ГАЗЕТА ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ПЕРВОУРАЛЬСКИЙ ДИНАСОВЫЙ ЗАВОД»

ОГНЕУПОРЩИК

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА ВЫХОДИТ С 16 ФЕВРАЛЯ 1994 ГОДА №47 (1344) ПЯТНИЦА, 27 ноября 2020 ГОДА

ТЕХНОЛОГИ ОЦЕНИЛИ НОВОВВЕДЕНИЕ

Актуальное интервью

Автоматизация учёта заводского производства - тема нашей беседы с заместителем начальника службы технологического контроля и качества Светланой ВЕРНЕР.

- Светлана Ивановна, расскажите о проделанной в этом направлении работе.

- В течение ноября мы делали анализ производства, всех его технологических параметров, которые выполняют контролёры и лаборанты в течение смены. По инициативе начальника нашей службы Зинаиды Григорьевны Пономаренко было принято решение - свести все полученные данные в единые электронные таблицы, провести автоматизацию, чтобы у технологов СТКиК и руководства второго цеха была возможность оперативно проводить корректировки производственных процессов, не теряя на этом большого количества времени.

Когда ты подпитан цифровыми факторами, то тебе проще управлять любым технологическим процессом. Мы взяли и проанализировали некоторые показатели и были несколько удивлены, так как каждый день приходили к другим результатам. Когда человек владеет статистикой, в совокупности с визуальными данными, у него совсем по-другому складывается работа.

- Удивите нас тем, что Вас так удивило.

- Например, взяли параметры для корундографитовой продукции, проанализировали все зерновые составы, влажность, насыпной вес. Оказалось, что практически в семидесяти пяти процентах выходим за нормативы. Что это значит? Тут – два варианта. Либо мы неправильно задали норматив, либо что-то делаем не то.

Когда начали анализировать выходные данные готовой продукции, поняли, что имеем дело с первым вариантом. Значит, надо откорректировать заданные рамки и привести их в соответствие, что и пытается сделать исследовательская лаборатория инженерного центра.

- Что ещё входило в задачу инициативной группы, начавшей данную работу?

- Нам нужно было свести все данные от сырья до готового продукта. Мы связали в таблице одни технологические характеристики с другими, чтобы можно было видеть полную картину процессов, вытекающих один из другого.

- Например, старший мастер обжигового участка открыл такую таблицу, что он видит?

- Для него сделана таблица по ростам на динасовой продукции. Открывая её, мастер видит, что было сформовано, посажено на вагон, с каким весом огнеупорная продукция вышла из туннельной печи, какой рост получили, какую плотность и так далее. Сравнивая с исходными данными, также заложенными в таблице, он получает полную информацию о соответствии продукции заданным параметрам или полученных отклонениях.

Автоматический учёт помогает легче управлять технологическим процессом, не надо тратить время на ведение журналов. Лаборанты и контролёры на исходных точках заносят все необходимые данные в электронные таблицы. Всё наглядно, доступно, удобно для технологов.

И так - для каждого технологического процесса второго цеха, где унифицирование невозможно. Для динасовой технологии – это массы и сырьё. Раньше вся информация была разрозненной, сейчас она сложена в электронный журнал, здесь же мастер контрольный по приёмке внешних грузов заносит в таблицу параметры по сырью. По безобжиговой технологии таблица включает сырьевую закладку, массы и зерновые составы, плюс готовую продукцию. Технолог, открывая эту таблицу, видит, из какого сырья делали, с какого замеса брали образец, что получили в итоге. В общем, вся линейка – перед глазами.

- Эта система достаточно надёжная? Не секрет, что нажатием одной кнопки можно весь архив уничтожить.

- Мы подстраховались. Помогли в этом специалисты информационно-вычислительного центра, которые все таблицы после работы с ними архивируют на сервере. Программисты ИВЦ с интересом взялись за выполнение задач, которые перед ними стояли, когда мы начинали данную работу. Спасибо им большое.

- Кто именно Вам помогал из ИВЦ?

- Алексей Баимбатов, Светлана Умникова. Несмотря на то, что Светлана Владимировна стала начальником информационно-вычислительного центра, она не оставляет свои функции руководителя по производственному модулю, постоянно с нами - на связи, помогает во всём.

- А из службы технологического контроля и качества?

- К реализации идеи подключились молодые инициативные коллеги Анастасия Кузнецова и Екатерина Клюева. Такая работа заставляет думать, анализировать, что-то менять, дополнять. В этом - интерес.

- Светлана Ивановна, сколько времени потребовалось от идеи до её воплощения?

- Работа по сведению технологических параметров в аналитические таблицы по каждому технологическому процессу второго цеха сделана буквально за полторы недели.

Сейчас новую систему учёта внедряем, пишем распоряжения. По участку производства корундографитовых изделий уже подготовили служебную записку с предложениями. По итогам ноября сможем более конкретно говорить о результатах.

- А когда очередь дойдёт до других цехов?

- Такая задача стоит. Хорошо бы в дальнейшем зайти с технологическим процессом в «Аксапту», тогда было бы легче работать.

- Насколько сегодня автоматизация учёта в тренде?

- Всё, что новое, - двигатель вперёд любого производства. Стоять на месте – не вариант. Как сказала Зинаида Григорьевна Пономаренко, технологи не должны тратить время на сбор цифр, они должны аккумулировать свои знания, внедрять их на практике, а не переписывать журналы, которые являются вчерашним днём.

- Технологи уже оценили новшество?

- В течение недели обучали персонал вводить данные в электронные таблицы, технологи подключились к этой работе и уже сами подают предложения: «Хорошо бы таблицу дополнить ещё такой цифрой», «А здесь мне не хватает этого». Они увидели пользу для повседневной работы, почувствовали удобство.

Кроме того, мы пошли дальше, и с помощью работников ИВЦ установили удалённый доступ к заполняемым таблицам на рабочих местах, то есть, технологи и руководители могут в любой момент в системе онлайн смотреть данные и принимать решения.

Правильно построенная аналитика – восемьдесят процентов успеха любого технологического процесса. Если не правильно свести цифры, можно зайти в тупик. Мы – на верном пути, процесс автоматизации учёта надо продолжать. Работа не затратная, всё сделали сами, никого не привлекая со стороны.

Алла ПОТАПОВА

ПО ПУТИ ИССЛЕДОВАНИЙ

Завод - это мы

Есть на предприятии центральная заводская лаборатория, испытательная, метрологии, а ещё – исследовательская, узнать о функциях которой, специалистах, занимающихся здесь научной работой, мы с коллегами-телевизионщиками отправились в понедельник в инженерный центр.

С утра многие инженеры-исследователи поспешили в цехи, на курируемые производства, что было видно по количеству пустых столов на третьем этаже. «Кто-то из коллег спустился в лабораторию, занимается исследовательской работой», - пояснил исполняющий обязанности начальника исследовательской лаборатории Леонид Остряков, согласившись ответить на несколько вопросов. – Наша лаборатория занимается разработкой новых видов продукции, усовершенствованием имеющихся технологий, одна из задач – поиск путей снижения себестоимости выпускаемых изделий, масс, повышения их конкурентоспособности на рынке. Это три основных направления, которые ведём под руководством начальника инженерного центра Людмилы Алексеевны Карпец».

В исследовательской лаборатории много лет трудятся Марина Дунаева, Валентина Смирнова, Алёна Федоровцева, Наталия Мякишева, Елена Зотова, Татьяна Кононова, Светлана Дыхановская, Михаил Гордеев, Кирилл Векшин, Ирина Острякова, Максим Родионов, из молодых коллег Леонид Остряков назвал Александра Терентьева, Игоря Завьялова. Узнали, что лаборатория петрографии тоже является исследовательской, здесь трудятся мэтр в материаловедении Владимир Перепелицын и кандидат геолого-минералогических наук Любовь Яковлева.

«Я в своё время учился у Владимира Алексеевича, повышал квалификацию, - рассказывает собеседник. – А первым моим руководителем был Павел Александрович Карпец. В 2007 году я пришёл в инженерный центр после окончания Уральского политехнического института, где учился целенаправленно от завода на кафедре «Химические технологии керамики огнеупоров». Сразу попал в группу, занимающуюся доменным производством, с тех пор эта тема исследований остаётся основной.

Направления в лаборатории - разные. Например, одна группа инженеров ведёт работы по лёточным массам, другая – по плавленым материалам. Такое разделение позволяет не только усилить исследования по определённым темам, но и обеспечивает взаимозаменяемость в работе. Несмотря на специализацию, профессиональный уровень наших инженеров-исследователей таков, что каждый может заниматься любой тематикой, связанной с огнеупорами».

