 06:05, 12:25, 14:35, 18:25, 22:35, 01:00  
 «Все на матч!» (12+)  
 09:00, 12:05 Специальный репортаж (12+)

09:20 Профессиональный бокс. Дэнни Гарсия против Эрика Моралеса (16+)  
 10:30 Еврофутбол. Обзор (0+)  
 11:30 «Идеальные соперники. «Ротор» и «Спартак» (12+)  
 12:55 Гандбол. Лига Европы. Мужчины. «Монпелье» (Франция) — ЦСКА (0+)  
 15:20 Биатлон. Кубок мира. Лучшее (0+)  
 16:35 Биатлон. Чемпионат мира. Смешанная эстафета (0+)  
 18:40 Баскетбол. Единая лига ВТБ. УНИКС (Казань) — «Зенит» (С.-Петербург) (0+)  
 20:40 Футбол. Кубок Англии. 1/8 финала. «Суонси» — «Манчестер Сити» (0+)  
 22:55 Футбол (0+)  
 02:00 Горнолыжный спорт. Чемпионат мира. Комбинация. Мужчины (0+)

## СТС

06:00, 05:50 «Ералаш» (6+)  
 06:15 «Спирит. Дух свободы» (6+)  
 07:00 «Детки-предки» (12+)  
 08:00, 18:30, 19:00 «Ивановы-Ивановы» (16+)  
 09:00 «Психологини» (16+)  
 10:25 «Уральские пельмени. СмехBook» (16+)  
 11:10 «Бэйб» (0+)  
 13:00 «Отель «Элеон» (16+)  
 20:00 «Бегущий в лабиринте. Испытание огнём» (16+)  
 22:40 «Кин» (16+)  
 00:40 «Дело было вечером» (16+)  
 01:35 «Напряги извилины» (16+)  
 03:25 «Последний из Магикян» (12+)

## ДОМАШНИЙ

06:30, 05:30 «По делам несовершеннолетних» (16+)  
 08:05 «Давай разведёмся!» (16+)  
 09:10, 03:50 «Тест на отцовство» (16+)  
 11:20, 03:00 «Реальная мистика» (16+)  
 12:25, 02:10 «Понять. Простить» (16+)  
 13:30, 01:10 «Порча» (16+)

14:00, 01:40 «Знахарка» (16+)  
 14:35 «Проводница» (16+)  
 19:00 «Если ты меня простишь» (16+)  
 23:05 «Подкидьши» (16+)  
 06:20 «6 кадров» (16+)

## ЛИПЕЦКОЕ ВРЕМЯ

07:00 «Будильник» (16+)  
 09:00 «Капитан Кракен и его команда» (0+)  
 09:15 «Зоомалыши» (6+)  
 09:25 «Непридуманная жизнь» (16+)  
 10:10 «Двойная сплошная» (16+)  
 11:00 «Будильник lite» (16+)  
 12:00 «Новости» (16+)  
 12:10 «Великие изобретатели» (12+)  
 12:35 «И в шутку, и всерьёз» (6+)  
 13:00 «Новости» (16+)  
 13:10 «Ещё дешевле» (12+)  
 14:00 «Новости» (16+)  
 14:10 «Испытано на себе» (16+)  
 14:35 «Испытано на себе» (16+)  
 15:00 «Новости» (16+)  
 15:10 «Побеседуем» (16+)  
 15:25 «Капитан Кракен и его команда» (0+)  
 15:40 «Зоомалыши» (6+)  
 15:50, 19:30 «Мобильный репортаж» (12+)  
 16:00 «Новости» (16+)  
 16:10 «Двойная сплошная» (16+)  
 17:00 «Новости» (16+)  
 17:20 «Непридуманная жизнь» (16+)  
 18:00 «Новости» (16+)  
 18:10 «Непридуманная жизнь» (16+)  
 18:20 «Ещё дешевле» (12+)  
 18:45 «Автомобильный век» (16+)  
 19:00 «Новости» (16+)  
 19:40, 22:30 «Побеседуем» (16+)  
 20:00 «Открытая студия» (16+)  
 21:10 «Ещё дешевле» (12+)  
 21:35 «Великие изобретатели» (12+)  
 22:00 «Новости» (16+)  
 22:45 «Испытано на себе» (16+)  
 23:15 «Профессия» (12+)  
 23:30 «Новости» (16+)  
 00:00 «Двадцать пятый час» (16+)

## ЧЕТВЕРГ 11 ФЕВРАЛЯ

## ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05:00, 09:25 «Доброе утро» (12+)  
 09:00, 12:00, 15:00, 18:00, 03:00 Новости  
 09:50 «Жить здорово!» (16+)  
 10:55 «Модный приговор» (6+)  
 12:15, 01:05, 03:05 «Время покажет» (16+)  
 15:15 «Давай поженимся!» (16+)  
 16:00, 03:25 «Мужское / Женское» (16+)  
 18:40 «На самом деле» (16+)  
 19:45 «Пусть говорят» (16+)  
 21:00 «Время»  
 21:30 «За первого встречного» (16+)  
 22:30 «Большая игра» (16+)  
 23:30 «Вечерний Ургант» (16+)  
 00:10 «На ночь глядя» (16+)

## РОССИЯ 1

05:00, 09:30 «Утро России» (12+)  
 09:00, 14:30, 21:05 «Вести. Местное время»  
 09:55 «О самом главном» (12+)  
 11:00, 14:00, 17:00, 20:00 «Вести»  
 11:30 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+)  
 12:40, 18:40 «60 минут» (12+)  
 14:55 «Морозова» (12+)  
 17:15 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+)  
 21:20 «Склифосовский» (16+)  
 23:35 «Вечер с Владимиром Соловьёвым» (12+)  
 02:20 «Тайны следствия» (16+)

## КУЛЬТУРА

06:30, 07:00, 07:30, 10:00, 15:00, 19:30, 23:30  
 Новости культуры  
 06:35 «Пешком...»  
 07:05 «Правила жизни»  
 07:35, 18:40, 23:50 «Настоящая война престолов»  
 08:20 «Легенды мирового кино»  
 08:45, 16:35 «Мы, нижеподписавшиеся» (12+)  
 10:15 «Наблюдатель»

11:10, 00:35 «XX век. История одного спектакля. Ревизор»  
 12:20 «Великобритания. Лондонский Тауэр»  
 12:40, 22:10 «Белая гвардия» (12+)  
 13:30 «Абсолютный слух»  
 14:15 «Рем Хохлов. Последняя высота»  
 15:05 «Новости. Подробно. Театр»  
 15:20 «Пряничный домик»  
 15:50 «2 Верник 2» (16+)  
 17:55, 01:45 «Исторические концерты. Пианисты»  
 19:45 «Главная роль»  
 20:05 «Открытая книга»  
 20:30 «Спокойной ночи, малыши!»  
 20:45 «Доживём до понедельника. Счастье — это когда тебя понимают»  
 21:30 «Энигма. Айдар Гайнуллин»  
 23:00 «Рассекреченная история»

## НТВ

05:15 «Литейный» (16+)  
 06:00 «Утро. Самое лучшее» (16+)  
 08:00, 10:00, 13:00, 16:00, 19:00, 23:30  
 «Сегодня» (12+)  
 08:25, 10:25 «Морские дьяволы. Смерч» (16+)  
 13:25 «Обзор. Чрезвычайное происшествие» (16+)  
 14:00, 01:10 «Место встречи» (16+)  
 16:25 «ДНК» (16+)  
 18:30, 19:40 «Балабол» (16+)  
 21:20 «Реализация» (16+)  
 23:45 «ЧП. Расследование» (16+)  
 00:20 «Крутая история» (12+)  
 02:50 «Их нравы» (0+)  
 03:10 «Дело врачей» (16+)

## МАТЧ ТВ

06:00, 08:55, 12:00, 13:25, 16:10, 19:20, 22:30  
 Новости  
 06:05, 12:25, 16:15, 19:45, 01:00  
 «Все на матч!» (12+)  
 09:00, 12:05, 19:25 Специальный репортаж (12+)

09:20 Профессиональный бокс. Флойд Мейвезер против Виктора Ортиса (16+)  
 10:20 Биатлон. Чемпионат мира. Смешанная эстафета (0+)  
 12:55 «Большой хоккей» (12+)  
 13:30 Сноубординг. Чемпионат мира. Сноуборд-кросс (0+)  
 15:10 Еврофутбол. Обзор (0+)  
 16:55 Хоккей. Евротур. «Шведские игры». Россия — Финляндия (0+)  
 20:25 Футбол. Кубок Англии 1/8 финала. «Вулверхэмптон» — «Саутгемптон» (0+)  
 22:35 «Точная ставка» (16+)  
 22:55 Футбол (0+)  
 02:00 Конькобежный спорт. Чемпионат мира (0+)

## СТС

06:00, 05:50 «Ералаш» (0+)  
 06:15 «Спирит. Дух свободы» (6+)  
 07:00 «Детки-предки» (12+)  
 08:00, 18:30, 19:00 «Ивановы-Ивановы» (16+)  
 09:00 «Психологини» (16+)  
 10:30 «Уральские пельмени. СмехBook» (16+)  
 11:10, 02:25 «Бэйб. Поросёнок в городе» (0+)  
 13:00 «Отель «Элеон» (16+)  
 20:00 «Бегущий в лабиринте. Лекарство от смерти» (16+)  
 23:00 «Пятьдесят оттенков серого» (18+)  
 01:30 «Дело было вечером» (16+)  
 03:45 «Последний из Магикян» (12+)

## ДОМАШНИЙ

06:30, 06:15 «6 кадров» (16+)  
 06:35, 05:25 «По делам несовершеннолетних» (16+)  
 08:10 «Давай разведёмся!» (16+)  
 09:15, 03:45 «Тест на отцовство» (16+)  
 11:25, 02:55 «Реальная мистика» (16+)  
 12:25, 02:05 «Понять. Простить» (16+)  
 13:30, 01:05 «Порча» (16+)  
 14:00, 01:35 «Знахарка» (16+)

14:35 «Проводница» (16+)  
 19:00 «Солёная карамель» (16+)  
 23:00 «Подкидьши» (16+)

## ЛИПЕЦКОЕ ВРЕМЯ

07:00 «Будильник» (16+)  
 09:00 «Капитан Кракен и его команда» (0+)  
 09:15 «Зоомалыши» (6+)  
 09:25 «Непридуманная жизнь» (16+)  
 10:10 «Двойная сплошная» (16+)  
 11:00 «Будильник lite» (16+)  
 12:00 «Новости» (16+)  
 12:10 «Великие изобретатели» (12+)  
 12:35 «И в шутку, и всерьёз» (6+)  
 13:00 «Новости» (16+)  
 13:10 «Любовь без границ» (12+)  
 13:35 «Капитан Кракен и его команда» (0+)  
 14:00 «Новости» (16+)  
 14:10 «Последний день» (12+)  
 14:50 «И в шутку, и всерьёз» (6+)  
 15:00 «Новости» (16+)  
 15:10 «Побеседуем» (16+)  
 15:25 «Капитан Кракен и его команда» (0+)  
 15:40 «Зоомалыши» (6+)  
 15:50 «Мобильный репортаж» (12+)  
 16:00 «Новости» (16+)  
 16:10 «Двойная сплошная» (16+)  
 17:00 «Новости» (16+)  
 17:20 «Непридуманная жизнь» (16+)  
 18:00 «Новости» (16+)  
 18:10 «Непридуманная жизнь» (16+)  
 18:20 «Любовь без границ» (12+)  
 18:45 «Профессия» (12+)  
 19:00 «Новости» (16+)  
 19:30 «Мобильный репортаж» (12+)  
 19:40 «Побеседуем» (16+)  
 19:55 «Человек без лица» (12+)  
 22:00 «Новости» (16+)  
 22:30 «Побеседуем» (16+)  
 22:45 «Последний день» (12+)  
 23:30 «Новости» (16+)  
 00:00 «Двадцать пятый час» (16+)  
 01:00 «Великие изобретатели» (12+)

ПЯТНИЦА 12 ФЕВРАЛЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05:00, 09:25 «Доброе утро» (12+)  
 09:00, 12:00, 15:00, 18:00 Новости  
 09:50 «Жить здорово!» (16+)  
 10:55, 02:25 «Модный приговор» (6+)  
 12:15 «Время покажет» (16+)  
 15:15, 03:15 «Давай поженимся!» (16+)  
 16:00, 03:55 «Мужское / Женское» (16+)  
 18:40 «Человек и закон» (16+)  
 19:45 «Поле чудес» (16+)  
 21:00 «Время»  
 21:30 «Голос. Дети» (0+)  
 23:30 «Вечерний Ургант» (16+)  
 00:25 «Выход. Люди-птицы.  
 Такая короткая жизнь» (16+)

РОССИЯ 1

05:00, 09:30 «Утро России» (12+)  
 09:00, 14:30, 21:05 «Вести. Местное время»  
 09:55 «О самом главном» (12+)  
 11:00, 14:00, 17:00, 20:00 «Вести»  
 11:30 «Судьба человека  
 с Борисом Корчевниковым» (12+)  
 12:40, 18:40 «60 минут» (12+)  
 14:55 «Близкие люди» (12+)  
 17:15 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+)  
 21:20 «Юморина» (16+)  
 00:15 «Мой любимый гений» (16+)

КУЛЬТУРА

06:30, 07:00, 07:30, 10:00, 15:00, 19:30, 23:15  
 Новости культуры  
 06:35 «Пешком...»  
 07:05 «Правила жизни»  
 07:35 «Чёрные дыры. Белые пятна»  
 08:20 «Легенды мирового кино»  
 08:45 «Мы, нижеподписавшиеся»  
 10:15 «Старинный водевиль»  
 11:25 «Больше, чем любовь». Анна Павлова  
 12:10 «Открытая книга»  
 12:40 «Белая гвардия» (12+)

13:30 «Власть факта»  
 14:15 «Евгений Чазов. Волею судьбы»  
 15:05 «Письма из провинции». Курск  
 15:35 «Энигма. Айдар Гайнуллин»  
 16:15 «Шри-Ланка. Маунт Лавиния»  
 16:40 «Человек, который сомневается»  
 18:05 «Исторические концерты. Пианисты»  
 18:40 «Путешествие в детство»  
 19:45 «Смехоностальгия»  
 20:15 «Линия жизни. Александр Румянцев»  
 21:10 «Карусель»  
 22:15 «2 Верник 2» (16+)  
 23:35 «Разомкнутые объятия»  
 01:40 «Мудрость китов»

НТВ

05:15 «Литейный» (16+)  
 06:00 «Утро. Самое лучшее» (16+)  
 08:00, 10:00, 13:00, 16:00, 19:00 «Сегодня» (12+)  
 08:25, 10:25 «Морские дьяволы. Смерч» (16+)  
 13:25 «Обзор. Чрезвычайное происшествие» (16+)  
 14:00 «Место встречи» (16+)  
 16:25 «ДНК» (16+)  
 17:30 «Жди меня» (12+)  
 18:30, 19:40 «Балабол» (16+)  
 21:20 «Реализация» (16+)  
 23:30 «Своя правда» (16+)  
 01:15 «Квартирный вопрос» (0+)