Леонид Остряков: «Несмотря на специализацию, каждый может заниматься любой тематикой, связанной с огнеупорами».

Из общей картины взгляд выхватывает образцы разных размеров, ёмкости с сыпучими материалами. Однако реактивов, колбочек и пробирок, других лабораторных принадлежностей здесь, среди компьютеров и стопок документов, не увидишь. Всё это – на этажах ниже. В общей лаборатории, например, можно увидеть, как воссоздаются процессы изготовления бетонов, масс, формованных изделий. Для этого здесь имеются гидравлический пресс, вибростол, смеситель, другое оборудование, необходимое для работ, копирующих реальное производство.

«Только после положительных результатов, полученных как итог продолжительной, кропотливой лабораторной работы, на участках делаем опытные партии продукции, - говорит Леонид Остряков. – Исследовательские процессы по времени разные. На некоторые уходит два-три месяца, на другие для получения результата требуется год и больше. Иногда, чтобы выполнить какую-то конкретную задачу, необходимо выехать в командировки. Я, например, в этом году был в Липецке, Челябинске, периодически выезжал в Нижний Тагил.

Есть требования к продукции, заложенные в технической документации, которые мы должны выполнять и гарантировать. Будь то тысяча тонн пропущенного чугуна или, к примеру, количество плавок. Служба инжиниринга, возглавляемая Дмитрием Александровичем Коротаевым, сопровождает нашу продукцию на комбинатах, в том числе - опытные партии. Сейчас инженер-технолог Михаил Михайлович Михайлов находится в Липецке, где идёт капитальный ремонт четвёртой доменной печи. Информацию о том, как ведёт себя наша продукция, демонстрирует свои служебные свойства, инженерный центр получает одним из первых. Если от проделанной работы добиваемся ожидаемого результата, это приносит огромное удовлетворение не только авторам исследований, а всему нашему коллективу. Ура! Простояла продукция, как задумывали».

Леонид Владимирович подчеркнул, что пятьдесят процентов успешной службы огнеупоров зависит от их правильной эксплуатации, соблюдения металлургами всех требований инструкций.

Задачи не возникают спонтанно. Их ставит руководитель, исследователи приступают к решению, как правило, совместно с технологами-производственниками.

Главным девизом для специалистов, занимающихся исследовательской работой, должен быть «Нет предела совершенству». С этим моим предположением Леонид Владимирович охотно соглашается: «Иногда, взявшись за выполнение очередной задачи, думаешь, что дальше, куда двигаться? Потом, в процессе работы и наблюдений, понимаешь, что можно сделать по-другому – лучше, эффективнее. Творческая мысль не ограничивается стенами лаборатории, идеи часто посещают после работы, когда вдруг находится оптимальное решение, - теперь соглашаемся с собеседником мы. - Исследователю надо быть в курсе всех тенденций, происходящих в отрасли, где он работает. Жизнь не стоит на месте, всё развивается, обновляется, дополняется, в том числе, в огнеупорной промышленности. Надо идти в ногу со временем. Поэтому важно самообразование и возможность делиться полученными знаниями. Вместе с коллегами службы технологического контроля и качества мы обучаем технологов в цехах. Наши специалисты читали лекции работникам, находящимся в резерве мастеров, на прошлой неделе ведущий инженер-исследователь Максим Родионов провёл обучающий курс по разработке программ для токарных станков на участке по производству корундографитовых изделий во втором цехе. Читают лекции по своим направлениям другие мои коллеги».

Александр Терентьев: «Сейчас разрабатываем лёточные массы для АО «ЕВРАЗ ЗСМК», ПАО «НЛМК» и других».

Удалось недолго поговорить с инженерами-исследователями Алёной Федоровцевой и Еленой Зотовой, которые специализируются на плавленых материалах – корунде, диоксиде циркония, шпинели, плавленом кварце. Сейчас одно из глав-

Ведущий инженер-исследователь Наталия Мякишева - за работой.

ИЛИ ШАГИ В НОВОЕ

ных направлений в их работе – получение термообработанного зерна для абразивщиков. Вот почему обеих моих собеседниц сейчас часто можно встретить на участке БМО цеха № 1.

Первые небольшие партии товарных порошков обжигали в пятой печи участка по производству кварцевых изделий, большой объём – уже в печи № 8. Елена Николаевна и Алёна Валерьевна сказали, что исследования, поиск оптимальных решений ещё продолжаются. В данной работе есть и положительные, и отрицательные моменты. В лабораторных условиях, например, удаётся выходить на параметры, которые требуются потребителю, а в условиях цеха, чтобы добиться такого результата, необходимы дополнительные корректировки по температурному режиму, подбору ёмкостей для отжига.

В общем, работы у исследователей по плавленым материалам достаточно. В том числе, по расширению спектра товарных порошков F-класса, освоению ассортимента P-класса. Пройдено в данных направлениях много, ещё больше работы впереди.

Производство товарных порошков – перспективное, набирает обороты. У каждого потребителя – свои требования к материалу по форме зерна, цвету, его разрушаемости, запылённости, количеству резов, подстроиться надо под любые запросы заказчиков, которыми являются ОАО «ЛАЗ», АО «ИСМА», ПАО «КАЗ», ОАО «ВАЗ», ООО «Realcut» (Узбекистан), АО «ЭЗ «МЕТАЛЛИСТ-РЕМПУТЬМАШ», корундовое зерно востребовано у белорусских, казахстанских, киргизских абразивщиков, заинтересовались данной продукцией итальянцы.

Елену Зотову и Алёну Федоровцеву можно встретить на технологических этапах производства, курируемого ими направления – плавке корундов, диоксида циркония, кварцевого стекла, дроблении на УПБМО, подготовке порошков на бывшем опытном участке, нынче УПСОП, возле печей во время термообработки. Опытные исследователи все процессы держат под постоянным личным контролем.

Алёна Федоровцева и Елена Зотова работают по направлению «Плавленые материалы».

Спускаемся в лабораторию органического синтеза. Здесь состоялось знакомство с молодым инженером-исследователем Александром Терентьевым, занимающимся тестированием лёточной массы.

«В 2018-м я закончил химический факультет УрФУ, - рассказывает Александр о себе. – На последнем курсе узнал, что на Первоуральский динасовый завод требуется химик-органик, поэтому пришёл сюда на собеседование. Приняли. У меня специализация несколько иная - технология топлива, здесь, в лаборатории инженерного центра узнал, что такое лёточные массы. Помогли опытные коллеги, ведь многие вещи пришлось осваивать заново. Было очень интересно. Благодарен за помощь, профессиональное наставничество Павлу Александровичу Карпец, с которым вместе занимаемся разработкой новых марок лёточных масс, подбором состава под каждого конкретного потребителя. Работа постоянная, необходимая для расширения рынка сбыта данного ассортимента заводской продукции.

Первым делом сделали анализ эксплуатации всех доменных печей России. Исходя из полученной информации и имеющегося на предприятии опыта, была разработана линейка масс, которые называются «DinTab». Позади успешные испытания лёточной массы для доменной печи № 2 ПАО «Северсталь», которая рекомендована к серийному применению. Потребитель заказал объём массы, обеспечивающий годовую работу печи.

Данная марка массы была также испытана на АО «Уральская сталь» в Новотроицке, получили хороший результат. Продолжаем разработки лёточных масс для средних и крупных доменных печей. В текущем году уже испытали массы на металлургических комбинатах АО «ЕВРАЗ ЗСМК» и ПАО «Северсталь». В целом, результаты удовлетворительные, но необходимо внести ряд корректировок в состав, чтобы обеспечить их служебные свойства, на которые рассчитывают заказчики. Есть пища для размышлений, поле для дальнейшей деятельности. Эту задачу сейчас решаем. Знаем, в каком направлении двигаться», - Александр всё это нам рассказывал с тем огоньком в глазах, который нельзя не заметить у человека, увлечённого своей работой, черпающего огромное удовлетворение от того, что он делает.

Для каждого исследователя важны настойчивость, въедливость. С этим соглашается молодой инженер.

«Я только что пришёл с участка неформованных огнеупоров, делаем лёточную массу для Череповца, - привёл пример собеседник. – От момента разработки до серийной поставки прошло больше года. Провели успешные испытания и зашли на комбинат с первой попытки. Металлургов качество нашего продукта устроило. Сейчас разрабатываем массы для АО «ЕВРАЗ ЗСМК», ПАО «НЛМК» и других, пытаемся согласовать с потребителями повторное испытание. Это непросто, по щелчку такие вопросы не решаются, но мы, как вы правильно заметили, настойчивы и въедливы».

В связке с инженерами-исследователями трудятся лаборанты, чётко выполняя все задания. Дробят, сеют, занимаются дозировкой экспериментальных составов масс, выдаваемых инженерами-исследователями… Интересно оказаться в помещении – своего рода мини-цехе. Рассматриваем пресс, шаровую мельницу, вибростол, сушило, смеситель. Вот откуда начинается путь создаваемых наукой новых изделий, совершенствование имеющихся технологических процессов. Здесь трудятся лаборанты Оксана Дунаева, Лариса Боровикова, Наталья Истомина, Евгения Архипова. У них – разный стаж работы в данной профессии, разный опыт, зато - общий интерес к тому, что они делают в исследовательской лаборатории.

«У нас каждый день что-то новое», - сказала Оксана Анатольевна.

«Мы ощущаем причастность к большой и очень важной работе», - добавила Лариса Викторовна.

«На нас – огромная ответственность, всё должно быть сделано точно, правильно, ведь от этого зависит результат исследований», – уточнила Наталья Сергеевна.

В нашей беседе звучали такие термины как лещадность, седиментация, пористость, плотность, термостойкость… Всё это – круг анализов, проводимых лаборантами при определении служебных качеств исследуемых материалов.

Оксана Дунаева утром успела, как она говорит, сбегать в отделение садки обжигового участка второго цеха, чтобы «посадить» на вагон несколько экспериментальных образцов огнеупоров. После прогонки встретит изделия на сортировке. Анализы покажут, достигнуты ли те свойства изделий, которых добивались своими изысканиями инженеры-исследователи.

Удивительно было услышать от лаборантов, как часто к ним выстраивается целая очередь, и им приходится вперёд пропускать тех, у кого самая срочная работа. Всё это доказывает только одно – в каком напряжённом ритме трудятся исследователи, как много здесь решается задач.

Алла ПОТАПОВА

В связке с инженерами-исследователями трудятся лаборанты Оксана Дунаева, Лариса Боровикова и Наталья Истомина.

Дата в истории

24 ноября 1970 года, 50 лет назад «За большие успехи, достигнутые трудящимися области в выполнении заданий пятилетнего плана по развитию народного хозяйства и особенно отраслей тяжёлой промышленности» Свердловская область была награждена орденом Ленина.

Первый орден Ленина был вручен в 1959 году.

29 ноября – День матери

Уважаемые уральцы! Дорогие женщины!

Поздравляю вас с Днём матери! Это один из самых добрых и трогательных праздников, который напоминает нам о высоком предназначении женщины – быть матерью, растить и воспитывать детей, создавать новую жизнь, продолжать род. Любовь и мудрость, терпение и забота, искреннее участие и поддержка наших матерей дают нам силу и уверенность, наполняют нашу жизнь смыслом и радостью, оберегают от невзгод. Сегодняшний праздник дает нам повод вновь высказать слова благодарности и признательности, любви и нежности нашим матерям.

Ключевым национальным приоритетом, определенным президентом России В.В. Путиным, является сбережение народонаселения, рост человеческого капитала, создание возможностей для самореализации каждого россиянина. Политика государства направлена на укрепление семейных ценностей.

У нас число многодетных семей выросло до 62 тысяч. Только в этом году 4 970 уральских семей получили областной материнский капитал при рождении третьего ребенка.

Почёт и уважение к материнскому труду подчеркивают награды Свердловской области, которые вручаются многодетным матерям, достойно воспитавшим более 5 детей. В этом году Знаком отличия «Материнская доблесть» награждены 443 уральские женщины.

Ежегодно жители региона активно участвуют в областном и Всероссийском конкурсах «Семья года», направленных на пропаганду и повышение общественного престижа семейного образа жизни, ценностей родительской ответственности и труда.

Уважаемые женщины! Дорогие матери!

Благодарю вас за ваш ежедневный кропотливый труд, любовь и заботу, достойное воспитание подрастающего поколения.

Желаю вам крепкого здоровья, семейного счастья, благополучия, хорошего настроения, радости, любви и уважения близких!

Евгений КУЙВАШЕВ, губернатор Свердловской области

Не становитесь жертвами

Жители Свердловской области «подарили» кибер-мошенникам более 80 миллионов рублей.

Как пенсионерам не стать жертвой аферистов, которые обманом получают у граждан сведения об их банковских картах? Что нужно делать, если мошенники завладели вашими деньгами?

На эти вопросы за круглым столом отвечали сотрудники ГУ МВД России по Свердловской области эксперт Центробанка.

За 10 месяцев текущего года на территории региона зарегистрировано около 8 тысяч фактов мошеннических действий, это более, чем на 2 тысячи превышает показатели прошлого года.

В два раза выросло количество мошенничеств, совершенных с применением информационно-телекоммуникационных технологий. Мошенники, как правило, являются хорошими психологами. Во время разговора с жертвой аферисты стараются создать стрессовую ситуацию, чтобы не дать времени остановиться и подумать. Предлоги разные: с вашего счета якобы совершаются странные операции, или кто-то пытается взять на вас кредит, или ваш счёт заблокирован и срочно нужно перевести средства на какой-то резервный счет.

Наибольшее количество обращений граждан в ОВД по данному виду преступлений сотрудники полиции отмечают в Екатеринбурге, Нижнем Тагиле и Каменске-Уральском. Одним из распространенных преступлений в киберсреде является кража денег граждан с банковских карт. С начала года зафиксировано более 1900 подобных случаев, что на 500 больше, чем в прошлом периоде.

Ущерб от действий мошенников составил более 80 миллионов рублей.

Разговор с депутатом

Единство – залог успеха

Ноябрь в этом году получился, как никогда, одним из самых ответственных и напряженных месяцев в работе Государственной Думы, так как при формировании проекта федерального бюджета страны на 2021 год и плановый период 2022 и 2023 годов пришлось учитывать целый ряд новых факторов, порожденных пандемией коронавируса. Становится более значима роль социальных вопросов, в тот период, когда проседает экономика и в стране, и в мире, снижается покупательская способность, сжимается сфера услуг, в которой заняты в основном предприятия малого и среднего бизнеса. По сути, идет формирование нового экономического уклада.

На последней неделе месяца проект бюджета прошёл второе чтение, к которому фракцией «Единой России» были подготовлены существенные поправки. В частности, как никогда адресно 90 млрд рублей выделяется на развитие первичного звена здравоохранения каждому региону. Также распределены средства на выплаты за классное руководство и обеспечение бесплатным горячим питанием всех учеников начальной школы с 1-го по 4-й классы.

Кроме того, по сравнению с текущим годом более чем на 28 процентов вырастут субсидии организациям воздушного транспорта в целях обеспечения доступности авиаперевозок для населения. Проще, чтобы цены на билеты не росли на полеты внутри России.

До 36,5 млрд рублей выросло финансирование на реализацию проекта «Формирование комфортной городской среды». В моем избирательном округе в этом проекте уже задействован ряд муниципалитетов. Надеюсь, что и все остальные подтянутся.

Не забыта и сфера культуры. Выработаны предложения о выделении средств на проведение реконструкции и капитального ремонта в детских школах искусств, в домах культуры (в населенных пунктах с населением менее 50 тысяч человек) и обновление в них материально-технической базы, а также - на приобретение многофункциональных передвижных культурных центров, так называемых автоклубов. Помимо того, поддержаны поправки об увеличении финансирования театров юного зрителя и кукольных театров. Будет увеличено финансирование муниципальных театров в малых городах для укрепления их материально-технической базы.

Из года в год государство выделяет средства на лечение детей с тяжелыми и редкими заболеваниями и ищет источники новых доходов на эти цели. Так вот, как вы знаете, с 1 января 2021 года ставка НДФЛ по доходам, превышающим 5 млн рублей в год, увеличится и составит 15 процентов. Полученные от повышения средства будут адресно направляться именно на лечение таких детей.

Разумеется, напряжённая думская работа ни на день не прерывает мою связь с округом. Рад был поздравить, направить Благодарственные письма и вручить грамоты сотрудникам МВД и передовикам сельского хозяйства в связи с их профессиональными праздниками. Выписал многим ветеранам и активистам их любимые газеты на следующий год. В День народного единства от души поздравил жителей Бисерти, вместе с которыми участвовал в разработке и установке памятника труженикам тыла и детям войны.

Да, именно единство помыслов и действий помогает нам многого добиться и преодолеть любые невзгоды.

Зелимхан МУЦОЕВ, депутат Государственной Думы

Страницу подготовила Ольга САНАТУЛОВА

Вести из цехов

Промежуточный результат

Две декады ноября на производстве завершены с плюсом. По оценке начальника производственного отдела Юрия Швецова, цехи работают ритмично и в соответствии с утверждённым графиком выполнения производственной программы месяца.