МАТЧ ТВ

06:00, 08:55, 11:50, 13:50, 15:45, 19:30, 22:50  
 Новости  
 06:05, 12:15, 13:20, 15:50, 19:35, 01:00  
 «Все на матч!» (12+)  
 09:00, 11:55 Специальный репортаж (12+)  
 09:20 «ФК «Барселона. Взгляд изнутри» (12+)  
 10:20 «Все на футбол!» (12+)  
 11:00 Бобслей и скелетон. Чемпионат мира.  
 Скелетон. Женщины. 3-я попытка (0+)  
 12:30 Бобслей и скелетон. Чемпионат мира.  
 Скелетон. Женщины. 4-я попытка (0+)

13:55 Хоккей. НХЛ. Обзор (0+)  
 14:25 Сноуборддинг. Чемпионат мира.  
 Сноуборд-кросс. Команды (0+)  
 16:15 Биатлон. Чемпионат мира. Спринт.  
 Мужчины (0+)  
 18:05 Конькобежный спорт.  
 Чемпионат мира (0+)  
 20:25 Смешанные единоборства. АСА. Али  
 Багов против Элиаса Сильверо (16+)  
 22:55 Футбол. Чемпионат Испании.  
 «Леванте» — «Осасуна» (0+)  
 02:00 Конькобежный спорт.  
 Чемпионат мира (0+)  
 03:00 Баскетбол. Единая лига ВТБ. «Астана»  
 (Казахстан) — «Химки» (0+)  
 05:00 Бобслей и скелетон.  
 Чемпионат мира (0+)

СТС

06:00, 05:50 «Ералаш» (0+)  
 06:15 «Спирит. Дух свободы» (6+)  
 07:00 «Детки-предки» (12+)  
 08:00 «Ивановы-Ивановы» (16+)  
 09:00 «Психологини» (16+)  
 10:30 «Кин» (16+)  
 12:30 «Напряги извилины» (16+)  
 14:45 Шоу «Уральских пельменей» (16+)  
 21:00 «Шпион» (16+)  
 23:30 «На пятьдесят оттенков темнее» (18+)  
 01:45 «Пятьдесят оттенков свободы» (18+)  
 03:25 «Последний из Магикян» (12+)  
 04:15 «6 кадров» (16+)  
 04:30 «Высокая горка» (0+)  
 04:50 «Необитаемый остров» (0+)  
 05:10 «Лабиринт. Подвиги Тесея» (0+)  
 05:30 «Ограбление по...2» (0+)

ДОМАШНИЙ

06:30, 06:15 «6 кадров» (16+)  
 06:55, 04:10 «По делам  
 несовершеннолетних» (16+)  
 08:00, 05:00 «Давай разведёмся!» (16+)

09:05 «Тест на отцовство» (16+)  
 11:15 «Реальная мистика» (16+)  
 12:25, 03:20 «Понять. Простить» (16+)  
 13:30, 02:30 «Порча» (16+)  
 14:00, 02:55 «Знахарка» (16+)  
 14:35 «Проводница» (16+)  
 19:00 «У причала» (16+)  
 23:00 «Аметистовая серёжка» (16+)  
 05:50 «Домашняя кухня» (16+)

ЛИПЕЦКОЕ ВРЕМЯ

07:00 «Будильник» (16+)  
 09:00 «Хочу всё знать» (0+)  
 09:10 «Зоомалыши» (6+)  
 09:25, 16:10 «Двойная сплошная» (16+)  
 10:15 «Непридуманная жизнь» (16+)  
 11:00 «Будильник lite» (16+)  
 12:00 Новости (16+)  
 12:10 «Великие изобретатели» (12+)  
 12:35, 15:25 «И в шутку, и всерьёз» (6+)  
 13:00 Новости (16+)  
 13:10 «Испытано на себе» (16+)  
 14:00 Новости (16+)  
 14:10 «Легенды музыки.  
 Легенды цирка» (12+)  
 15:00 Новости (16+)  
 15:10 «Побеседуем» (16+)  
 15:35 «Зоомалыши» (6+)  
 15:50, 21:50 «Мобильный репортаж» (12+)  
 16:00 Новости (16+)  
 17:00 Новости (16+)  
 17:20 «Карта Родины» (16+)  
 18:00 Новости (16+)  
 18:10 «Хочу всё знать» (0+)  
 18:25 «02. Сообщения и комментарии» (16+)  
 18:40, 22:30 «В областном Совете» (16+)  
 19:00 Новости (16+)  
 19:30 «Передача про дачу» (6+)  
 19:45 «Закрой глаза» (16+)  
 21:40 «Профессия» (12+)  
 22:00 Новости (16+)  
 22:45 «Клиники России» (12+)

СУББОТА 13 ФЕВРАЛЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

06:00 «Доброе утро. Суббота» (6+)  
 09:00 «Умницы и умники» (12+)  
 09:45 «Слово пастыря» (0+)  
 10:00, 12:00 Новости  
 10:10 «Анна Герман. Дом любви  
 и солнца» (12+)  
 11:10, 12:10 «Видели видео?» (6+)  
 12:45 «Анна Герман. Эхо любви» (12+)  
 14:45 «ДОстояние Республики: Анна  
 Герман» (12+)  
 16:15 «Кто хочет стать миллионером?» (12+)  
 17:50, 21:20 «Сегодня вечером» (16+)  
 21:00 «Время»  
 23:10 «Правда о «Последнем герое» (16+)  
 00:10 «Ничего хорошего в отеле «Эль  
 Рояль» (18+)  
 02:30 «Модный приговор» (6+)

РОССИЯ 1

05:00 «Утро России. Суббота» (12+)  
 08:00 «Вести. Местное время» (12+)  
 08:20 «Местное время. Суббота»  
 08:35 «По секрету всему свету» (12+)  
 09:00 Всероссийский потребительский проект  
 «Тест» (12+)  
 09:25 «Пятеро на одного» (12+)  
 10:10 «Сто к одному» (12+)  
 11:00 «Вести»  
 11:15 «Юмор! Юмор! Юмор!!!» (16+)  
 12:20 «Доктор Мясников» (12+)  
 13:20 «Чужая» (12+)  
 18:00 «Привет, Андрей!» (12+)  
 20:00 «Вести» в субботу  
 21:00 «Найди нас, мама!» (12+)  
 01:10 «Иллюзия счастья» (12+)

КУЛЬТУРА

06:30 «Библейский сюжет»  
 07:05 «Сказка о Золотом Петушке» (6+)  
 07:35 «Осенняя история»

10:05 «Передвижники. Владимир Маковский»  
 10:35 «Человек, который сомневается» (12+)  
 11:55 «Земля людей»  
 12:25 «Мудрость китов»  
 13:20 «Русь»  
 13:50 Концерт «Переплетение истории и судеб.  
 Истории, хранящиеся в костюмах»  
 15:00 «Больше, чем любовь»  
 15:40 Спектакль «Пять вечеров» (12+)  
 17:55 «Доживём до понедельника. Счастье —  
 это когда тебя понимают»  
 18:35 «Агафья» (12+)  
 19:45 «Майерлинг»  
 22:00 «Агора»  
 23:00 «Клуб 37»  
 00:15 «Шофёр на один рейс» (12+)

НТВ

04:55 «ЧП. Расследование» (16+)  
 05:25 «Спасатель» (16+)  
 07:20 «Смотр» (0+)  
 08:00, 10:00, 16:00 «Сегодня» (12+)  
 08:20 «Готовим с Алексеем Зиминным» (0+)  
 08:50 «Поедем, поедим!» (0+)  
 09:25 «Едим дома» (0+)  
 10:20 «Главная дорога» (16+)  
 11:00 «Живая еда» (12+)  
 12:00 «Квартирный вопрос» (0+)  
 13:00 «Секрет на миллион» (16+)  
 15:00 «Своя игра» (0+)  
 16:20 «Следствие вели...» (16+)  
 19:00 «Центральное телевидение» (16+)  
 20:00 «Ты не поверишь!» (16+)  
 21:00 «Пёс» (16+)  
 23:20 «Международная пилорама» (18+)  
 00:05 «Квартирник НТВ у Маргулиса» (16+)  
 01:35 «Дачный ответ» (0+)

МАТЧ ТВ

06:00 Профессиональный бокс (16+)  
 07:00, 08:30, 12:25, 15:40, 22:00 Новости  
 07:05, 12:30, 15:00, 22:10, 01:00 «Все на матч!» (12+)

08:35 «Покорители волн» (12+)  
 10:55 Биатлон. Чемпионат мира.  
 Спринт. Мужчины (0+)  
 12:55 Баскетбол. Единая лига ВТБ. ЦСКА —  
 «Зенит» (Санкт-Петербург) (0+)  
 15:45 «Биатлон с Дмитрием Губерниевым» (12+)  
 16:20 Биатлон. Чемпионат мира.  
 Спринт. Женщины (0+)  
 17:55 Хоккей. Евротур. «Шведские игры».  
 Россия — Швеция (0+)  
 20:20 Футбол. Чемпионат Италии.  
 «Наполи» — «Ювентус» (0+)  
 22:55 Футбол. Чемпионат Испании.  
 «Барселона» — «Алавес» (0+)  
 02:00 Конькобежный спорт.  
 Чемпионат мира (0+)  
 03:00 Гандбол. Лига чемпионов. Женщины.  
 «Дьор» (Венгрия) — ЦСКА (Россия) (0+)  
 04:30 «Спортивные прорывы» (12+)

СТС

06:00, 05:50 «Ералаш» (0+)  
 06:15 «Охотники на троллей» (6+)  
 07:00 «Три кота» (0+)  
 07:30 «Том и Джерри» (0+)  
 08:00 «Лекс и Плу. Космические таксисты» (6+)  
 08:25 Шоу «Уральских пельменей» (16+)  
 09:00 «ПроСТО кухня» (12+)  
 10:00 «Саша готовит наше» (12+)  
 10:05 «Бегущий в лабиринте» (16+)  
 12:20 «Бегущий в лабиринте. Испытание  
 огнём» (16+)  
 14:55 «Бегущий в лабиринте. Лекарство  
 от смерти» (16+)  
 17:55 «Ледниковый период-4» (0+)  
 19:35 «Тайная жизнь домашних животных» (6+)  
 21:10 «Золушка» (6+)  
 23:20 «Пятьдесят оттенков свободы» (18+)  
 01:25 «Рго любовь» (18+)  
 03:20 «История Золушки» (12+)  
 04:50 «Алло! Вас слышу!» (0+)  
 05:05 «Метеор» на ринге (0+)  
 05:25 «Ореховый пруттик» (0+)  
 05:45 «Жили-были...» (0+)

ДОМАШНИЙ

06:30 «6 кадров» (16+)  
 06:55 «Другой» (16+)  
 10:55 «Пропавшая невеста» (16+)  
 19:00 «Моя мама» (16+)  
 21:50 «Девочки мои» (16+)  
 01:40 «Пропавшая невеста» (16+)  
 04:50 «Звёзды говорят» (16+)

ЛИПЕЦКОЕ ВРЕМЯ

07:00 «Карта Родины» (16+)  
 07:30 «Слово пастыря» (16+)  
 07:50 «Зоомалыши» (6+)  
 08:20 «Хочу всё знать» (6+)  
 08:40 «Не по-детски» (6+)  
 09:00 «Субботний будильник» (16+)  
 10:15 «Передача про дачу» (6+)  
 10:30 «По городам и весям» (6+)  
 10:50 «Профессия» (12+)  
 11:00 «Зона риска» (16+)  
 11:15 «Зоомалыши» (6+)  
 11:40 «Не по-детски» (6+)  
 11:55 «Автомобильный век» (16+)  
 12:10 «Завалинка» (12+)  
 12:40 «Побеседуем» (16+)  
 13:00 «Новые приключения Аладдина» (12+)  
 14:45 «Начать сначала» (16+)  
 15:35 «Начать сначала» (16+)  
 16:20 «И в шутку, и всерьёз» (6+)  
 16:40 «Воля вселенной» (12+)  
 18:00 «Открытая студия» (16+)  
 19:00 «02. Сообщения и комментарии» (16+)  
 19:10 «Хочу всё знать» (6+)  
 19:25 «По городам и весям» (6+)  
 19:45 «Зона риска» (16+)  
 20:00 «Клиники России» (12+)  
 20:30 «Профессия» (12+)  
 20:45 «Автомобильный век» (16+)  
 21:00 «Завалинка» (12+)  
 21:35 «Коко до Шанель» (16+)  
 23:25 «Закрой глаза» (16+)

ВОСКРЕСЕНЬЕ 14 ФЕВРАЛЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05:00, 06:10 «Личные обстоятельства» (16+)  
 06:00, 10:00, 12:00 Новости  
 06:55 «Играй, гармонь любимая!» (12+)  
 07:40 «Часовой» (12+)  
 08:10 «Здоровье» (16+)  
 09:20 «Непутёвые заметки» (12+)  
 10:20 «Жизнь других» (12+)  
 11:20, 12:20 «Видели видео?» (6+)  
 14:10 «Николай Ерёмченко. На разрыв сердца» (16+)  
 15:05 Чемпионат мира по биатлону-2021. Мужчины. Гонка преследования (0+)  
 16:00 «Я почти знаменит» (12+)  
 17:20 Чемпионат мира по биатлону-2021. Женщины. Гонка преследования (0+)  
 18:05 «Лучше всех!» (0+)  
 19:35, 21:50 «Точь-в-точь» (16+)  
 21:00 «Время»  
 23:10 «Метод-2» (18+)

РОССИЯ 1

04:30, 02:30 «Алиби надежда, алиби любовь» (16+)  
 06:00 «Любовь приходит не одна» (16+)  
 08:00 «Местное время. Воскресенье» (12+)  
 08:35 «Устами младенца» (12+)  
 09:20 «Когда все дома» (12+)  
 10:10 «Сто к одному» (12+)  
 11:00 «Большая переделка» (12+)  
 12:00 «Парад юмора» (16+)  
 13:20 «Чужая» (12+)  
 17:30 «Танцы со звёздами». Новый сезон (12+)  
 20:00 «Вести недели»  
 22:00 «Москва. Кремль. Путин» (12+)

КУЛЬТУРА

06:30 Мультфильмы (6+)  
 07:55 «Карусель» (12+)  
 09:10 «Обыкновенный концерт»

09:40 «Мы — грамотеи!»  
 10:20 «Шофёр на один рейс» (12+)  
 12:40 «Письма из провинции»  
 13:10, 02:10 «Диалоги о животных»  
 13:50 «Другие Романовы. Мы вас не видим»  
 14:20 «Игра в бисер»  
 15:00, 00:15 «Соломенная женщина» (12+)  
 16:55 «Первые в мире»  
 17:10 «Пешком...»  
 17:40 «Больше, чем любовь»  
 18:25 «Романтика ромansa»  
 19:30 Новости культуры  
 20:10 «Ребро Адама» (12+)  
 21:25 «Хибла Герзмава и друзья». Концерт