По мере готовности ежедневно отправляются заказчикам партии кварцита, огнеупоров, плавленого кварца и корунда. Результаты каждой смены отражены в диспетчерском рапорте, который в 6.30 рассылается всем руководителям.

Общий положительный результат складывается не только из плюсов. В цехе №2 на неделю позже запустили плавильные печи из-за того, что не вовремя поступил на завод глинозём. Раз не выплавили вовремя корунд, значит, и дробление отстало, и рассев опаздывает. Участку по производству абразивных порошков в цехе №1 это может «аукнуться» невыполнением плана.

Ещё одна проблема – дефицит рабочих рук. Кто-то в отпуске, кто-то на больничном. Рабочих переводят внутри цеха или между цехами. Так, например, решили вопрос с производством кварцевого стекла: на эту технологию временно перевели формовщиков кварцевых изделий.

Наталья РОГОЗНИКОВА

Экзамен сдан

25 ноября состоялась плановая аттестация специалистов предприятия.

Комиссия под руководством главного инженера-первого заместителя исполнительного директора Александра Михайловича Гороховского проверяла «на прочность» исполняющего обязанности начальника участка по производству бокситомагнезиальных огнеупоров первого цеха Василия Поздеева.

Надо сказать, что экзамен просто так не сдать, вопросов много – по технологии, стандартам, экономике…

Аббревиатура и.о. в должности Василия Ивановича ушла в прошлое.

Ольга САНАТУЛОВА

НА «САНЯХ» ПО ЗАВОДУ ЕДЕТ СВОД

В среду из механолитейного цеха во второй «переезжал» огромных размеров свод для плавильной печи.

Пока на участке по производству металлоконструкций ждали фронтальный погрузчик, мы расспросили старшего мастера этого подразделения Григория Пешехонова о проведённом накануне испытании свода.

«Проверили герметичность всех сварных швов, залив в крышку воду, - объяснил Григорий Викторович. – Обнаружились небольшие дефекты, которые тут же исправили. Ещё одно гидроиспытание свод пройдёт на месте, в отделении плавленых материалов участка подготовки сырья для огнеупорных производств. Мы отвечаем за качество нашей работы. Важная деталь для печи РКЗ-4 №3 готова к установке».

Вот она, огромная, диаметром порядка четырёх с половиной метров, весом в две тонны, стоит у ворот под определённым углом в специальном приспособлении. Ни по высоте, ни по ширине свод в данный проём не пройдёт, только вот так – по диагонали.

«У заводских строителей – большой опыт по транспортировке, - продолжает старший мастер. – Это третий свод за минувшие три года. Именно столько их сделано нашими специалистами. Работа трудоёмкая, требующая огромного мастерства. Настоящим профессионалом в этом был Виктор Гусев, который ушёл на заслуженный отдых, сейчас над изготовлением этой «летающей тарелки» (свод, и правда, похож на космический объект) трудились Евгений Сарапулов и Вадим Шакирьянов. У них всё получилось».

Я увидела обоих чуть в стороне. Ещё несколько минут, откроются ворота, и творение их рук, профессионализма отправится к постоянному месту прописки. В такие минуты человек должен ощущать удовлетворение от сделанного, возможно, с небольшой нотой грусти, ведь закончено такое серьёзное и ответственное дело.

Кроить металл для свода механолитейщики начали в двадцатых числах сентября, о полной готовности изделия отчитались 25 ноября. Между этими датами – кропотливая и очень сложная работа.

В прошлом году точно так же вывозили из МЛЦ свод для второй плавильной печи. Замечаний у огнеупорщиков не было. Агрегат, переживший капитальный ремонт работает, обеспечивая производство сырьём.

Эстафету от механолитейщиков переняли в среду строители. Их задача была – довезти свод до места. Металлическое приспособление для передвижения сделали специалисты РСУ. Это что-то вроде больших саней, которые они называют «транспортировочной пеной».

«Так мы вывозили все своды, - прокомментировал начальник строительно-монтажного участка Андрей Урванов. – Гигантское изделие, как видите, надёжно закреплено. Сейчас подцепим к погрузчику, который потянет его по снегу к отделению плавленых материлов. Это летом требуется трактор и автокран, а зимой проще – свод поедет своим ходом под присмотром Алексея Бородина и Андрея Козлова. Дело обоим знакомое».

Андрей Николаевич добавил, что остальные монтажники сейчас заняты на двух объектах. Одно звено заканчивает футеровку свода Z-блоками на четвёртой периодической печи участка кварцевых изделий в первом цехе, второе – устанавливает опоры под затворы на туннельной печи №2 обжигового участка во втором огнеупорном.

Ещё одна задача, поставленная перед заводскими строителями, - подготовить водяные затворы на высотной части участка неформованных огнеупоров. В общем, все - при деле.

Подъехал фронтальный погрузчик. В кабине – опытный водитель автотранспортного цеха Леонид Пигасов. Мы наблюдали, как мощная машина выкатывала сани со сводом. По всему было видно, за рулём – настоящий профессионал. Транспортировка прошла, как говорится, без сучка, без задоринки.

Алла ПОТАПОВА

Лучшие по профессии

Надеясь на себя

Романа КАРГАПОЛОВА, дробильщика участка по производству неформованных огнеупоров цеха №1 – одного из победителей среди молодых рабочих – новичком на «ДИНУРЕ» не назовёшь.

Десять лет прошло с тех пор, как семья перебралась из Ирбита в Первоуральск в поисках лучшей доли – постоянной работы, жизненной стабильности. Выбирали между Качканарским ГОКом и динасовым заводом. Предпочли «ДИНУР» и не разочаровались.

Роман начинал на участке по производству неформованных огнеупоров в первом цехе дробильщиком, позже освоил профессию бегунщика. По какой бы специальности ни работал, понимает, что от него в единой производственной цепочке зависят коллеги, занятые на других операциях, и подвести никого нельзя. Было бы сырьё и исправное оборудование, за выполнением сменного задания в срок дело не встанет. Тем более, что работу свою Роман Юрьевич знает досконально и «подводные камни», нюансы хорошо ему знакомы.

Об ответственном, заинтересованном и надёжном молодом рабочем хорошо отзываются руководители участка – начальник Андрей Горбунов и старший мастер Александр Рудаков. Трудно подсчитать, сколько раз за эти десять лет коллектив выдвигал Каргаполова в лидеры.

Роман ценит это доверие и смотрит на жизнь с оптимизмом. Завод научил рассчитывать на собственные силы и опыт, дал возможность освоить несколько профессий, здесь появились друзья, финансовая стабильность позволила решить жилищный вопрос. Всё сложилось к лучшему.

Чтобы комар носа не подточил

Павел БОРОВИКОВ трудится в механолитейном цехе слесарем механосборочных работ.

Каждый его рабочий день начинается в отделении механизации и автоматизации. И так уже третий год. «Где я прежде только ни работал, - рассказывает Павел Юрьевич. – Несколько лет – на стройках. Здесь – совсем другое дело. Коллектив хороший, работа интересная, не надо волноваться насчёт зарплаты, всегда - вовремя, день в день».

Основная задача этого небольшого звена, всего из пяти человек, – реставрация форм для корундографитовых изделий и изготовление новых. Комплектующие сюда «приходят» с токарного отделения, здесь - сборка. Надо всё подогнать, чтобы, как говорится, комар носа не подточил, ведь от качества формы зависит качество получаемого огнеупора. Это П.Боровиков усвоил с первого дня, когда перенимал навыки от своих опытных коллег. Он и сегодня, если возникает какой-либо вопрос, первым делом идёт за помощью к Рустаму Юлдашеву, который о технологии производства продукции из корундографита знает всё.

Помимо заказов от УКГИ в отделении делают ускорители для участка бокситомагнезиальных огнеупоров первого цеха, запчасти для плазмотронов участка кварцевых изделий и для других подразделений.

«Работать с металлом мне нравится, - признаётся Павел Юрьевич. – Есть задания, с которыми мы справляемся за смену, а на некоторые – и по два, а то и четыре дня уходит. Зато когда получается хороший результат, ощущается общий подъём. Есть работа, с которой один справляешься, а иногда требуются усилия всего нашего звена. Верно говорят, одна голова хорошо, а две – лучше. Ну, а пять – ещё лучше», - улыбается собеседник.

Вспоминаю, как в апреле мы с телевизионщиками приходили в ОМиА и были удивлены интересным рассказом Павла Боровикова об одноразовых формах для участка БМО, в которые заливают массу, а оболочка выжигается. Тогда впервые узнали, что, оказывается, на заводе кроме деревянных и металлических форм делают формы из пенопласта. И не где-нибудь, а здесь, в отделении механизации и автоматизации. О технологии их изготовления нам и рассказал Павел Юрьевич.