НТВ

05:10 «#Всё исправить?!» (12+)  
 07:00 «Центральное телевидение» (16+)  
 08:00, 10:00, 16:00 «Сегодня» (12+)  
 08:20 «У нас выигрывают!» (12+)  
 10:20 «Первая передача» (16+)  
 11:00 «Чудо техники» (12+)  
 11:50 «Дачный ответ» (0+)  
 13:00 «НашПотребНадзор» (16+)  
 14:05 «Однажды...» (16+)  
 15:00 «Своя игра» (0+)  
 16:20 «Следствие вели...» (16+)  
 18:00 «Новые русские сенсации» (16+)  
 19:00 «Итоги недели» (12+)  
 20:10 «Маска» (12+)  
 23:20 «Звёзды сошлись» (16+)

МАТЧ ТВ

06:00 Хоккей. НХЛ. «Лос-Анджелес Кингз» — «Миннесота Уайлд» (0+)  
 08:35, 09:10, 13:10, 16:20, 19:50, 22:00 Новости  
 08:40, 13:15, 16:25, 22:10, 01:35 «Все на матч!» (12+)  
 09:15 Биатлон. Чемпионат мира. Спринт. Женщины (0+)  
 10:45 Лыжный спорт. Марафонская серия Ski Classics. 50 км (0+)

13:55 Хоккей. Евротур. «Шведские игры». Россия — Чехия (0+)  
 16:55 Баскетбол. Единая лига ВТБ. «Матч звёзд» (0+)  
 19:55 Футбол. Чемпионат Германии. «Вольфсбург» — «Боруссия» (Менхенгладбах) (0+)  
 23:00 Хоккей. НХЛ. «Питтсбург Пингвинз» — «Вашингтон Кэпиталз» (0+)

СТС

06:00, 05:50 «Ералаш» (0+)  
 06:15 «Охотники на троллей» (6+)  
 07:00 «Три кота» (0+)  
 07:30 «Царевны» (0+)  
 07:55, 10:00 Шоу «Уральских пельменей» (16+)  
 09:00 «Рогов в деле» (16+)  
 11:05 «История Золушки» (12+)  
 13:05 «Золушка» (6+)  
 15:10 «Путь домой» (6+)  
 17:05 «Тайная жизнь домашних животных» (6+)  
 18:55 «Зверопой» (6+)  
 21:00 «Титаник» (12+)  
 00:55 «Великий Гэтсби» (16+)

ДОМАШНИЙ

06:30 «6 кадров» (16+)  
 06:50 «Вопреки судьбе» (16+)  
 10:55 «Солёная карамель» (16+)

14:50 «Пять ужинов» (16+)  
 15:05 «У причала» (16+)  
 19:00 «Моя мама» (16+)  
 21:55 «Если ты меня простишь» (16+)

ЛИПЕЦКОЕ ВРЕМЯ

07:00 «И в шутку, и всерьёз» (6+)  
 07:10 «Слово пастыря» (16+)  
 07:30, 13:00 «Капельки» (6+)  
 07:45 «Новые приключения Аладдина» (12+)  
 09:30 «События недели» (16+)  
 10:15 «Хочу всё знать» (6+)  
 10:30, 20:15 «По городам и весям» (6+)  
 10:50 «Хочу всё знать» (6+)  
 11:00, 20:00 «Зона риска» (16+)  
 11:15, 20:35 «Профессия» (12+)  
 11:25 «Автомобильный век» (16+)  
 11:40 «Свет миру» (16+)  
 12:10, 21:00 «Завалинка» (12+)  
 12:40, 18:40 «Побеседуем» (16+)  
 13:15 «Улётные букашки» (6+)  
 14:45 «Начать сначала» (16+)  
 16:20 «Хочу всё знать» (6+)  
 16:40 «Воля вселенной» (12+)  
 18:00 «События недели» (16+)  
 19:00 «Открытая студия» (16+)  
 20:45 «Будьте здоровы» (16+)  
 21:35 «Неадекватные люди» (16+)  
 23:20 «Я ненавижу день святого Валентина» (16+)  
 00:50 «Коко до Шанель» (16+)

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ ПО ВОПРОСАМ ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ

выплата серой заработной платы  
 задолженность по заработной плате  
 работа без заключения трудового договора

выплата заработной  
 платы ниже уровня, гарантированного  
 законодательством

23-91-43



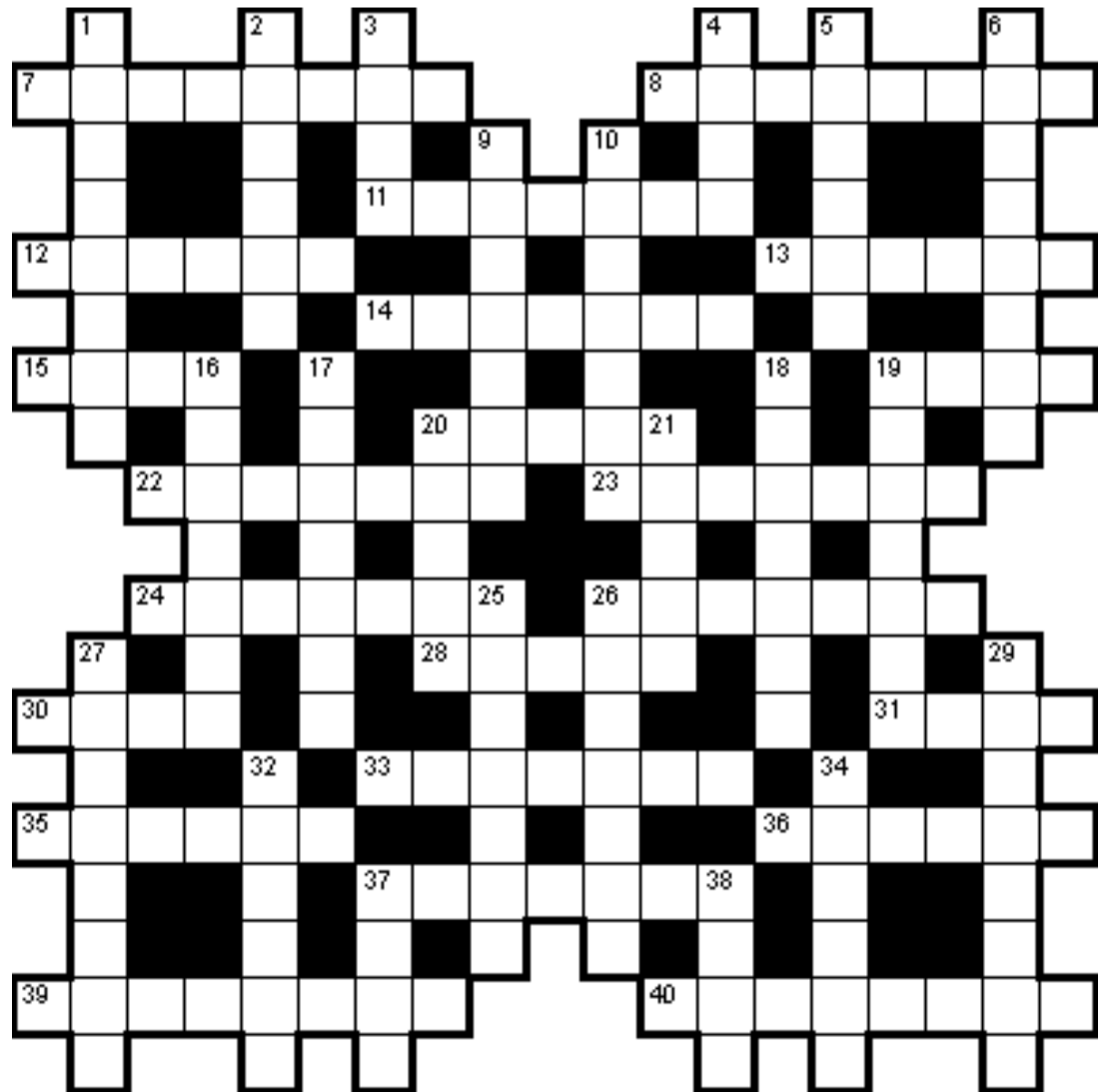
23-91-44

ПО ГОРИЗОНТАЛИ

- Работница на свиноферме.
- Прибор для проверки горизонтальности.
- Размещение ценных бумаг в одном биржевом лоте.
- Официальное указание.
- Устройство для извлечения звуков из струнных инструментов.
- В мифологии: крылатая женщина-чудовище.
- Химический элемент, металл.
- Связующая линия, связь.
- Стекло, обращённое к глазу наблюдателя.
- Самый распространённый перевязочный материал.
- Разновидность кровельного материала.
- Создание замкнутого хозяйства в рамках отдельной страны.
- Вид тормоза, подкладываемого под колесо катящегося экипажа.
- Узкая длинная и лёгкая гоночная лодка.
- Ветвь хвойного дерева.
- Краткий вывод из сказанного, написанного.
- Число, составляющее остаток в вычитании.
- Способность глаза различать отдельные объекты.
- Самодонная тележка с двигателем внутреннего сгорания.
- Учащийся курсов.
- Пространная речь, произносимая одним лицом.
- Рекламный щит либо уличная афиша.
- Воспаление слизистой оболочки носа.
- Группа животных.
- Укреплённое жилище феодала.
- В идеалистической философии: вечная, неизменная первооснова всего существующего.
- Государственное пособие, предназначенное для покрытия какого-либо рода убытков.
- Самая популярная врачебная специальность.
- Одна из частей кисти руки человека.
- Промежуток времени протяжённостью в десять дней.
- Профессия врача, связанная с детьми.
- Самый распространённый перевязочный материал.
- Разновидность кровельного материала.

ПО ВЕРТИКАЛИ

- Троица.
- Облом.
- Фас.
- Аир.
- Туй.
- Почва.
- Какаду.
- Банда.
- Устав.
- Карамболь.
- Альтруизм.
- Чашка.
- Спурт.
- Ангар.
- Тотем.
- Топка.
- Канва.
- Кураре.
- Оказия.
- Анфас.
- Мошка.
- Хам.
- Лён.
- Тля.



# ГОРОСКОП НА НЕДЕЛЮ

08.02  
14.02



**Овны** проведут эту неделю ярко и интересно. Вы забудете про покой, но тот стремительный темп, который приобретёт ваша жизнь, будет вам импонировать. В ваших глазах появится дерзкий огонь, который присущ победителям. Это сразу заметит противоположный пол, а потому романтика буквально ворвётся в вашу действительность.



**Львы** на этой неделе проявят все самые лучшие качества своей натуры. Вы будете бескорыстно помогать и новым коллегам, и родственникам, и друзьям, но и о своей личной жизни не забудете. Всё свободное время вы посвятите бытовым делам, долгосрочному планированию и неторопливому досугу в обществе любимого человека.



**Стрельцов** на этой неделе ожидает много новых знакомств. Кто-то из людей, с которыми вам придётся общаться, будет искренне восхищён вашими многочисленными талантами и чувством юмора, а кто-то сразу начнёт вам неприкрыто завидовать. Вы не сразу поймёте, что пригрели змею на груди. К счастью, вам удастся быстро прервать контакт.



**Тельцы** на этой неделе испытают беспокойство за судьбу кого-то из близких. Вашего родственника одолеет ряд крупных проблем, связанных с финансовой сферой. Вы примете живое участие в их устранении, пожертвовав и своим законным досугом, и накоплениями. Во всех других сферах жизни на этой неделе вас ожидает полный покой.



**Девы** на этой неделе возьмутся за решение какой-то сложной семейной проблемы. Вы попытаетесь избавить родственников от постоянного дефицита финансов и с этой целью устроитесь на вторую работу. Ближе к выходным вам суждено пережить лёгкий простудный недуг, а потому всё-таки сделайте остановку в своём насыщенном графике жизни.



**Козерогам** на этой неделе не рекомендуется рисковать или увлекаться азартными играми. Всё, что касается финансовой сферы, в ближайшие дни будет сопряжено для вас со множеством неприятных случайностей. Если в вашей паре наметится какой-то конфликт, не пытайтесь его замолчать, так как это может довести вас до развода.



**Близнецы** на этой неделе получат массу ярких эмоций. Вы будете развивать свои творческие начинания. Ваша карьера продолжит свой рост, а в вашей личной жизни произойдут удивительные события. С помощью интернета вы начнёте красивый роман, назвав своей пассией неординарного и на редкость привлекательного человека.



**Весы** на этой неделе сосредоточат весь свой интерес на созидательной деятельности. Альтруизм будет выражаться в виде бескорыстной помощи своим коллегам, которые единогласно назовут вас широкой души человеком. Единственной, кто не получит от вас должного количества любви и внимания, станет ваша вторая половинка.



**Водолеи** на этой неделе будут уделять близким членам своей семьи слишком много внимания. Решая дела, которые могли быть успешно завершены и без вашего прямого участия, вы потратите весь свой внутренний потенциал и к выходным будете чувствовать полнейшее изнеможение. Избавиться от него вам поможет отдых вдали от городской суеты.



**Раки** на этой неделе будут целенаправленно устранять недоделки в делах и избавлять себя от всего, что отжило. Подвергая свою действительность подобной «ревизии», вы будете преследовать одну только цель — стать человеком морально свободным, уверенным в завтрашнем дне и, конечно, по-настоящему счастливым.



**Скорпионам** на этой неделе предоставится шанс проявить свои скрытые способности и таланты. Вы окажетесь в новой для вас обстановке, которая потребует и широты кругозора, и умения нестандартно мыслить. Для вашей личной жизни и всего, что связано с финансовыми вопросами, эта неделя пройдёт очень спокойно.



**Рыб** на этой неделе ожидают крупный карьерный успех и рост доходов. В вашей жизни произойдёт загадочная случайность, после которой ваша карьера резко продвинется вверх. Вы будете довольны переменами, которые произошли вокруг вас, правда, в личной жизни вас ждёт ряд волнений. Человек, с которым вы хотели начать любовный роман, ненадолго уедет.

## НЕ ОТКЛАДЫВАЙ НА ЗАВТРА — ИНВЕСТИРУЙ СЕГОДНЯ

### Ваш Финансовый помощник

По достоинству оценить мудрость изречения «Время — деньги» может только тот, кто понимает: в сегодняшнем мире именно эти два понятия, «время» и «деньги», остаются самыми важными и дорогими ресурсами. Причём очень многое в нашей жизни будет зависеть от того, как правильно мы станем их использовать, ведь между ними довольно существенные различия.

### Как тратить ресурсы с умом

Ещё Уинстон Черчилль сказал: «Время — плохой союзник», подразумевая тот невозполнимый ресурс, которого с каждым днём становится всё меньше. Ведь его, в отличие от денег, нельзя одолжить, накопить или запастись им впрок. Другими словами, не стоит откладывать на завтра то, что можно сделать сегодня, по большому счёту никого не радуют невыполненные дела, несдержанные обязательства и недостиженные возможности. Поэтому очень важно эффективно управлять своим временем:

планировать, организовывать и координировать.

Однако зачастую мы позволяем себе тратить время и деньги на бессмысленные вещи, тем самым преграждая себе путь к личному развитию и самореализации. Не пора ли уже научиться экономить ресурсы, начав копить прямо сейчас? При этом не стоит забывать, что деньги материальны и мы можем их довольно удачно разместить.