Благодарственное письмо и премию вручил победителю трудового соревнования старший мастер участка Григорий Викторович Пешехонов.

Сбывшаяся мечта мастера

Смена Анны ТИШКОВОЙ с участка по производству кварцевых изделий цеха №1 – снова в лидерах трудового соревнования.

Несмотря на богатый производственный опыт, на участке керамики Тишкова – начинающий мастер, работает здесь меньше года. «Технологию выпуска кварцевых изделий не знала, все в коллективе помогали, делились знаниями». Стажировалась у Наиля Факразеевича Садриева, чьи советы и опыт оказались очень ценны для новичка. Ни один вопрос Анны Николаевны к начальнику участка Денису Юрьевичу Елисейкину не остался без ответа.

Организация производства – её стихия, в этом заводчанка успела убедиться. Четырнадцать лет работала машинистом крана на участке ШПУ-изделий. Закончив Первоуральский техникум, стала сменным мастером. Поначалу, признаётся Анна Николаевна, приходилось непросто. Нужно не только предусмотреть и позаботиться о том, чтобы смена была обеспечена всем для выполнения задания, но и найти подход к каждому – коллектив насчитывал двадцать с лишним человек.

Больше пяти лет проработала специалистом в заводском бюро по пенсионным вопросам и страхованию. Возвращение в родной первый цех оставалось давней мечтой. Осенью прошлого года она осуществилась – Анну Николаевну приняли мастером на участок кварцевой керамики.

За этот, сравнительно небольшой отрезок времени, А.Тишкова подменяла коллег на УПФО, на участке бокситомагнезиальных огнеупоров. Прошла курс обучения в заводской школе мастеров.

Коллектив участка богат на лидеров трудового соревнования. По итогам октября «Лучшими по профессии» названы формовщик Залия Тавапова и слесарь-ремонтник Андрей Курносов.

Очередной успех коллектива – смена под её руководством неоднократно выходила победителем - называет общим результатом, говоря о том, что каждый из коллег трудится с высокой ответственностью и большой отдачей.

В колонне спецтехники

Машинист бульдозера Владимир НЕВОЛИН трудится в автотранспортном цехе больше года. Несмотря на небольшой пока стаж, своим отношением к труду он заслужил право называться «Лучшим по профессии».

Владимир Васильевич приехал на Динас из Красноуфимска, оставшись там без работы и не найдя новой. Бульдозерист он опытный, за плечами несколько лет управления такой техникой. Устроиться на динасовый завод не так просто, В.Неволин считает, что ему очень повезло и добавляет: «Коллектив в цехе крепкий, руководители - профессиональные, работа – по душе».

Гусеничный бульдозер, который ему дали, с первых дней словно испытывал своего нового напарника. Потребовался ремонт, Владимир справился, ведь он - специалист по тяжёлой технике бывалый.

В.Неволин работает в колонне, которая в автотранспортном цехе числится под номером четыре. Тракторы, бульдозеры, погрузчики востребованы в любое время года. Осень и зима – серьёзное испытание, но только не для таких профессионалов, которые трудятся на заводской спецтехнике. Владимир Васильевич – один из них.

Алла ПОТАПОВА, Екатерина ТОКАРЕВА

НЕКАБИНЕТНЫЙ КОНСТРУКТОР

Доска Почёта

Шестнадцать лет назад Андрей МЕХОНОШИН приехал в Первоуральск, посчитав, что в промышленном городе найдётся работа для молодого специалиста с дипломом инженера-механика. На «ДИНУРЕ» начинал мастером участка пресс-форм механолитейного цеха, сейчас Андрей Викторович – главный инженер проекта в ПКО.

Опыт работы в МЛЦ собеседник называет ценным, хотя ночные смены физически выматывали.

- В 2015-м меня приняли инженером-конструктором третьей категории в проектно-конструкторский отдел. Начинал с чертежей нестандартного оборудования, потом оснасткой занимался. Да, сферу я вроде и поменял, но, с другой стороны, в цехе бригада те же пресс-формы делала руками, а здесь я работаю над их чертежами. Зная марки стали, понимаю, какая лучше подойдёт для той или иной формы.

Если ты ни разу не видел, как и для чего изготавливают детали, нарисовать «из головы» не получится. Во время студенческой практики увидел плакат «Теория без практики – мертва». Придя на предприятие, я убедился, что это, действительно, так. И в отделе у нас очень многие имеют опыт работы в цехе. Мне было интересно поработать на производстве, потому что в Дружинино, где я родился и вырос, заводов нет.

За прошедшие годы Андрей Викторович поднялся по ступеням профессионального роста до должности главного инженера проекта, на время отпуска замещает начальника отдела Александра Сарафанова. Получил второе высшее образование, закончив экономический факультет УГТУ-УПИ. «Хотелось движения вперёд. Новые знания добавляют уверенности и помогают в работе».

У меня сложилось впечатление, что собеседник – из тех, кто не стоит на месте и ищет варианты для развития в разных областях. Дальнейшее общение это подтвердило.

- Специальность после получения экономического образования не поменял, но полученные знания помогают, и в жизни, и в работе - взять те же расходные материалы, которыми занимаюсь, - подсчёты, цены.

Профессия конструктора интересна, потому что производство не стоит на месте, и на заводе многое меняется. Взять ту же систему «Аксапта». Я веду это направление, заношу туда изделия, формы, нестандартное оборудование.

Появился электронный архив. С этой идеей я участвовал в заводском конкурсе молодых специалистов, призового места не занял, но потом жизнь подсказала, что дело это нужное, и архив создали. Очень удобно – механики, электрики цехов могут на рабочем месте сделать заявки на детали, просто посмотрев номер, - рассказывает Андрей Викторович.

- Бывает такое, что какой-то из чертежей не «идёт» ни в какую?

- Да. Начинаю разрабатывать чертёж приспособления или оборудования, и какой-то узел не получается. Убедился в том, что поговорка «Утро вечера мудренее» придумана не зря. Мозг, наш «компьютер», часто выдаёт решение «на свежую голову». Так что, не могу сказать, что конструктор работает с восьми до пяти. Иногда, засыпая, думаешь: «Как сделать?» - у нас ведь тоже сроки, в цехах ждут документацию. А утром всё складывается.

После назначения главным инженером проекта Андрей Мехоношин не стал «кабинетным» специалистом. Часто бывает в огнеупорных цехах, а когда остаётся за руководителя отдела, тогда география расширяется – объекты, где не обойтись без ПКО, «разбросаны» по заводу и за его пределами. Строительство, монтаж оборудования, модернизация, реконструкция – всё начинается с проекта.

- Конструкторской работы в этой должности всё же больше, чем административной. Выполняю обязанности нормоконтролёра, ко мне стекаются чертежи со всего отдела на окончательную проверку. Взгляд со стороны помогает увидеть нюансы, которые автор может не заметить.

Андрей Викторович уверенно говорит о том, что за шестнадцать лет работы ни разу не пожалел, устроившись на «ДИНУР». «Работа – интересная, и коллектив на заводе - как большая семья».

- Несмотря на то, что папа – конструктор, с детьми дома рисует мама, - улыбается глава семьи. – Мне «рисования» на работе хватает, а у жены есть художественное образование.

В том, что касается досуга, Андрей Викторович придерживается классической формулировки – «Лучший отдых – это смена деятельности». Меняет умственную работу на активные выходные. Дача, огород – там дело всегда найдётся. Субботу-воскресенье чаще всего семья проводит у родных, в Дружинино.

Такое же переключение – участие в соревнованиях заводской Спартакиады. Андрей Викторович предпочитает игру в дартс и стрельбу из пневматической винтовки.

Екатерина ТОКАРЕВА

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОКТЯБРЯ

Трудовое соревнование

Вчера заводская комиссия подвела итоги трудового соревнования за прошлый месяц. После детального анализа основных и дополнительных показателей работы цехов определили победителей. Кубки «перешли» от рудничан и железнодорожников (лидеров сентября) - к механолитейному цеху и ремонтно-строительному управлению.

Коллектив МЛЦ уверенно обошёл своих соперников по трудовому спору. С планом производства механолитейщики справились на 100 процентов, добились прироста производительности труда почти на 15 процентов, снизили затраты на 4,3 процента, рекламаций от заказчиков в октябре цех не имел. В минусе у подразделения такой показатель, как обеспечение заданного уровня по возврату пресс-форм, на чём механолитейщики потеряли 10 баллов. Несмотря на это, в сумме с результатами за дополнительные показатели – промышленную безопасность, трудовую дисциплину и общественную активность, они набрали самое большое количество баллов. К лидерам нет замечаний по санитарному состоянию, выполнению мероприятий по улучшению условий труда. В октябре здесь отремонтировали кровлю над слесарной мастерской.