### Выбираем программу

Как известно, чем большую сумму вы храните, тем быстрее она увеличится. Ко всему совершенно не важно, является ли вы пенсионером или молодым человеком, главное — планируете улучшить своё материальное положение и уже сегодня можете получать пассивный доход, разместив де-

нежные средства по представленным программам от «Потребительского общества национального развития» (ПО «ПО-НР»).

### Откуда проценты?

ПО «Потребительское общество национального развития» предлагает инвестиционные программы, договоры по которым оформляются в офисе партнёра — компании «Ваш Финансовый помощник». ПО «ПО-НР» инвестирует в поставки овощей, фруктов и сухофруктов в гипермаркеты РФ, развивая сеть магазинов мясо-молочной продукции.

Сегодня к поставщикам плодов из Узбекистана, Таджикистана, Казахстана добавился Вьетнам, начавший поставки чрезвычайно полезных и богатых витаминами экзотических фруктов в торговые сети РФ. Один из инвестиционных проектов — туристическая сфера в Краснодарском крае,



а также другие рентабельные проекты.

Между тем предпринимательские риски ПО «ПО-НР» застрахованы в НКО «Межрегиональное потребительское общество взаимного страхования». Организация осуществляет свою деятельность на основании лицензии ЦБ России и является действующим членом Национального союза кредитных потребительских кооперативов и их объединений.

г. Липецк,  
ул. Первомайская, д. 119  
пн.-пт.: 10:00-19:00, сб.-вс.: выходной  
**8-800-707-74-99, звонок бесплатный, v-f-r.ru**

Программа*	Ставка	Сумма размещения	Срок	Выплата %
Несгораемый %	12,8%	10 тыс. руб.	1 год	Ежемесячно
Кубышка	14%	50 тыс. руб.	1 год	Ежемесячно
Накопительный %	18%	50 тыс. руб.	1 год	В конце срока
Максимальный %	16%	500 тыс. руб.	1 год	Ежемесячно

\* Инвестиции в виде передачи денег в займ принимает Потребительское общество «Потребительское общество национального развития» (далее — Заёмщик) на срок 367 дней. Минимальная сумма инвестиции — 10 тыс. руб. по программе «Несгораемый %», 50 тыс. руб. по программам «Кубышка», «Накопительный %», 500 тыс. руб. по программе «Максимальный %». Максимальная сумма инвестиции с учётом пополнений — 1 400 000 руб. по программе «Несгораемый %» (12,8% годовых); 5 млн руб. по программе «Кубышка» (14% годовых), «Накопительный %» (18% годовых), «Максимальный %» (16% годовых). Пополнение возможно в течение всего срока действия Договора. Расходные операции по выплате части инвестиции предусмотрены один раз в течение срока действия Договора по программам «Несгораемый %» и «Кубышка», но не более 70% от суммы Договора по программе «Несгораемый %» и не более 50% от суммы Договора по программе «Кубышка» на момент оформления расходной операции. Расходные операции по программе «Накопительный %», «Максимальный %» не предусмотрены. Проценты подлежат выплате в первый день календарного месяца, следующего за отчётным, в течение всего срока действия Договора наличными в кассе либо на карту любого банка по программам «Несгораемый %», «Кубышка», «Максимальный %». Проценты подлежат выплате в конце срока действия Договора по программе «Накопительный %». В случае досрочного истребования суммы инвестиции и процентов по ней или части инвестиции Заимодавец обязан уведомить Заёмщика за 22 рабочих дня (если истребуемая сумма до 50 тыс. руб. включительно), за 57 рабочих дней (если истребуемая сумма свыше 50 тыс. руб.). При закрытии договора по истечении срока Заимодавец уведомляет Заёмщика за 22 рабочих дня о дальнейшем намерении (закрыть или переоформить Договор). При досрочном расторжении Договора по инициативе Заимодавца проценты рассчитываются по ставке 0,1% годовых исходя из фактического срока инвестиции, если денежные средства находились у Заёмщика менее 90 дней по программам «Несгораемый %», «Кубышка», «Максимальный %». Если денежные средства находились у Заёмщика более 90 дней, то проценты рассчитываются по ставке, указанной в Договоре по программам «Несгораемый %», «Кубышка» и по ставке 7,25% годовых по программе «Максимальный %». Досрочное расторжение по программе «Накопительный %» не предусмотрено. Предложение действует только для членов Заёмщика. Размер взноса для вступления в члены — 100 руб. одновременно, 1 000 руб. — ежегодный минимальный паевой взнос в течение всего срока действия Договора. С физических лиц удерживается НДФЛ. Обслуживание членом Заёмщика, ИНН 7704452503, ОГРН 1187746258259 (<http://po-nr.ru/>) обеспечивает ООО «ВФП», ИНН 7703426797, ОГРН 1177746436746 (<https://v-f-r.ru/>), на основании Договора оказания услуг. Предпринимательские риски Заёмщика застрахованы в НКО «МОВС», № ПР КПО\_00030 от 12.02.2020, лицензия ЦБ № 4349 от 24.09.2019, (<http://nkomovs.ru/>). Условия действительны до 28.02.2021. Подробная информация об услугах и условиях их получения по тел. 8-800-707-74-99, звонок бесплатный. Не является публичной офертой. Реклама.

По данным управления Роспотребнадзора по Липецкой области за неделю в Липецке зарегистрировано более 3 400 случаев ОРВИ. Этот показатель выше, чем неделей ранее, но эпидпорог не пройден. Случаев гриппа не выявлено.

Чаще остальных с простудными заболеваниями и гриппом сталкиваются дети до 10 лет. И если при соблюдении постельного режима и других рекомендаций врача заболевание проходит спустя 5–7 дней, то при недостаточном внимании к своему здоровью ОРВИ может осложниться таким заболеванием, как острый бронхит.

### В первой пятёрке

Бронхит — воспалительное заболевание бронхов, дыхательных путей, которые проводят воздух от трахеи к альвеолам. Бронхит входит в первую пятёрку причин обращаемости пациентов за медицинской помощью. По данным статистики, от бронхитов умирает столько же людей, сколько и от рака лёгкого.

Основная причина бронхита — вирусы гриппа, парагриппа, адено- и риновирусы. Изначально при ОРВИ они локализуются в верхних дыхательных путях, но при неправильном лечении на фоне пониженного иммунитета инфекция опускается в бронхи и вызывает их воспаление. Считают, что бронхитом можно заразиться. Однако это не так. Можно заразиться лишь инфекцией, которая вызвала бронхит.

Если присоединяется бактериальная инфекция, то причиной бронхита могут быть пневмококки, стрептококки, гемофильная палочка и другие. Очень редко может диагностироваться грибковый бронхит. Он возникает на фоне длительного приёма антибактериальных препаратов или при различных иммунодефицитных состояниях.

### Спец по маскировке

Часто острый бронхит протекает под маской ОРВИ или ОРЗ, и единственным симптомом является надсадный, приступообразный сухой кашель. Он возникает чаще в ночное время и вызывает болезненные ощущения в мышцах брюшного пресса и грудной клетки, хрипы при дыхании. При воспалении бронхов значительно уменьшается их просвет, в результате чего дыхание становится жёстким и могут появиться хрипы. Осложнение общего состояния наблюдается на 5–7 день после начала простудного заболевания с повышением температуры тела, как правило, до 38°C, общей слабостью и вялостью, возможна повышенная потливость.

«Дополнительные» симптомы проходят через несколько дней, а вот кашель может затянуться на несколько недель или даже месяцев. В зависимости от того, как долго он длится, врачи разделяют острый и хронический бронхит.

Об остром бронхите говорят, если заболевание длится до трёх недель. О хроническом — если воспаление в бронхах с отхождением мокроты наблюдается в течение минимум трёх месяцев в году на протяжении двух лет подряд.

### К бою готов

Диагностировать острый бронхит может только врач на основании клинической картины заболевания

# НЕ КАШЛЯЙ



« ПРИ ПОВЫШЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ, КАШЛЕ, ЗАТРУДНЁННОМ ДЫХАНИИ СРОЧНО ОБРАЩАЙТЕСЬ К ВРАЧУ »

и лабораторных анализов. Лечение бронхита зависит от провоцирующего фактора, типа течения и формы заболевания.

Приём антибиотиков при лечении острого бронхита целесообразен, только если доказано, что причиной болезни стало присоединение бактериальной инфекции. Но в подавляющем большинстве случаев острый бронхит провоцируют вирусы, поэтому приём антибактериальных препаратов не только не эффективен, но и опасен.

Острый бронхит в неосложнённой форме при правильном лечении и соблюдении всех рекомендаций врача длится около двух недель и заканчивается полным выздоровлением.

Если болезнь запустить, то можно спровоцировать серьёзные осложнения. При распространении инфекции из бронхов ниже в альвеолы и ткань лёгких формирует-

ся пневмония. Отдалённым последствием хронического бронхита является хроническая обструктивная болезнь лёгких. Частые бронхиты также могут способствовать развитию бронхиальной астмы.

При появлении любых симптомов острой респираторной инфекции, особенно таких, как подъём температуры тела, кашель, затруднённое дыхание, необходимо обязательно обращаться за медицинской помощью, чтобы получить рекомендации по лечению.

### Профилактика бронхита

Безвредные бактерии «оккупируют» бронхи только на второй-третий день заболевания, присоединяясь к изначальному возбудителю, которым чаще всего является один из простудных вирусов. Именно поэтому профилактика бронхита во многом похожа на предупреждение ОРВИ и гриппа. Врачи рекомендуют проходить вакцинацию от гриппа и пневмококковой инфекции, что снизит вероятность подхватить эти заболевания в сезон простуд, а значит, и риск получить бронхит в виде осложнения. Не стоит пренебрегать своевременным лечением простудных заболеваний и хронических лёгочных инфекций.

Текст: Марина Костюк  
по материалам Роспотребнадзора  
Фото: Сергей Паршин

#### БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА

Запущенный бронхит может стать одним из факторов, которые провоцируют развитие бронхиальной астмы. Это хроническое воспалительное заболевание дыхательных путей. В его основе лежит аллергическое воспаление бронхов, сопровождающееся гиперреактивностью. Оно характеризуется периодически возникающими приступами затруднённого дыхания или удушья в результате диффузной обструкции, обусловленной сужением бронхов, гиперсекрецией слизи, отёком слизистой оболочки бронхов. Астматический синдром может появиться как у взрослых, так и у детей.

Осложнение возникает достаточно быстро, если бронхит начался на фоне аллергии или вирусной инфекции. Проблемное дыхание переходит в приступы удушья. Бронхиальная астма имеет ярко выраженные симптомы.

• **Удушье или одышка.** Состояние может возникнуть как на фоне физической нагрузки, так и в полном покое. Удушье или одышка наступают внезапно, как приступ.  
• **Кашель.** Возникает одновременно с одышкой и имеет надсадный характер. Кашель непродуктивный, и только в конце приступа возможно отделение небольшого количества мокроты.

• **Поверхностное дыхание.** Приступ астмы сопровождается частым поверхностным дыханием, невозможностью сделать вдох полной грудью.

• **Хрипы.** Они сопровождают дыхание человека во время приступа и иногда выслушиваются даже дистанционно. На ранних стадиях заболевания могут проявляться только некоторые из этих признаков. Они беспокоят человека короткое время и самостоятельно проходят, не повторяясь длительное время. Но без лечения со временем симптомы прогрессируют, поэтому крайне важно своевременно обращаться к специалистам,

даже если число приступов и их сила минимальны. Предшественниками бронхиальной астмы часто бывают такие заболевания, как атопический дерматит, аллергический ринит. Например, у 90% больных бронхиальной астмой имеет место заложенность носа. Поэтому очень важно вовремя распознать симптомы и начать лечение на самом раннем этапе. Это поможет остановить дальнейшее развитие бронхиальной астмы и контролировать заболевание. Если этого не сделать, последствия могут быть печальными, вплоть до инвалидности или летального исхода.



Михаил Мишустин отметил амбициозные цели, которые ставит программа: наладить тотальный контроль за рубкой леса со стороны Лесного надзора, особенно за браконьерами, значительно увеличить площади новых посадок, навести в лесах порядок, очистить от сухостоя, валежника, порубочных остатков. Они, по мнению учёных, составляют до трети древесины, которую можно использовать на разные цели. Председатель правительства также заострил внимание на глубокой переработке древесины, строительстве новых предприятий, чтобы отправлять на экспорт продукцию с высокой добавленной стоимостью, производить биотопливо. Тем более что за последние годы США и Канада сократили производство картона и бумаги более чем на 20%, уступив рынок Азии.

### Деревянные потери

Согласно подсчётам наших учёных, при рубках на лесосеках остаются отходы: в виде крон деревьев и веток — 23%, пней — 10%, опилок — 5%. В деревообработке горбыль и обрезки составляют 17%, опилки — почти 8%, кора — более 6%. Всего с учётом малоценной древесины не используется около 65 млн тонн этих так называемых отходов, хотя их можно хоть в топку, хоть на глубокую переработку, как когда-то в СССР, где была построена сеть гидролизных заводов.

Накануне заседания правительства губернатор Игорь Артамонов побывал в Добринском районе, где ГК «Отрада» для отопления фермы использует дрова. Игорь Георгиевич вполне резонно задался вопросом: быть может, новое — это хорошо забытое старое? Действительно, использование пеллет (биотопливо, получаемое из торфа, древесных отходов и отходов сельского хозяйства. — *Прим. ред.*) — одно из главных направлений малой теплоэнергетики сегодня. Употребление возобновляемых источников энергии (ВИЭ), биомассы, позволяет снизить выбросы парниковых газов.

### Эффект пеллет

По данным почётного члена РАЕН профессора Эдуарда Акима, КПД дров при открытом горении составляет лишь 5%, в дровяных печах — 36%. Если сделать древесные гранулы, пеллеты, то КПД превосходит даже каменный уголь, уступая лишь природному газу.

Потому использование пеллет в мире растёт. После радиационных выбросов на АЭС «Фукусима» Япония активнее стала использовать технологическую щепу. Великобритания потребляет свыше 7 млн тонн пеллет, став лидером в Европе по использованию этого вида возобновляемого топлива. В Германии 1 кВт.ч энергии из газа стоит около 7 центов, из пеллет — около 5.

### Биотопливо

В деревнях и у фермеров Шварцвальда и Баварии я видел аккуратные поленицы дров, ведь не к каждому дому протянешь газопровод. А вот котлы для любых видов древесного сырья: дров, щепы, пеллет, брикетов, опилок — делают давно. В городке Штраубинг в Баварском центре компетенций ВИЭ есть постоянно действующая выставка котлов как для промышленности, так и для домохозяйств,

Правительство одобрило проект Стратегии развития лесного комплекса до 2030 года. Главными целями стратегии премьер-министр Михаил Мишустин назвал повышение эффективности лесной отрасли и удвоение её вклада в ВВП страны.