Если распределить места в соревновании, то второе занял бы коллектив цеха №2. Огнеупорщики выполнили план поставок на 99,98 процента, снизили затраты на 3 процента, нормативный уровень по отходам производства – на 21,8 процента. У цеха не получилось с приростом производительности, «прилетела» претензия на внешний вид продукции МКТП от ООО УК «ФОРСАЖ», к помольному участку были замечания по состоянию оградительной техники.

Третье место было бы у рудничан, которые немного не дотянули до плана – 99,6 процента, снизили производительность на 12,8 процента, не всё у них было в порядке с санитарным состоянием в корпусе среднего дробления участка ДСиО.

Аутсайдерами в основной группе цехов оказался первый огнеупорный. За невыполнение плана производства коллектив снят с трудового соревнования.

Среди вспомогательных подразделений лучшие результаты – у строителей, которые справились с планом октября, к качеству их работы не было претензий. При том, что ремонтно-строительному управлению не удалось избежать минусов в работе, в частности, потеряли баллы из-за низкой производительности, коллектив обошёл в соревновании и автотранспортников, и железнодорожников. У первых - минус по производительности, вторые не дотянули до плана, не заработали баллов за мероприятия по улучшению условий труда, подвели железнодорожников нарушители дисциплины.

Итоговое совещание вёл начальник производственного отдела Ю.Швецов. Кубки победителей октябрьского этапа трудового соревнования Юрий Витальевич вручил руководителям механолитейного цеха и ремонтно-строительного управления Эрику Вахитовичу Миндубаеву и Роману Александровичу Казанцеву, которые в свою очередь передали поздравления своим коллективам, поблагодарив всех за хорошую работу.

Алла ПОТАПОВА

ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ

Уральская инженерная школа

2019 год. Экскурсия школьников на участок по производству кварцевой керамики цеха №1.

1467 студентов и школьников побывали на экскурсиях на заводе с 2017 года. О «ДИНУРЕ» и огнеупорном производстве молодёжь узнаёт в рамках областной программы «Уральская инженерная школа» и профориентационного проекта «Единая промышленная карта».

Старшеклассники городских школ чаще всех бывают на заводе. Начиная с восьмого класса, школьники уже серьёзно задумываются о выборе будущей профессии. Наши специалисты им показывают, как организован рабочий процесс, как устроен цех, какое оборудование используется. Увиденное во время часовой экскурсии лучше всяких учебников объясняет, кто такой прессовщик, формовщик, оператор станка с программным управлением или лаборант химического анализа.

У студентов средних и высших профессиональных учебных заведений - более предметный интерес. Они не только подкрепляют увиденным полученные на лекциях знания, но и «примеряются» к заводу как к месту своей будущей работы. Каждый год организуются экскурсии на «ДИНУР» для студентов Первоуральского политехникума, в декабре 2018 года приезжали студенты Южно-Уральского технологического колледжа из Челябинской области. В прошлом году на участках побывали студенты Уральского федерального университета.

А студенты Сухоложского техникума прошли по всей цепочке производства динасовых изделий.

Наталья РОГОЗНИКОВА

С УЧЁТОМ ПЕРСПЕКТИВЫ СПРОСА

Как это было

Линия по производству крупногабаритных сводов УПБМО цеха №1 уже настолько «вжилась» в технологию и географию участка, что сегодня без неё невозможно представить работу подразделения. Этот объект ведёт историю с 2011 года.

Почти десять лет назад началось строительство линии. Освобождены площади, разобрана значительная часть старых бетонных полов.

Помимо заводских специалистов на объекте были заняты несколько подрядных организаций – «Первоуральскпроект-12», «Уралэлектромонтаж», «Базис», «Капиталстрой».

Здесь предстояло установить почти 80 тонн металлоконструкций. 18 октября специалисты приступили к монтажу девятиметровых колонн. К этому времени треть оборудования находилась на заводе. Вибростол и смеситель готовы к установке, механолитейщики изготовили двадцать бункеров из двадцати девяти.

В этом многоступенчатом производстве – несколько звеньев. Первым можно назвать линию дозирования и приготовления масс. Ещё предусмотрен участок сушки и обжига крупногабаритных изделий, для которого предстояло сформировать тепловой контур, отремонтировать кровлю.

В начале 2012-го на стройку приехали шефмонтажники. Представители Томской электронной компании руководили установкой транспортной системы линии, «Стромизмерителя» из Нижнего Новгорода – монтажом дозатором и ленточного конвейера, специалист из Дании, совместно с работниками РСУ, цеха №1, техотдела, занимался наладкой вибростола.

Середина марта была обозначена как рубеж, когда необходимо отремонтировать лафетный путь, закончить монтаж подкрановой эстакады и «вписать» сам 10-ти тонный кран, подготовить полы нулевой отметки обжигового отделения, построить помещение трансформаторной подстанции, смонтировать печь обжига, протянуть силовой кабель…

Не всё на важном объекте шло гладко. Первоначально установленные сроки пуска линии переносились

из-за несвоевременной поставки части оборудования, более позднего прибытия шеф-монтажников.

Работы на линии хватало всем. Проектировщики выдавали документацию. Изо дня в день здесь трудились по 12-14 специалистов РСУ, механолитейщики изготавливали нестандартное оборудование, комплектующие. Энергоцех был задействован в части надзора и консультаций, свою работу выполняли слесари ЦЛМ, инженеры ЛАСУТП.

Линия дозирования стала пусковым комплексом первой очереди. Весной на ней начали отлаживать работу: запустили шнеки, транспортёр, смеситель, вибростол, протестировали транспортную систему, произвели настройку автоматики.

Звено сушки и обжига к середине марта выглядело «полуфабрикатом». Многое сделано, но и предстояло ещё немало. Кран – в пути, кабель, который соединит трансформаторную подстанцию с печкой, тоже ещё не добрался до места.

Следующая «точка» в серии репортажей со строительства объекта датирована серединой мая 2012 года. На комплексе приготовления масс ведётся доработка технологии, в обжиговом отделении начато сооружение печи. Специалисты фирмы «Накал» вели кладку, дальше предстояло заниматься электрическим шкафом и нагревательными элементами.

С середины июня проводилась опытная отработка режимов печи. 20 июля – день, который вошёл в заводскую историю как дата начала промышленного запуска второй очереди линии. Сформованный для металлургов Магнитогорского комбината комплект свода медленно заехал в печь.

Объём выпуска крупногабаритов пошёл вверх. Спрос на эту продукцию – есть, так что, «ДИНУР», вкладывая солидные средства в развитие этого направления, сработал на перспективу. Новая линия – это и очередной шаг в модернизации производства, и возможность занять рыночную нишу.

Время подтвердило – ставки на развитие были сделаны верные, линия сегодня – неотъемлемая часть одного их самых крупных участков цеха №1.

К истории обращалась Екатерина ТОКАРЕВА

Спрашивали – отвечаем

Абонентам «Мост-ТВ»

Где принимается абонентская плата за кабельное телевидение «Мост-ТВ»? На этот вопрос телезрительницы отвечает Андрей Ягнюков, руководитель организации, предоставляющей услугу первоуральцам.

- Абонентская плата за кабельное телевидение принимается в нашей кассе (ул. Чкалова,18) ежедневно, без обеденных перерывов и выходных, с 8.30 до 21.00. Динасовцам, думаю, удобнее оплачивать квитанции в отделении Почты России, в «Первоуральскбанке».

Также платежи без дополнительных процентов принимают «Сбербанк» и «Газпромбанк». Кто предпочитает электронные платежи, могут в любое время суток оплатить услугу через наш сайт.

Также абонентскую плату принимает наш сотрудник, он ходит по квартирам один раз в два месяца. В этом случае абоненты кабельного телевидения могут не беспокоиться о возникновении задолженности. Но! Она не должна превышать двух месяцев.

О том, что абонент стал должником, «подскажет» квитанция, которая появится в почтовом ящике с 15 по 25 число месяца. Квитанции получают только те абоненты, у кого задолженность превысила два месяца.

По всем возникающим вопросам можно ежедневно обращаться к диспетчеру «Мост-ТВ». Телефоны: 66-70-83 или 66-80-56.

Наталья РОГОЗНИКОВА

О тарифах и оплате за «коммуналку»

Ноябрь стал для пресс-службы «коммунальным» месяцем – несколько читателей обратились с разными вопросами по этой теме. Мы адресовали их директору динасовской управляющей компании Юрию УЖЕГОВУ.

- Где в микрорайоне можно без комиссии оплатить полученные счета за коммунальные услуги?