## ЛЕС РУБЯТ – ЩЕПКИ В ДЕЛО



### ОТХОДЫ В ДОХОДЫ

**Началом формирования рынка топливных брикетов в России можно считать 2003 год.** Уже в 2007-м производство древесного биотоплива увеличилось более чем в четыре раза. Сегодня общее число пеллетных заводов в России превышает 250. Их совокупные производственные мощности составляют 4,5 млн тонн готовой продукции в год, однако загружены они в среднем на 30%. Это крупные и средние по масштабу предприятия, для части из которых производство топливных гранул является дополнительным видом деятельности, и небольшие специализированные предприятия. Согласно исследованию рынка Global Market Insights Inc., использование топливных гранул в мире будет расти ежегодно на 10%. Такая динамика сохранится до 2025 года. Главная причина устойчивого интереса к пеллетам — в их безопасности, в отсутствии вреда для окружающей среды. Потенциал для развития отечественного лесопромышленного сектора огромный: ежегодно в России, по разным оценкам, образуется от 25 до 100 млн кубометров отходов деревообработки.

### НОВЫЙ ЗАВОД

**Завод по производству пиломатериалов, столярных изделий и пеллет** построят на территории Елецкой площадки особой экономической зоны «Липецк». Реализовать проект инвестор рассчитывает в два этапа. Ввод в эксплуатацию первого этапа запланирован на январь 2022 года, завершение второго этапа — до конца 2023 года, сообщает пресс-служба ОЭЗ «Липецк». Стоимость проекта оценивается в 200 млн рублей. На новом предприятии создадут 25 рабочих мест. ООО «Юнионспед» будет экспортировать пиломатериалы, клеёный брус, столярные изделия и пеллеты. Основными покупателями продукции станут европейские сети DIY.

выбор большой. В том числе таких, которые могут работать на пеллетах из соломы и птичьего помёта. В Германии тем, кто покупает котлы, дают компенсацию в сумме более 3 500 евро.

В России количество пеллетных заводов растёт, но крупных предприятий мощностью свыше 50 тысяч тонн в год не более полутора десятков. 90% их продукции идёт за рубеж.

Для нашей области достаточно небольших цехов, какие уже есть в Усманском районе, поскольку надо учитывать как объём отходов, так и затраты на логистику.

По мнению резидента Сколково, директора «Энерголеспрома» Андрея Грачёва, необходимо удешевлять произ-

водство биотоплива. Так, группа молодых учёных сконструировала передвижные установки, которые могут перерабатывать древесные отходы в бионефть прямо в лесу. Бионефть можно использовать в качестве печного топлива и в дорожном строительстве.

### Бензин из опилок

Сейчас стоит задача создания биотоплива второго поколения из отходов древесины, которое можно использовать как моторное или реактивное.

В ноябре 2020-го немецкий авиаперевозчик Lufthansa совершил первый в истории грузовой рейс с нулевым выбросом углерода. В России разработка альтернативного топлива для авиации идёт с 1980-х. В Центральном институте авиационного моторостроения имени Баранова продолжают исследования, направленные на разработку технологий использования на летательных аппаратах нетрадиционного авиатоплива.

Сейчас, в связи с ужесточением экологических требований к выбросам парниковых газов и вредных веществ, растёт спрос на биоэтанол из древесины, увеличивается глубокая переработка биомассы. Нам нельзя отставать. Американская компания «Коската» уже добилась эффективности в выработке этанола из целлюлозы. Он стал стоить дешевле бензина.

Так что, если мы будем по-хозяйски использовать леса и то, что называется отходами, доходов тоже будем получать больше. Например, в Финляндии, где проводят уход за лесом, 1 га даёт в три раза больше деловой древесины, чем у нас. В Новой Зеландии, где сумели «приручить» калифорнийскую сосну, в 16 раз больше.

Вадим Муратов:

# УБИЙСТВО ОДНИМ ЧЕЛОВЕКОМ ДРУГОГО — ЭТО ВСЕГДА ТРАГЕДИЯ

**П**олковник юстиции Вадим Муратов окончил школу с золотой медалью. В 2002-м получил диплом по специальности юриспруденция. Работал следователем, прокурором, первым заместителем руководителя СУ Следственного комитета РФ по Тамбовской области. В 2019 году назначен на аналогичную должность в Липецкой области. «Первому номеру» он рассказал, как пришёл в профессию, о разных сторонах своей работы и о том, как относится к нарушителям закона.

**— Я читал, что вы пошли работать следователем под впечатлением сериала «Следствие ведут знатоки».**

— На меня этот фильм действительно произвёл впечатление, и, наверное, тогда я стал понимать, что есть такая романтическая работа, как следователь. Это, может быть, не Родину защищать, но это тоже защита нашего государства, внутреннего благополучия тех, кто в нём живёт. Борьба с нечестью, которой хватает, к сожалению.

**— Вы и сейчас любите такие фильмы?**

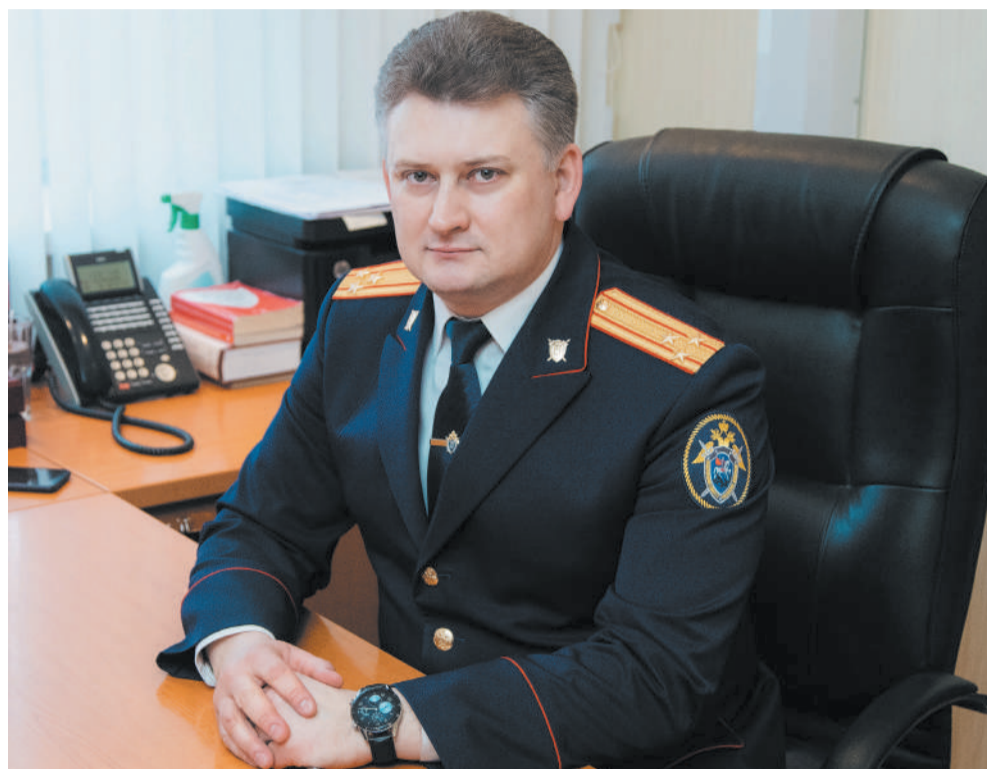
— «Следствие ведут знатоки» я до сих пор, если есть возможность, с удовольствием смотрю. Но вот ко многим современным фильмам о следователях отношусь скептически. Что это за следователь, который за девять сезонов не составил ни одного процессуального документа? Это не следователь. Следователь пишет, пишет и пишет. У каждого следователя от авторучки на среднем пальце шишка вырастает. Столько приходится писать. Конечно, можно на компьютере печатать, но, когда выезжаешь на место преступления, без авторучки не обойтись.

**— Можно подумать, у вас приятная работа — пиши да пиши...**

— Приятного мало на самом деле. У нас в комитете значительная часть дел — это дела об убийствах, изнасилованиях, о причинении тяжкого вреда со смертельным исходом. Это кровь, ножевые ранения, рубленые раны, черепно-мозговые травмы. Нельзя так говорить. Одно дело, если труп находят зимой в мороз и на улице. А если человека убили в июле в своей квартире? На улице за +30°C. И он пролежал там три, четыре или пять дней. Туда чтобы зайти, надо ещё смелости набраться. А идти надо. Надо найти все следы, чтобы потом их перелопатить и выбрать те, которые помогут раскрыть преступление.

**— Вы говорите, что имеете дело с человеческой кровью. Вас, наверное, уже ничем нельзя удивить?**

— Почему же? Сейчас судом рассматривается дело. Девочка подстрекала своего парня и оказывала ему пособничество в убийстве своего отца и его сожительницы. Они предварительно обсудили в мессенджере, как будут совершать это преступле-



ние. Люди, ещё не видевшие жизни, без какого-то жизненного опыта, так хладнокровно всё спланировали. Когда доложили о деле, мне стало не по себе, хоть я уже почти 20 лет всем этим занимаюсь. Девушка открыла ночью окно. Парень залез. Ножом нанёс удары сначала мужчине, потом женщине. Женщина скончалась. Отец остался жив. Это достаточно дикая история.

**— А причина-то какая была?**

— Девочке хотелось больше свободы, а отец её ограничивал. У неё с этим парнем была любовь. Она несовершеннолетняя, он уже совершеннолетний. Кроме убийства и покушения на убийство двух лиц ему ещё вменили статью за половое сношение с несовершеннолетней.

**— Половые преступления часто случаются?**

— Статистика такая: в 2020 году было более 70 преступлений против половой неприкосновенности. Больше половины из них в отношении несовершеннолетних. Сейчас широкое распространение получили преступления, которые совершаются в интернете. Например, сидит человек в местах лишения свободы и начинает в социальных сетях выходить на связь с детьми. Чаще всего с девочками. Вступает с ними в доверительные отношения. Заводит разговоры на сексуальные темы. Потом предлагает сфотографироваться обнажённой и т. д. Согласно Уголовному кодексу, развратные действия, совершённые в отношении несовершеннолетних в возрасте до 12 лет, квалифицируются как насильственные действия сексуального характера, хотя тут нет физического контакта и непосредственного насилия. Мы недавно направили такое дело в суд — шесть потерпевших, 21 эпизод преступной деятельности. Совершил его человек, который уже привлекался за половое преступление против несовершеннолетних.

ния прошлых лет — там были и убийства, и изнасилования.

**— Например?**

— Интересное было дело. Гражданин Турции Полат М. несколько лет назад совершил в Липецке изнасилование. Сразу не успели его задержать. Он вернулся на родину. Мы заочно предъявили обвинение, избрали меру пресечения в виде заключения под стражу, но Турция нам его не выдала. Турки не выдают в таких случаях граждан своего государства. Однако через Интерпол задержали его в Боснии и Герцеговине и выдали России. Здесь мы привлекли его к ответственности и направили дело прокурору. В настоящее время дело рассматривается в суде.

**— Кстати, по поводу выдачи подозреваемых другими государствами. Михаил Захаров сейчас тоже скрывается за границей...**

— Он сейчас в Германии. Дело по факту деятельности ОАО «Экспстроймаш», где Захаров был председателем совета директоров, находится на окончательной стадии расследования. Это очень большой объём материалов — почти сотня томов. И мы, чтобы вернуть его в Россию, по линии Интерпола проводим соответствующую работу. Но Германия пока его не выдаёт. Почему? Это за пределами нашего понимания. Мы со своей стороны сделали всё, что необходимо, — отправили туда все материалы и документы.

**— Испытываете вы к подозреваемым какие-то чувства: сострадание или неприязнь?**

— По-разному бывает. Всегда говорю молодым следователям: мы работаем с человеческим горем, убийство одним человеком другого — это всегда трагедия и для родственников убитого, и для того, кто убил. Я имею в виду ситуационное преступление, которое носит неспланированный характер. Сидели за столом, обнимались, потом что-то не поделили, и один другого чем-то ударил, а потом сам не может объяснить, как это случилось. Для него это трагедия. Другое дело — спланированное преступление. Вот в Липецке в ноябре было совершено убийство. Преступник поджидал человека возле квартиры и выстрелил из ружья, когда тот вышел на лестничную площадку. Такого в Липецке давненько не было. Очевидно, что преступник целенаправленно готовился к убийству. Или взять людей, которые совершают должностные преступления, пользуясь служебным положением в своих целях. Государство наделило их властными полномочиями для блага населения, а они используют их против интересов общества и государства. К таким людям, преступившим грань, я не могу относиться с сочувствием.

**— Преступность существовала и, наверное, будет существовать всегда. У вас нет какой-то неудовлетворённости своей работой?**

— Да, априори преступность есть и будет. Но следователь испытывает удовлетворение от своей работы, когда он совместно с оперативниками находит преступника и доводит дело до суда. Тогда он понимает, что время, потраченное на расследование уголовного дела, бессонные ночи и ненормированные рабочие дни не прошли даром. Конечно, есть, к сожалению, и нераскрытые преступления.

**— Вообще-то, если судить по детективам, следователи, хоть иногда и говорят про висяки, раскрывают все преступления.**

— Скажу так. Раскрываемость тяжких и особо тяжких преступлений в Липецкой области достаточно высокая. Но, к сожалению, хоть и редко, бывает, что-то и не раскрывается. Но это не значит, что мы отправляем такие дела в архив и больше о них не вспоминаем. Мы уделяем им пристальное внимание — постоянно возвращаемся даже к делам 80-х и 90-х. Снова их перечитываем, анализируем, исследуем вещественные доказательства, находим новые детали и раскрываем преступления, которые когда-то раскрыть не удалось. Не могу сказать, что это большая цифра, но, например, в 2020 году мы раскрыли 24 преступле-



В Липецкой области 4 513 человек имеют инвалидность из-за нейромышечных нарушений. К ним относятся, например, инвалиды-колясочники. Сегодня общество повернулось лицом к людям с ОВЗ. Волонтерская помощь, «доступная среда», другие инициативы власти направлены на то, чтобы помочь им жить активной жизнью. Но многое зависит и от самих этих людей. Чем они наполняют свою жизнь? Какие цели ставят?

**Т**онкие интеллигентные черты. Одухотворённое лицо. Огромные глаза, в которых просто тонешь. И — коляска, к которой прикована эта хрупкая девушка с сильным характером. Анастасия Логушева — инвалид с детства. И боец за свет, добро и справедливость. Несмотря на диагноз, она живёт насыщенной и интересной жизнью. У неё высшее юридическое образование — окончила Тюменский госуниверситет. Пишет стихи, озвучивает их на собственном youtube-канале. Написала книгу в жанре фэнтези — доступна на портале ЛитРес. Танцует в инклюзивном театре танца «Параллели». Её называют талантливой и прочат большое танцевальное будущее.

### Анастасия Мур

«Доверие есть непоколебимая уверенность в другом человеке. Когда точно знаешь, что тебе не соврут, что бы там ни было, и правда не так страшна, как вообразалось. Доверие — цепочка, а любовь — кулон, что держится на цепочке. Если звенья цепочки слабые, то вскоре они порвутся. Украшение сломается. Не оправдывай предательство или ложь. Если человек любит, он никогда не сделает тебе плохо или больно. Даже если будет твёрдо знать, что эту ситуацию можно скрыть от тебя», — философские эссе и стихи девушка пишет под псевдонимом Анастасия Мур. Их интересно читать. Но ещё интереснее слушать — у Насти приятный голос. Авторская интонация делает строчки ещё выразительнее.

Услышать стихи Анастасии можно, перейдя по QR-коду



Первое издание книги в электронной библиотеке ЛитРес доступно по QR-коду



### Свет и Тьма

Творчество Насти — о том, что волнует любого человека: о смысле жизни, о любви и предательстве, о том, почему человек становится несчастным.

— Злых людей не существует, — **рассказывает Настя.** — В каждом есть свет. Просто некоторые счастливы и делятся этим счастьем с окружающими, а некоторые — нет. Но их нельзя осуждать, несмотря на их холодность и замкнутость. Такие люди больше остальных нуждаются в любви, поддержке, заботе. Важно, чтобы в трудные периоды рядом с ними оказывались те, кто возьмёт за руку и разделит печали и тяготы. Те, кто вернёт на верный путь, покажет, что, обижая других, счастливее не станешь. «Не существует злых в природе. Когда надежды, воли, веры не хватило, когда в резерве не нашлось запаса силы — они наносят вред другим. Они не спят, когда мы спим».

Настя уверена: очень важно, чтобы в жизни каждый встретил того, кто сможет вытащить из тьмы, поддержать, даже когда всё кажется совсем безнадежным.

### Под воздействием Булгакова

Настя очень любит читать. Признаётся: книги — окно в огромный мир, многие грани которого для неё физически недоступны. Её любимая — «Мастер и Маргарита». Она зачитала её, как говорится, до дыр. И под влиянием классика сама написала книгу. «Ангел света» — фэнтези на тему, как тесно в жизни переплетены Добро и Зло. Эпиграф к роману: «Я справлюсь с любым испытанием, пока ты держишь мою руку».

— Решение написать книгу было внезапным, — **вспоминает Настя.** — Я не разрабатывала ни план, ни сюжет, просто села за комп и начала писать.

Роман об обычной земной девушке, которая внезапно узнаёт, что она избранная. Идея произведения: нет только белого и только чёрного. И даже во тьме есть свет. Первое издание книги вышло в электронной библиотеке ЛитРес.

### Первопроходец онлайн-обучения

Девушка окончила две школы — обычную и музыкальную. Играет на фортепиано и поёт. После школы поступила в лицей информационных технологий, потом в Тюменский госуниверситет. Училась дистанционно. На госэкзаменах необходимо было личное

присутствие студента. Насте в качестве исключения разрешили сдать их онлайн.

— Неправда, что в такой ситуации можно что-то списать, — **объясняет Анастасия.** — Если ты не подготовлен, не сможешь ответить на вопросы, которых нет в билетах. Я очень волновалась, но всё прошло хорошо. Большое спасибо моей семье, которая всячески поддерживала меня, когда у меня что-то не получалось.

В планах Насти — реализовать свой потенциал, использовать полученные знания в сфере юриспруденции. Практику она проходила в сфере гражданского права. Также увлечена уголовным, семейным, трудовым правом.

### Верю, что встану

Настя признаётся: случалось, у неё опускались руки, тяжёлые времена бывают у каждого. Её всегда поддерживали близкие: мама, папа и брат Андрей. Но она и сама сильный человек, может себя подстегнуть. Несмотря на физические ограничения, и еду готовит, и порядок наводит. Говорит, для неё важно быть самостоятельной и стремиться к независимости. Болезнь диктует правила поведения: Насте нельзя долго сидеть или лежать в одном положении. Ежедневно — специальные физические упражнения.

— Если честно, я надеюсь, что когда-нибудь встану, — **делится девушка самой заветной своей мечтой.**

### Танцор «Параллелей»

У Насти есть любимые дни недели: понедельник, среда и четверг. В эти дни в «Параллелях» репетиции. Она танцует и с группой, и в комби-паре. Недавно стало известно: её зачисляют в областную спортивно-адаптивную школу.

— Спортивные балльные танцы на колясках входят в паралимпийскую программу, — **объясняет художественный руководитель народного инклюзивного театра танца «Параллели» Елена Косенко.** — Так что прицел у нас серьёзный. У Насти есть талант и стремление танцевать. Есть амбиции.

— Девочка очень способная, — **говорит тренер «Параллелей» Владимир Хорошилов.** — Начинала вообще с нуля. Теперь танцует латиноамериканскую программу. Скоро приступим к европейской.

— В ансамбле я недавно, — **рассказывает Анастасия,** — и очень рада, что стала частью знаменитого коллектива. Пришла как к себе домой: тут удивительная атмосфера тепла и уюта. Сразу перестаёшь стесняться, раскрепощаешься.

У Насти много друзей. Они звонят ей, обсуждают какие-то жизненные ситуации. У девушки всегда есть для них нужный совет. И с каждым годом крепнет желание получить ещё одно высшее образование — психолога. Ей кажется, она сможет помогать людям решать их проблемы. Главное, чтобы каждый понял, где именно в его душе тьма, а где свет.

Текст: Марина Карасик  
Фото: Павел Покидов





Ольга Шаталова,  
доктор филологических наук

### Запретные слова

3 февраля — Всемирный день борьбы с ненормативной лексикой — впечатляющая глобальностью проблема! Поражает даже не масштаб влияния нецензурных выражений на нашу жизнь, а сам факт признания мата объектом, достойным всемирного движения сопротивления. В чём же историческая и культурная (или бескультурная?) сущность и привлекательность ненормативной лексики?

К сожалению, мы не задумываемся сегодня, используя для связки слова из 3-5 букв, что наши предки не без причины считали их запретными. В эпоху языческих культов эти слова использовались в обрядах, сущность которых сегодня неизвестна даже специалистам, да и тогда не каждый смертный был допущен к ним. Когда же изменились верования, особенно с приходом христианства, ранее запретные слова перестали пугать своей сакральной значимостью. Вот и «отомстили» люди за прежний страх: стали так увлечённо играть словами, что от каждого «словца» каких только производных не образовали! И в этой крамольной пляске на костях рухнувшей культуры заодно и «уронили» эти слова пониже в языковой иерархии: уже в XVIII–XIX века люди знали, что «ругать по матушке» — это значит унижать, оскорблять человека. Потому строго запрещено было сквернословить не только в порядочном обществе, но и особенно в семье: зачем же «грязью» близких людей обижать.

Но мы, образованные, прогрессивные люди начала XXI века, видимо, в силу особенной раскрепощённости мышления и стремления выразить своё презрительное «фи» традиционным формам морали умудрились признать мат формой повседневного общения, наполнить им телевизионные и газетные тексты, Интернет, кино и... разговоры с детьми или «между собой», пока дети рядом играют в песочнице. Мы стали использовать матерные выражения как средство реализации креативных интенций, объект творчества, для продвижения продукта, совершенно при этом не задумываясь, что негативный смысл этих слов всё-таки сохраняется в нашем подсознании... Интересно, много ли любителей было у набора роллов «Комбо 670 НИХИРАСИ»? Оригинально? Что бы сказали на это японцы, если бы прочитали ещё и «пояснение»: «древнеяпонское выражение крайнего удивления». Стоит ли ради «остроумного» словца обижать «чужой страны язык и нравы», тем более в случае использования блюд этой культуры для своей коммерческой выгоды?

Может, стоит заодно и оставить слова в их родной стихии? Пусть они будут русскими: ведь они действительно очень колоритны. Давайте помнить, что они ругательные, чтобы знать разницу между грубостью и чуткостью, безобразием и красотой, воспитанностью и хамством. И День «борьбы с ненормативной лексикой» попробуем провести как праздник «знакомства с богатством русского языка» — с тысячами слов (кроме матерных), которые и без «связок» могут передавать все наши чувства и желания.

ГОВОРИМ ПО-РУССКИ



# ЛИПЕЦК – ЭТО САРАТОВ

11 февраля в прокат выходит фильм «Родные». Несколько сцен были сняты в Липецке. Но в фильме наш город станет Саратовым.

Летом 2020-го Липецк «гудел». На неделю в город приехала столичная съёмочная группа. Фотографиями с Сергеем Буруновым, Ириной Пеговой и другими актёрами пестрели аккаунты липчан в социальных сетях. Артисты охотно общались с местными жителями.

После съёмок в своём Инстаграме Сергей Бурунов оставил такой пост: «Уважаемые подписчики из Липецка. Мы уже закончили снимать блок в вашем городе. Совсем не было времени с вами всеми сфотографироваться. Желających было очень много. Я старался. Вижу и читаю ваши комментарии и сообщения с просьбами повстречаться. Спасибо вам за внимание к моей работе. Приходите зимой в кино! Смотрите фильм #Родные! И узнавайте сцены, которые мы снимали в вашем городе!» (орфография и пунктуация авторские).

### Киногеничные улицы

Съёмки фильма «Родные» стартовали 10 июля в Москве. 25-го продолжились у нас. Кинопроцесс развернулся на улицах Прокатной и Циолковского. С журналистами съёмочная бригада не общалась. Детали киноистории дер-



Съёмки фильма «Родные» в Липецке. Июль 2020 г.

**КИНОТЕАТР ФЛИНТ**

**«КТО-НИБУДЬ ВИДЕЛ МОЮ ДЕВЧОНКУ?»**  
 Режиссёр: Ангелина Никонова  
 Жанр: драма  
 В ролях: Аня Чиповская, Александр Горчилин

18+

уточняйте начало сеанса по телефону 48-36-86

БРОНИРОВАНИЕ БИЛЕТОВ: 48-36-86  
 г. Липецк, ул. Студёновская, 124А (3 этаж)  
 vk.com/rc\_flint

**«ПРИВОРОТ. ЧЁРНОЕ ВЕНЧАНИЕ»**  
 Режиссёр: Святослав Подгаевский  
 Жанр: мелодрама, ужасы, триллер  
 В ролях: Яна Енжаева, Константин Белашапка

16+

уточняйте начало сеанса по телефону 48-36-86

**«ПОНЧАРЫ. ГЛОБАЛЬНОЕ ЗАКРУГЛЕНИЕ»**  
 Режиссёры: Дэвид Силверман, Рэймонд С. Перси  
 Жанр: мультфильм, приключения

6+

уточняйте начало сеанса по телефону 48-36-86

**КИНОТЕАТР ФЛИНТ**

**«КТО-НИБУДЬ ВИДЕЛ МОЮ ДЕВЧОНКУ?»**  
 Режиссёр: Ангелина Никонова  
 Жанр: драма  
 В ролях: Аня Чиповская, Александр Горчилин

18+

уточняйте начало сеанса по телефону 48-36-86

жались в строжайшей тайне. Перекрытые дороги, сигнальные ленты и охранники с рациями должны были ограничить доступ горожанам. Меры были приняты, чтобы никто не смог сделать снимок даже на телефон. Нашему корреспонденту удалось разговорить одного из администраторов, который пожелал остаться инкогнито. Он рассказал, что Липецк был выбран из-за солнечной погоды, необходимой для позитивного настроения, и фактурных построек.

— Таких домов в Москве и Подмосковье уже не осталось. Вот эта улица, — **говорил администратор, показывая на облупленные двухэтажки Прокатной**, — это такая фактура — такой там уже нет. У нас всё это поносили, сломали... Одни безликие новостройки.

Привлекли сценаристов также грязинский железнодорожный вокзал и поле подсолнухов.



Поле подсолнухов под Липецком понравилось режиссёру Илье Аксёнову. Сергей Бурунов и Ирина Пегова снялись здесь в романтической сцене

## Дорожное кино

«Родные» — это фильм-путешествие. По сюжету однажды утром глава семьи понимает, что многое упустил в своей жизни, и решает осуществить давнюю мечту — исполнить песню на Грушинском фестивале. Вместе с женой и детьми он отправляется в путешествие по стране. Семью ждут приключения, которые помогут по-новому взглянуть на себя и близких.

Режиссёр картины — Илья Аксёнов. Сценарий написали Жора Крыжовников и Алексей Казаков, уже прославившиеся фильмами «Горько!» и «Самый лучший день». В главных ролях Сергей Бурунов, Ирина Пегова, Сергей Шакуров, Семён Трескунов.

«Родные» стал дебютным фильмом для Елизаветы Гырдымовой, известной под

псевдонимом Монеточка. Девушка сыграла дочь главного героя. В шоу «Вечерний Ургант» она поделилась своими впечатлениями.

— Это было тяжело, — **рассказывает Ли́за**. — Пару раз были такие моменты, когда я в слезах звонила маме и говорила, зачем и как я вообще на это могла согласиться. Но теперь, когда съёмки закончились, прошло время, я поняла, что очень скучаю по этому процессу.

Снималась с Сергеем Буруновым и Ириной Пеговой. С ними мне даже не приходилось сильно стараться что-то «играть», как это делают непрофессиональные актёры. Потому что перед тобой стоит Сергей Бурунов, орёт на тебя, предъявляет какие-то претензии. Или Ирина плачет и обнимает тебя. И тебе не нужно притворяться и пы-

« У МНОГИХ ЕСТЬ НЕОСУЩЕСТВЛЁННЫЕ МЕЧТЫ ИЗ ДЕТСТВА, КОТОРЫЕ ПОТОМ ПЕРЕХОДЯТ ВО ВЗРОСЛУЮ ЖИЗНЬ. ЭТО ГИГАНТСКАЯ ПРОБЛЕМА ЧЕЛОВЕЧЕСТВА »

таться что-то изобразить. Это всё естественные реакции твоего организма на то, что происходит. Я была счастлива, что дебют произошёл в такой удачной компании. Мне время от времени кидают какие-то сценарии. Не так уж часто, но бывает. Мне всё не нравилось, но здесь я нашла наконец-то сценарий, который мне понравился, который меня рассмешил и показался мне очень умным. Моя героиня то же самое, что и я.

отозвалось просто всеми колоколами. Просто зазвонило. Я приехал домой, схватился за голову и всё это перечитал. Потому что изначально я читал, конечно, с прицелом на комедию».

Актёр говорит, что картина помогла ему в психологическом плане.

— У многих есть неосуществлённые мечты из детства, которые потом переходят во взрослую жизнь. Это гигантская проблема человечества, в том числе и из-за дисфункциональной семьи. Не понимаю, почему психологи с этим не работают, — **говорил Сергей Бурунов в интервью ТАСС**. — В этом фильме я нашёл ответы на многие вопросы, которые мучали меня всю жизнь.

Сценаристы отмечают, в основе фильма лежит личная история, а персонажи олицетворяют образы родных и близких людей, с которыми они росли и которые их воспитывали.

На сайте «КиноПоиск» этот фильм уже стал одним из самых ожидаемых с рейтингом в 94%. Возрастное ограничение 12+.

Текст: Виктория Толчеева

Фото: Павел Покидов, с сайта «КиноПоиск»



## Глубокая трагикомедия

Съёмки фильма завершились в середине октября. Несмотря на яркий слоган картины «Будем праздновать жизнь!», Сергей Бурунов неоднократно писал в своём Инстаграме и говорил корреспондентам, что «Родные» — глубокая, трогательная трагикомедия. Его герой — россиянин среднего возраста, который решает подвести итог своей жизни и понимает, что из-за ежедневных забот он забыл о заветных желаниях. По мнению актёра, авторы вышли за рамки комедийного жанра.