- Счета ПЖКУ без комиссии можно оплатить: в наших кассах, во всех отделениях банков «УБРиР» и «ВТБ», «Первоуральскбанка», «Сбербанка», в пунктах приёма платежей ПМУП «ЕРЦ», в отделениях Почты России или онлайн, в личном кабинете банка, услугами которого пользуетесь. Через банкомат «Сбербанка» тоже можно заплатить без комиссий.

- Юрий Павлович, уточните график работы касс ПЖКУ.

- Касса в здании по улице Ильича, 8-А открыта с понедельника по четверг с 8 до 16 часов, в пятницу – с 8 до 15.45, перерыв – с 12 до 12.45. В ЖЭУ-1, по адресу - улица 50 лет СССР, 16-А, она работает с понедельника по четверг с 8 до 15.30, по пятницам – с 8 до 14.30. В ЖЭУ-2, на СТИ, платежи принимают с понедельника по четверг с 8 до 15.20, по пятницам – с 8 до 14.20.

Во всех кассах действует наличный и безналичный расчёт.

- На сколько в текущем году выросла плата за коммунальные услуги? Кто устанавливает расценки?

- Сумма на содержание жилья с 1 февраля увеличилась в среднем на 10 процентов.

При начислении оплаты в графе «содержание жилья» ПМУП «ПЖКУ п. Динас» применяет решение Первоуральской городской думы № 262 от 30 января этого года.

С 1 июля тарифы на коммунальные услуги выросли в среднем на 3,7 процента. Отопление – на 3,5, водоотведение и горячее водоснабжение – на 3,6, холодное водоснабжение – на 5 процентов, теплоноситель – на 2,7 процента.

Тарифы на коммунальные услуги устанавливает Региональная энергетическая комиссия Свердловской области.

Екатерина ТОКАРЕВА

СОГЛАСНО БУКВЕ ЗАКОНА

Официально

Почти каждый месяц в силу вступают новые законодательные акты. Декабрь не стал исключением.

СТАВКИ ЗАФИКСИРОВАНЫ

Вступает в силу закон, который регулирует работу микрофинансовых организаций. С начала месяца компаниям будет запрещено устанавливать ставку более, чем 1 процент в сутки или же 365 в год. Окончательная сумма долга не может быть больше, чем 200 процентов от первоначального займа.

Меняется и сумма взыскиваемого долга. Если ранее коллекторы могли приступить к работе, когда гражданин был должен 1,5 тысячи рублей, то сейчас сумма возросла до 3 тысяч.

МАРКИРОВКА ОБЯЗАТЕЛЬНА

С начала месяца увеличивается список товаров, которые подлежат обязательной маркировке. Это и постельное белье, и духи, и фотокамеры. Мера необходима для очищения отечественного рынка от контрафакта.

СТРОГО ПО РЕЦЕПТУ

С 1 декабря ужесточается наказание за фактическое нарушение при обороте ряда лекарственных препаратов. К ним относятся тропикамид, тапентадол и прегабалин. Приобрести их можно будет только по рецепту. За незаконный оборот предусмотрена уголовная ответственность.

О МЕРАХ СОЦПОДДЕРЖКИ

Пользователям «Госуслуг» не нужно будет гадать, какие меры соцподдержки, социальные услуги или выплаты им положены в той или иной жизненной ситуации. На портале появится возможность получать персонифицированную информацию на этот счёт. То есть, данные будут относиться к конкретной ситуации конкретного человека.

Более чем через год - с 1 января 2022 года - появится возможность узнавать эту же информацию о положенных человеку мерах социальной поддержки по телефону.

ЕСЛИ ВЫПЛАТЫ ЗАДЕРЖИВАЮТ

Медицинские работники, которым положены выплаты за работу с заболевшими коронавирусом, с 1 декабря 2020 года смогут жаловаться на невыплату, неполную выплату или задержку с выплатами через интернет.

Жалобу можно будет направлять через официальный сайт Фонда соцстрахования или через портал «Госуслуги».

ЛЬГОТНЫЕ БИЛЕТЫ

С 1 декабря льготные билеты на поезда дальнего следования и электрички можно будет покупать через интернет. Гарантированно эта возможность будет работать, только если билеты приобретаются на официальном сайте РЖД или других перевозчиков.

Информация о льготе подгрузится при авторизации через ЕСИА - то есть, с логином на «Госуслугах».

БОЛЬНИЧНЫЕ – ПО-НОВОМУ

В середине месяца - 14 декабря 2020 года - вступает в силу новый порядок выдачи листков нетрудоспособности. Минздрав принял его осенью этого года.

Больничный лист можно будет получить в бумажном виде или в электронной форме. Во втором случае нужно письменное согласие самого пациента, а также дополнительный документ помимо паспорта - СНИЛС.

Выдавать больничные листы по новому порядку смогут, в том числе, ИП и частные организации с медицинской лицензией. Врач или фельдшер не сможет выписывать или продлевать больничный лист единолично. Это должна будет делать врачебная комиссия.

На досуге

Для всей семьи

Инновационный культурный центр приглашает первоуральцев на встречи с музыкой и театром.

28 ноября в 17 часов состоится концерт «Бетховен и европейская классика». Музыкальные произведения Моцарта, Вивальди, Бетховена будут звучать в исполнении струнного квартета Свердловской филармонии и солистов – Владислава Чепиноги (фортепиано) и Марии Поздняковой (арфа).

Концерт – без возрастных ограничений. Цена билетов – 650 рублей. Телефон 8 (343) 288-76-54 (добавочный 120).

5 декабря – день гастролей Нового молодёжного театра из Нижнего Тагила. На сцене ИКЦ актёры покажут два спектакля.

В 11.30 – «Остер-класс. Конфетоедение». В основе сценария – произведения Григория Остера, который и изобрёл новую науку. Зрителям старше 6-ти лет покажут, как на примере конфет открыть новый способ познания окружающего мира. А ещё помогут сделать выбор, что дороже – зубы или конфеты?

Цена билетов – 350 рублей.

Продолжительность спектакля – 60 минут.

В 18.30 зрителей ждут на «Сорочинской ярмарке». Спектакль по мотивам трёх произведений Николая Васильевича Гоголя. «Сорочинская ярмарка», «Вечер накануне Ивана Купала» и «Майская ночь, или Утопленница» стали основой для комедии о любви, которая преодолевает все преграды и побеждает.

Спектакль – для зрителей старше 12-ти лет. Цена билетов – 400 рублей.

Телефон 8 (343) 288-76-54 (добавочный 3).

Однажды в Первомай

Старая фотография

В редакционном архиве есть несколько снимков, сделанных во время майских и ноябрьских демонстраций.

«Красный день календаря» всегда был наполнен особым настроением. Дружно пройти по центральной улице Динаса в одной колонне, вместе с родными, коллегами, соседями по дому – без этого 1 Мая или День Октябрьской революции невозможно себе представить. Больше всех радовались дети, для которых воздушные шары, бумажные цветы, фигурки голубей были обязательным атрибутом праздника.

На фотографии – заводчане на весенней демонстрации. Улыбки, радостные лица. Может быть, вы, уважаемые читатели, отыщите среди них знакомые. Вспомните, расскажите – в каком году состоялось празднование Первомая, кто в нём участвовал. Ждём откликов по телефонам: 278-708, 278-709.

Екатерина ТОКАРЕВА

Большая польза микрозелени

Нужно знать

Микрозелень (или микрогрин) незаменима для тех, кто заботится о правильном питании.

Это молодые ростки овощных и зеленных растений, используемые в пищу в фазе семядольных листочков и 1-2 настоящих. Микрозелень следует отличать от проростков, которые обычно имеют только выпущенный корешок. И, одновременно, это не взрослая зелень.

Она используется и для украшения блюд. Молодую зелень добавляют не только в салаты, но и в супы, соусы, смузи, коктейли. Хороша она при приготовлении бутербродов.

В чём же польза ростков? Научно доказано, что в микрозелени содержится большое количество витаминов, биологически активных соединений и микроэлементов. Насыщенность объясняется тем, что на ранней стадии роста растение получает максимум полезных веществ в высокой концентрации.

Микрозелень содержит в 100 раз больше ферментов, чем сырые овощи и фрукты. Во всех молодых растениях содержатся высокие дозы витаминов С, Е, К.

Согласно исследованиям учёных, мыши, в рационе которых была микрозелень капусты, имели уровень холестерина ниже, чем их сородичи, питавшиеся той же капустой, но уже созревшей.

Среди 25-ти образцов самые высокие концентрации витаминов С и Е, каратиноидов показали красная капуста, кинза, гранатовый амарант и зелёный дайкон. Микрозелень содержит в пять раз больше полезных веществ, чем взрослые растения.