Свою беседу с режиссёром Бурунов вспоминает так: «Он озвучил мне тему этой дисфункциональной семьи — эмоциональная незрелость. Тут меня парализовало. Абсолютно. У меня было ощущение такое, как в кино показывают, — пропадает звук. Он что-то говорил, я слушал, и во мне это

Трейлер фильма можно посмотреть через QR-код



16+  
**«LOVE»**  
**Режиссёр:** Игорь Твердохлёбов  
**Жанр:** комедия, мелодрама  
**В ролях:** Сергей Светлаков, Тимур Батрутдинов, Ян Цапник

уточняйте начало сеанса по телефону 48-36-86



16+  
**«СТЕНДАП ПОД ПРИКРЫТИЕМ»**  
**Режиссёр:** Олег Асадулин  
**Жанр:** комедия  
**В ролях:** Валентина Мазунина, Кирилл Нагиев, Зоя Бербер

уточняйте начало сеанса по телефону 48-36-86



18+  
**«СЕВЕРНЫЙ ВЕТЕР»**  
**Режиссёр:** Рената Литвинова  
**Жанр:** драма  
**В ролях:** Рената Литвинова, Антон Шагин, Софья Эрст

уточняйте начало сеанса по телефону 48-36-86



12+  
**«РОДНЫЕ»**  
**Режиссёр:** Илья Аксёнов  
**Жанр:** комедия, драма  
**В ролях:** Сергей Бурунов, Ирина Пегова, Семён Трескунов

уточняйте начало сеанса по телефону 48-36-86



# ЛИПЕЦК НА «СЛОВО»

Газета «Первый номер» продолжает знакомить своих читателей с «липецким алфавитом». 18-я буква алфавита, который был принят до революции, буква «с», означала «слово». Какими были стражи порядка до 1917 года и как город Сокольск стал микрорайоном Сокол — в очередном выпуске рубрики «Липецк от азы до ижицы».

## Стражи порядка

Полиция в Липецке появилась в октябре 1779 года, сразу после того, как слобода Липские железоделательные заводы получила статус города. Саму полицию постоянно реформировали. Начальники этого учреждения назывались сначала городничими, потом полицмейстерами, а перед революцией уездными исправниками. Краевед Сергей Юров насчитал 33 человека, которые с 1779 по 1917 год возглавляли липецкую полицию.

Первым городничим Липецка был капитан Пётр Алексеевич Синельников. Для «охранения тишины и спокойствия» нового уездного города под его началом из бывшего города Романова перебросили воинскую штатную команду. Она состояла из одного обер-офицера, 24 пеших и девяти конных солдат. Городничему платили за службу 300 рублей в год. Общее жалование штатной воинской команды составляло 395 рублей. Из этой суммы 126 полагалось обер-офицеру.

Первые восемь лет у липецких полицейских не было единой формы. Каждый до того, как стать стражем порядка, служил в каких-то войсках и donaшивал тот мундир, который ему выдали на прежней службе. Единая форма появилась в 1787 году. У нижних чинов, как рассказывает Сергей Юров, он был синим — по преимущественному цвету герба Тамбовского наместничества, в которое до 1928 года входил Липецк. Командир же команды

носил алый кафтан с косыми светло-голубыми обшлагами и светло-голубой камзол. На голове у него была чёрная шляпа с белым бантом, на шее чёрно-золотой шарф, а на ногах высокие сапоги со шпорами.

В своей деятельности тогдашняя полиция ещё придерживалась Петровского регламента, и её роль заключалась не только в том, чтобы «рождать добрые порядки и подавать безопасность от разбойников, воров, насильников и обманщиков», но и в том, чтобы «принуждать каждого к трудам и к честному промыслу, препятствовать дороговизне, предостерегать все приключившиеся болезни, производить чистоту по улицам и в домах, опекать нищих, бедных, больных, увечных и прочих немощных и защищать вдовиц и сирых». Как рассказывал писатель Александр Энгельгардт (1861–1915), исправник следил, чтобы «мужики растворяли по нескольку раз в день двери в избах для очищения воздуха и для чистоты тела по два раза в неделю меняли рубаху». Кроме того, полицейские охраняли перевозку казённых денег из Липецка в Тамбов и обратно и конвоировали арестантов.

Самым известным липецким городничим был Пётр Тимофеевич Бурцов (1738–1826), которого в некоторых документах того времени называют Агеем Тимофеевичем. Известно, что жил он в конце Дворянской улицы, почти в Студёнках, и был прихожанином Христорождественской церкви, которую сегодня иногда называют Студёновской. Было у него 37 крепостных крестьян. Вёл он жизнь обычного помещика той поры. Он прикупал крестьян «с землёю или на вывоз без земли» своему сыну Алексею, вёл бесконечные тяжбы с соседями из-за земли и порубок в чужом лесу. Должность городничего занял в 1781 году. По службе часто конфликтовал с другими ведомствами, когда видел, что они не радуют на пользу государства. При этом все его любили и, если что писали о Липецке, не забывали упомянуть, что с городничим Петром Тимофеевичем у них хорошие отношения.

Последним главным стражем Липецка, который назывался уже уездным исправником, был коллежский

ассессор Евгений Платонович Чеботаев. Его назначили на должность в 1915 году, а в 1917-м сняли или, как тогда говорили, сбросили.

## Сокольск

Город-крепость Сокольск, который сегодня входит в черту Липецка, построили в 1647 году на мысу, который образовали русло и приток реки Воронеж, по указу царя Алексея Михайловича «для покоя христианского». Город был частью Белгородской засечной черты, которая защищала дорогу на Москву от степняков. На этой линии из липецких городов стояли Романов, Добрый и Усмань.

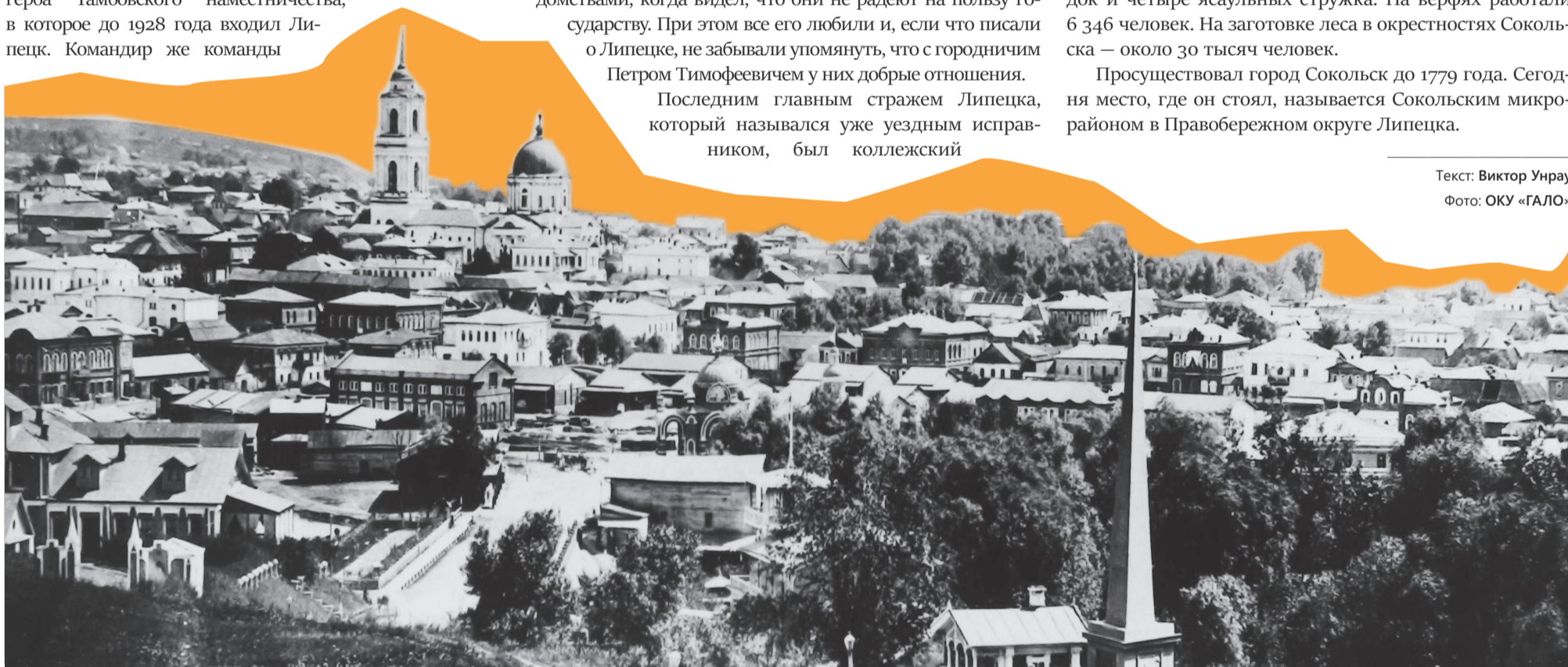
Краеведы, ссылаясь на историка Сергея Соловьёва, пишут, что в плане крепость имела форму четырёхугольника с периметром 331 сажень, то есть примерно 706 метров. Получается, что каждая сторона имела по 176 метров в длину — это примерно две четырёхподъездные хрущёвки в ряд. Стены строили из брёвен, поставленных стоймя. Сегодня место, где стояла крепость, занимает часть улицы Демьяна Бедного с огородами.

По словам краеведа Юрова, из военных в крепости в 1676 году жило 405 детей боярских (сословие между боярами и дворянами), 68 драгун, 21 пушкарь, 43 человека бывших рейтар (конников) и солдат. На всю крепость было девять пушек.

Историки не сообщают, что у стен крепости велись какие-нибудь бои. Известно, что в конце XVII века рядом с крепостью были верфи, где строили небольшие суда, по сути, лодки для второго Азовского похода Петра I. Всего на сокольских верфях собрали 430 стругов и лодок и четыре ясаульных стружков. На верфях работали 6346 человек. На заготовке леса в окрестностях Сокольска — около 30 тысяч человек.

Просуществовал город Сокольск до 1779 года. Сегодня место, где он стоял, называется Сокольским микрорайоном в Правобережном округе Липецка.

Текст: Виктор Унрау  
Фото: ОКУ «ГАЛО»



## Липецкий Есенин

**Собратья по перу называли Алексея Каменского «липецким Есениным». Сам классик писал, что рад вместе с ним публиковаться. 8 февраля исполняется 134 года со дня рождения нашего земляка, который, доказав, что талантливый человек талантлив во всём, оставил яркий след в литературе и живописи.**

Алексей Каменский родился в 1887 году в уездном городишке Липецк Тамбовской губернии. Его отец — выходец из крестьян, приказчик торгового двора. Это был преданный своему делу практик, заслуживший звание «Личный почётный гражданин Липецка», не приветствовавший «бунтарскую дерзость» сына и его увлечение литературой.

Окончив Липецкое уездное училище, будущий писатель работал делопроизводителем, занимался поэзией. В 1906 году в местной типографии под псевдонимом Алексей Липецкий

издаёт первый сборник «Начало». Вошедшие в него стихи — отклик на события 1905 года. С этого момента разногласия с отцом становятся острее, и поэт уезжает в Петербург. В местных журналах появляются его стихи и проза. Параллельно Каменский серьёзно занимается живописью. Окончив Петербургскую художественную школу, несколько лет работает как художник и заслуживает похвалу Александра Герасимова, любимого художника Сталина. Альбомы Каменского хранятся в фондах Липецкого областного музея.

Меж тем уже увидела свет его повесть в стихах «Надя Данкова». Героиня сравнивает роскошь столичных дворцов с нищетой разваливающихся домиков провинции, и в ней зреет протест против социального неравенства — сквозная тема для творчества нашего земляка. Перед революцией 1917 года Алексей Липецкий возвратился в родной город. Здесь он ездил по деревням, читал лекции,

способствовал подъёму уровня самосознания.

Книга «Проза. Поэзия» — одно из немногих изданий Алексея Липецкого, имеющихся в наших библиотеках. Сюда вошли повесть «Косорукий», несколько рассказов, очерк «За пазухой леса» и стихотворения. Книга позволяет читателю воссоздать в воображении картину эпохи, в которой жил и работал писатель. Творческое наследие Алексея Липецкого хранится в Институте мировой литературы имени Горького РАН. В 2013-м Липецким горсоветом учреждена литературная премия имени Алексея Липецкого. Раз в два года талантливых авторов чествуют «За лучшую книгу прозы», «За лучший поэтический сборник», «За лучшую книгу для детей», «За лучшее краеведческое издание, связанное с Липецком». При этом учитываются стиль, образность, глубина постановки общественных вопросов, вклад в духовно-нравственное развитие читателей, новизна темы и историческая достоверность.



# ВЫЖИВАЕТ СИЛЬНЕЙШИЙ

**М**ХК «Липецк» вышел в плей-офф. На этой неделе у липчан заканчивается серия домашних игр. Сегодня они встретятся с череповецким МХК «Металлург». О том, насколько сейчас сыгранна команда, и жёсткой кадровой политике рассказал главный тренер Сергей Рыбин.



**— 31 января липчане обыграли «Рязань-ВДВ», которая находится гораздо выше вас в турнирной таблице. Как удалось достичь этого результата?**

— В лиге такой уровень игроков, что может выиграть любая команда. Проигрывают как лидеры, так и аутсайдеры. Игра была приблизительно равная, но нам чуть больше повезло.

**— Кто в команде выходит на лидирующие позиции?**

— Ярко выражены два звена — первое, второе — и вратарь. 11 человек лидеров, на которых всё строится. Но в матче с «Рязанью-ВДВ» хорошо третье звено сыграло, забили два гола.

**— Во время подготовки к матчу разбирали соперника?**

— Нет. Для меня главное, чтобы моя команда играла так, как мы от неё требуем.

Если она будет играть так, нам в этой лиге любой соперник нипочём.

**— Как поздравляете команду с победой?**

— Хвалим, премию даём за выигрыш.

**— Сергей Владимирович, сезон подходит к завершению. Как вы оцениваете выступление команды, насколько она сыгранна и выполняет задачу, поставленную на сезон?**

— Остались две игры дома и семь на выезде. Наша основная задача — попасть в плей-офф и начать его дома. Мы идём в этой зоне, хотелось бы подняться выше 9-го места. Сейчас команда сыгранна, набирает обороты. Не хватает стабильности. Всё-таки молодёжь. Каждую игру по-разному могут сыграть: сильнее, слабее. Что-то начинает получаться, начинают выдумывать. А лучшее — враг хорошего. Когда выполняют установку тренера — всё хорошо.

**— Какие моменты проседают у игроков: броски, катание, владение клюшкой?**

— Тренируются много, у них навыки есть. Здесь больших вопросов к ним нет. Ребята техничные, с пониманием игры. Ошибки у всех бывают, но тем не менее с этим всё в порядке.

**— Есть ли какие-то новшества в тренировочном процессе?**

— Сейчас уже ничего не добавляем, потому что подходим к финишу. А так пытаемся их направить на что-то другое. Например, можем убрать ледовую подготовку. Пойти поиграть в баскетбол, футбол, чтобы набраться положительных эмоций и вообще переключить со льда на землю. В тренировочном процессе, как говорится, количество переходит в качество. В принципе, все тактические занятия у нас одинаковые. Разнятся только разминочные упражнения.

**— Год начался с нескольких кадровых перестановок. Ушли Павел Котельников, Никита Вахрамеев. Последний был лучшим игроком прошлого сезона.**

— Это спортивная жизнь, так бывает. Если что-то у игрока не получается, тренеры принимают решение убрать его из команды. О дальнейшей судьбе этих ребят мне ничего неизвестно.

**— Вы можете отказаться от игрока в разгар сезона. Не слишком ли это жёсткая кадровая политика?**

— Могу и после матча сразу выгнать.

Зайдя в раздевалку, сказать: «Ты уволен! Сдавай форму». Это спорт. Здесь выживает сильнейший.

**— Игроки у вас постоянно находятся в состоянии стресса?**

— А тренеры не в таком состоянии? (Улыбается.) Ну, может, кто-то и боится, а кому-то ничего. Играйте, пожалуйста, всё для этого есть. Доказывайте, что сильнее, и играйте.

**— В команду вернулись липчане Алексей Трухачёв и Захар Жиряков. Как они себя проявляют?**

— Да, молодые ребята стали возвращаться. Нас это очень радует. Может быть, в других регионах у них что-то не сложилось, поэтому приезжают сюда. Мы берём, но не по прописке, а по спортивной составляющей. Если действительно он помощник команде, то оставляем. Алексея и Захара мы заявили, но они пока не выступали, ждут свой шанс. Пока будут тренироваться, учиться, смотреть на других. В следующем сезоне, думаю, будут играть.

**— Как приходят в «молодёжку»?**

— Лига с 17 лет. Приходят из школы. Часть ребят мы приглашаем, некоторые сами звонят и приезжают. Плюс местные воспитанники из юниорки.

**— Вы общаетесь с ребятами вне льда?**

— Конечно. У кого возникают проблемы, приходят: разговариваем, ведём психологическую работу. Такая спортивная жизнь. Здесь не просто вышел, потренировал, ушёл. Нет. Беседуем, вызываем в кабинет по парам, тройкам, пятёркам. Постоянно ведётся работа.

**— Вы выстраиваете доверительные отношения, а потом можете резко уволить. Как это?**

— Спортивный век хоккеиста короткий. Они все знают это. Тем более в подобных ситуациях некоторые уже были, кого-то выгоняли, к нам с этим опытом приходят. В этом нет ничего страшного. Подошёл — играешь, нет — извините. Ищите счастье в другой команде.

**— За шесть лет вашей работы сколько примерно ваших спортсменов смогли выйти на более высокий уровень?**

— Мало кто зацепился. Но человек 20–25 воспитанников «молодёжки» играют на более высоком уровне.

Текст: Виктория Толчеева  
Фото: Наталия Букатина

## ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ШЕСТЁРКА

Липчане вошли в сборную ЦФО по ушу-саньда. Наши спортсмены выступили на чемпионате и первенстве ЦФО по ушу-саньда и межрегиональном фестивале среди младших возрастных групп. Состязания во Владимире собрали более 200 участников. Алина Кожемякина, Матвей Потапов, Богдан Шелкунов, Елизавета Минакова, Антон Золотарёв выиграли золото. Алина Вялых — серебро. Теперь их ждут чемпионат и первенство России, которые пройдут в марте в Москве.

## БРОНЗА ГРАН-ПРИ

Липчанка Анна Жаднова — бронзовый призёр первого Гран-при года ISSF Grand Prix shotgun. Соревнования проходят в Марокко. В составе сборной России Анна Жаднова заняла третье место в олимпийском упражнении «скит, женщины». Первое место досталось Алине Фазылзяновой, второе — Зиле Батыршиной.

## НАГРАДЫ ВСЕХ ПРОБ

Липецкие стрелки завоевали награды всех достоинств. Всероссийские соревнования по стрельбе из пневматического и малокалиберного оружия среди юниоров до 21 года прошли в Ижевске. За победу боролось более 400 спортсменов почти из 40 регионов России. В копилке сборной Липецкой области две золотые, серебряная и бронзовая медали. Особенно отличился 17-летний Алексей Яричин. Обе медали высшей пробы и серебро принадлежат ему.

## ПЕРВЕНСТВО РЕГИОНА

12 и 13 февраля в Школе олимпийского резерва (Гагарина, 70а) состоится первенство Липецкой области по борьбе на поясах среди юниоров. Соревнования пройдут без зрителей. Заявки принимаются на электронный адрес: lip.royasa@yandex.ru. Справки по телефону 8-903-028-19-29 — Ислам Магомедович Ибрагимов.

## 164 МЕДАЛИ

Липчане завоевали 164 медали «Мемориала А.И. Квона». Традиционные всероссийские соревнования по восточному боевому единоборству проходили во Дворце спорта «Молодёжный». В Липецк приехало более 600 спортсменов. Они представили 25 команд. Борьба велась в дисциплинах ката и кумитэ. Сборная команда нашего региона собрала 50 золотых, 44 серебряных и 70 бронзовых медалей и обеспечила себе первое место в общекомандном зачёте. Второе место заняли москвичи, третье — воронежцы.

## ЛЫЖНЯ РОССИИ

Зарегистрироваться на «Лыжню России», которая пройдёт 13 февраля, можно двумя способами: онлайн (регистрация завершится 12 февраля в 12:00) или непосредственно перед стартом. Необходимо предъявить паспорт или свидетельство о рождении, справку о допуске от врача (обязательно для участников до 17 лет). Подробности по телефону 34-56-73.

**Л**унный закат, космический редис и свободное время — космонавт Сергей Кудь-Сверчков ответил с МКС на ряд вопросов жителей Земли. Сергею через соцсети поступило 500 вопросов. У космонавта спрашивали про любимую музыку — Сергей предпочитает рок. Видел ли он НЛО — российские космонавты их не встречали. Чем занимается в свободное время — Сергей любит фотографировать города, над которыми пролетает. 7 января ему удалось снять соседний Воронеж. Космонавт обещал по возможности сделать и фото Липецка.

### Про космический мусор

— Все объекты на околоземной орбите занесены в каталоги. Их траектория отслеживается специальной службой. В случае потенциальной опасности МКС выполняет манёвр уклонения. Такие случаи бывают очень редко. Орбиту станции повышают или понижают. Всё делается заранее. Космический мусор невооружённым взглядом не видно: слишком большие скорости (космическая станция летит со скоростью 28 000 км/ч), большие расстояния и слишком маленькие размеры объектов. Следы столкновения с микрочастицами видны в виде сколов на иллюминаторе или на внешней обшивке.

### Про книги и свободное время

— На МКС небольшая библиотека — пара десятков книг. Сейчас на МКС уже не привозят бумажные книги. Есть электронная библиотека. Я люблю читать. Но времени на чтение крайне мало. Из художественных книг мне нравятся Хемингуэй, Жюль Верн и братья Стругацкие.

Мы живём по строгому расписанию. Подъём в 6 утра, отбой в 21:30. У нас восьмичасовой рабочий день. Все работы привязаны по времени. Дополнительно два часа в день физические упражнения. На сон восемь часов. Два выходных, как и на Земле. Часть субботы, как и дома, посвящена уборке. В выходные мы собираемся на совместный ужин, во время которого можем поболтать, обсудить прошедшую неделю, результаты работы, планы на следующую неделю или новости с Земли. Моё любимое занятие, когда есть свободное время, — фотографирование Земли.

### Про мотивацию

— Стопроцентная уверенность, что ты полетишь в космос, возникает только в полёте, когда ракета отрывается от стартового стола. Мне никогда не приходилось себя убеждать в необходимости продолжать подготовку. Вопросы мотивации не возникало. Сама возможность космического полёта уже большая мотивация. За 10 лет подготовки было по-разному: была и рутина, когда изо дня в день повторяется одно и то же, и был цейтнот, когда не было времени на сон. Но всегда были силы, чтобы продолжать работу.

### Про редис

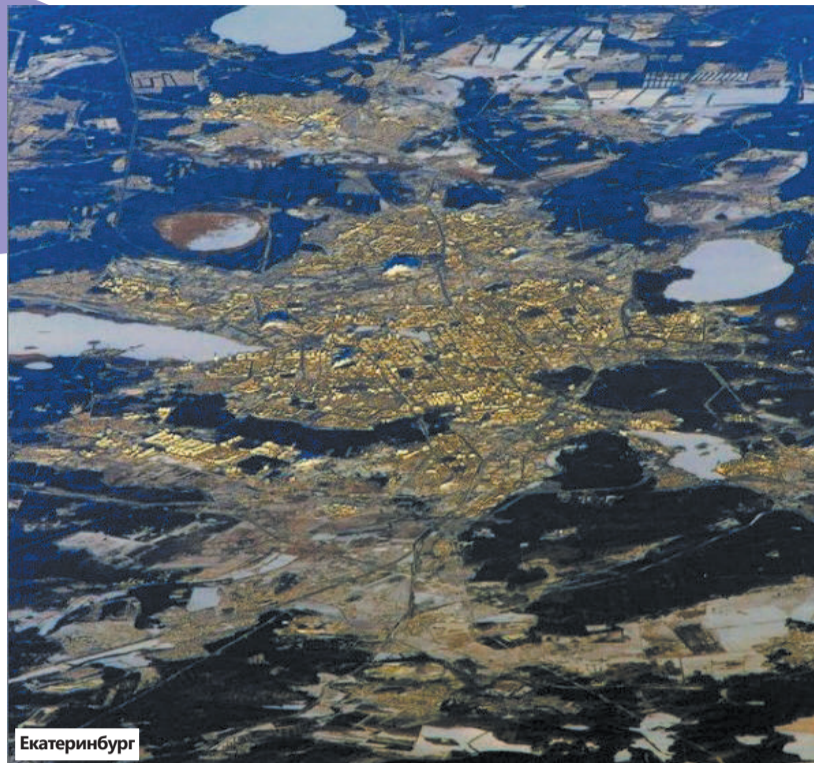
— В космических оранжереях выращивали салаты, пшеницу. Удавалось даже вырастить несколько поколений растений. На американском сегменте перед Новым годом вырастили редис. Несколько образцов нам разрешили употребить. Космические овощи — это очень вкусно.

### Про эмоции

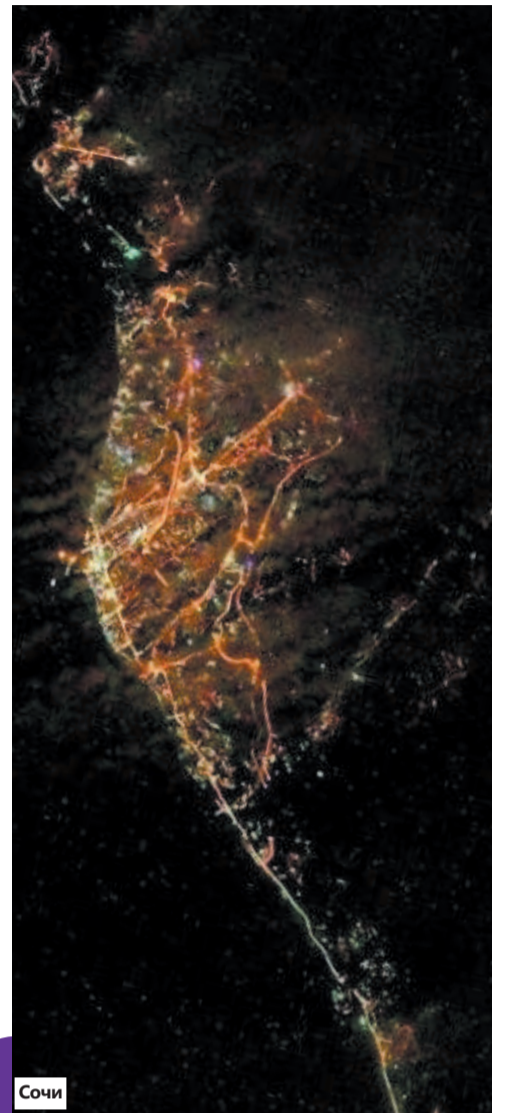
— Все мы разные люди с разным характером, разными взглядами и жизненным опытом за плечами. С другой стороны, все мы проходим тщательный отбор. В команду попадают люди с устойчивой психикой, определённым складом ума и подходящие для подобной работы. На тренировках перед полётом мы срабатываемся, узнаём друг друга, сильные и слабые стороны, привыкаем к манере поведения, определяем острые углы, которые нужно обходить. Но если бывает напряжение, нужно не забывать: главное — цель полёта. Её можно достичь только при эффективном взаимодействии. Так что если ты профессионал, то должен уметь искать подход и работать с любым напарником.

Текст: Наталья Горяйнова

Фото: Сергей Кудь-Сверчков, «Роскосмос»



Екатеринбург



Сочи

# Я — ЗЕМЛЯ!

В честь 60-летия первого полёта в космос «Первый номер» одним из первых знакомит вас с новостями МКС и «Роскосмоса».

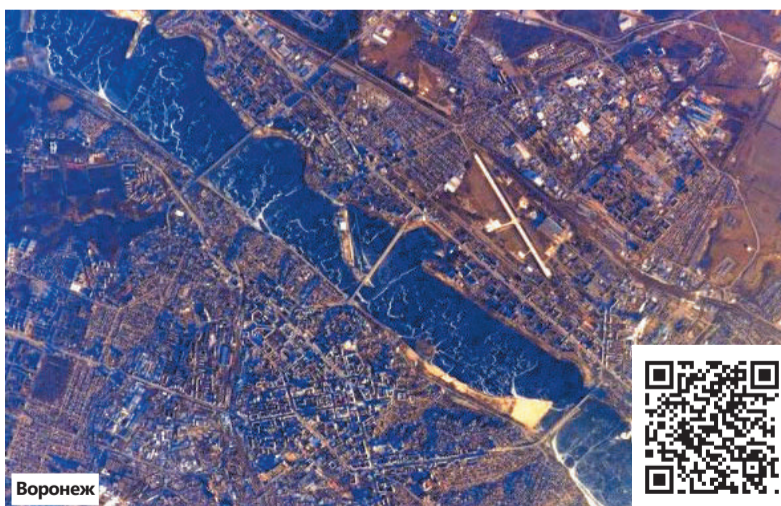


#### СПРАВКА:

Состав МКС-64: командир — космонавт «Роскосмоса» Сергей Рыжиков, космонавт Сергей Кудь-Сверчков, астронавты NASA Кэтрин Рубинс, Майкл Хопкинс, Виктор Гловер, Шэннон Уокер и представитель Японского агентства аэрокосмических исследований Соичи Ногучи. Возвращение российских космонавтов на Землю запланировано на апрель этого года.



Керчь



Воронеж



#### ЗАКАТ ЛУНЫ С МКС

Как выглядит закат Луны из космоса, теперь могут увидеть и читатели «Первого номера», перейдя по QR-коду. Сергей Кудь-Сверчков объяснил чудесное исчезновение Луны на своей странице в ВК: «Уверен, у многих сразу возникнет резонный вопрос: «А почему Луна так расплывается? И куда пропадает?» Ответ довольно прост — перед тем как Луна скроется за горизонтом, её отражённый свет проходит через атмосферу Земли и искажается. Сам земной горизонт при этом невидим — всё происходит ночью. Поэтому и кажется, что Луна словно магическим образом «растворяется в воздухе».