Благодаря этому она очищает организм, омолаживает клетки, улучшает состояние кожи и волос, полезна для пищеварения и крови.

Росток любого растения содержит хлорофилл, который оказывает положительное действие на организм:

- укрепляет иммунитет, обладает бактерицидными и противопаразитарными свойствами, может использоваться как средство для очищения от патогенных организмов – вирусов, грибков, простейших;
- является антимутагеном, поэтому может использоваться в рационе онкобольных в качестве поддерживающего средства;
- предотвращает развитие мочекаменной болезни;
- является мощным детоксикантом, выводит излишки лекарственных средств, способен очищать печень и дезактивировать радионуклеиды, что даёт возможность применять его как средство защиты при повышенном радиационном фоне;
- полезен при диабете и заболеваниях щитовидной железы;
- укрепляет нервную систему, помогает справляться со стрессом.

Не зря хлорофилл называют концентратом солнечной энергии.

Каждый вид микрозелени имеет оригинальную «внешность» и вкус. В такой форме выращивают самые разные культуры: редис, дайкон, кресс-салат, кориандр, базилик, всевозможную капусту (брокколи, кольраби, краснокочанную и другие), свёклу, подсолнечник, рукколу, амарант, горох, злаки…

Регулярное употребление в пищу различных видов микрозелени улучшает самочувствие. Есть её полезно не только взрослым, но и детям.

Попробуйте приготовить вкусные блюда с микрозеленью.

МЮСЛИ С ОРЕХАМИ

Заварить кипятком 3 столовых ложки овсяных хлопьев, смешать их с 0,5 стакана мелко нарезанной микрозелени и одной столовой ложкой измельчённых орехов (кедровых или грецких). По вкусу добавить нарезанное яблоко или курагу.

ТВОРОЖНАЯ ПАСТА

Тщательно смешать 100 граммов обезжиренного творога, 1 столовую ложку сметаны и 0,5 стакана измельчённой микрозелени. Можно подсолить по вкусу. Такую пасту хорошо намазывать на хрустящие хлебцы или крекеры.

Используйте микрозелень в питании и будьте здоровы!

Светлана САМОХВАЛОВА, мастер участка озеленения и благоустройства

Приобрести полезную микрозелень можно в заводской оранжерее.

Телефоны: 278-059, 8-950-194-61-39.

Спортзаряд

Без поражений

МИНИ-ФУТБОЛ

Состоялись два очередных матча чемпионата Первоуральска.

«Динур» принимал команду «Росинжиниринг». Преимущество хозяев в этой встрече было очевидным – ворота соперников они поразили 10 раз. Артём Терёхин забил четыре мяча, на счету Рустама Нисафутдинова и Антона Корсикова – по два. Тимур Афанасьев и Максим Горин добавили в общий счёт по голу. Результат матча – 10:1.

22 ноября соперником «Динура» стал «ТрубПром-2». В этой встрече отрыв заводской команды тоже был внушительным – 1:7. Однако «авторскими» стали только четыре мяча: два – от Тимура Афанасьева, по одному забили Андрей Орешин и Рустам Нисафутдинов. Ещё три гола трубпромовцы «привезли» сами себе.

В первенстве города продолжают участие две наши команды.

«Динур-Д» принимал на своей площадке команду «Оптимум-Экипо». Сыграл уверенно и результативно – 4:1. Авторы забитых мячей – Данил Мишин, Никита Попов, дважды отличился Владислав Братанов. Сейчас дублёры лидируют в турнирной таблице.

«Огнеупорщик» 22 ноября встречался с командой «Сомониён». Игра закончилась ничьей – 3:3. Ворота гостей стали мишенью для Айрата Лотфуллина, Александра Онянова и Михаила Панина.

Первая победа «Трубника»

ХОККЕЙ С МЯЧОМ

Первую победу в нынешнем чемпионате России одержал «Уральский трубник». 24 ноября в Первоуральске наша команда сумела взять верх над «Ак Барсом-Динамо» (Казань) – 5:4.

Вшивков реализовал уже четвёртый 12-метровый в нынешнем чемпионате. Затем Воронковский снабдил мячом Ахманаева, который переиграл голкипера – 2:1. Так «Уральский трубник» впервые в нынешнем чемпионате повёл в счёте по ходу матча. Какое-то время игра была равной, но затем инициативой завладели казанцы, чему во многом способствовали два подряд удаления в составе первоуральцев.

Едва начался второй тайм, как казанцы усилиями Ларионова воплотили в гол свой седьмой в этом матче угловой. Вскоре достиг цели дальний удар Воронковского, но порадоваться успеху товарища партнёры не успели: через несколько секунд вездесущий Ларионов счёт сравнял – 3:3.

За 20 минут до финального свистка после углового Цыганенко забивает четвёртый мяч, после чего для «Трубника» настали тяжёлые времена. После серии удалений первоуральцы играли в формате «9 на 11» и даже «8 на 10».

Несколько раз хозяев выручил Топоров, и, казалось, всё самое трудное осталось позади, когда Ибрагимов в очередной раз восстановил равенство.

Но не прошло и минуты, как «Трубник» вновь вышел вперёд, и уже окончательно: комбинацию с участием Усова и Красикова хладнокровно завершил нападающий Цыганенко.

Алексей КУРОШ,
пресс-атташе клуба

Мировые рекорды

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Японец Хидекичи Миядзаки установил мировой рекорд на стометровке. Удивляет не столько результат, с которым он преодолел дистанцию, сколько то, что в тот момент японцу было 105 лет. Он занесен в Книгу рекордов как самый пожилой спринтер в мире. 100 метров Миядзаки пробежал за 42,22 секунды, за что ему был вручен соответствующий сертификат.

И если бегун-японец попал в Книгу рекордов скорее из-за своего преклонного возраста, то **немка Джулия Плечер** оказалась на её страницах благодаря своей небывалой скорости. Сто метров она преодолела всего лишь за 14,53 секунды, при этом дистанцию рекордсменка пробежала не в удобных кроссовках, а в туфлях на шпильках.

Россияне также неоднократно попадали в Книгу рекордов Гиннеса. **Красноярцы Николай Петшак и Наталья Усачева** установили рекорд в мире по дальности заплыва в такой ледяной воде. Они проплыли расстояние в 134 километра от Чукотки до Арктики. За это они получили право не только быть занесенными в Книгу рекордов спорта, но и пронести Олимпийский огонь в 2014 году.

Прославленная фигуристка СССР Ирина Роднина также занесена в Книгу рекордов Гиннеса, как единственная в мире спортсменка, ни разу не проигравшая ни одного соревнования за свою профессиональную карьеру. Она собрала внушительное количество наград и медалей, из которых 33 – «золотые».

Александр Муромский, русский богатырь, установил не один мировой рекорд. В 2015 году он в течение одной минуты согнул о голову 12 прутьев из металла, диаметр каждого из них составлял 1 сантиметр.

Спортивные рекорды могут устанавливать и дети. Так, самым юным дайвером, занесенным в Книгу рекордов, является **14-летняя девочка Эйжена Пельш.** Это старшая дочь телеведущего Валдиса Пельша. Она совершила глубоководное погружение близ берегов Антарктиды.

Секунды имеют значение

ОБЗОР

Семь сотых секунды отделили уральскую скалолазку от победы на чемпионате Европы.

Уралочка Елизавета Иванова в стартовый день чемпионата Европы в Москве завоевала «серебряную» медаль в дисциплине «скорость». Иванова в споре за золото уступила семь сотых секунды Екатерине Баращук, представляющей Тюменскую область. На третьей строчке также россиянка – Юлия Каплина. Последний раз соотечественницы занимали весь пьедестал в «скорости» в 2017 году. Для Елизаветы Ивановой – это первая медаль чемпионата Европы.

Среди мужчин россиянин Лев Рудацкий завоевал в этой же дисциплине «серебряную» медаль. На московском чемпионате Европы будут разыграны две заключительные для европейских спортсменов путёвки на Олимпийские игры в Токио в 2021 году – по одной у мужчин и у женщин.

«Урал» и «Ротор» сыграли вничью в Волгограде.

Футбольный клуб «Урал» не сумел увезти три очка из Волгограда. «Шмели» на выезде сыграли вничью с аутсайдером турнира «Ротором» – 0:0. В первом тайме «Урал» больше владел мячом, однако до опасных моментов дело доходило редко. «Ротор» же действовал на контратаках, которые зачастую были опаснее атакующих действий «Урала». Во втором тайме картина игры не изменилась. «Шмели» пытались склонить чашу весов в свою пользу, победу своей команде мог принести Андрей Панюков, но его удар пришёлся в штангу. Как итог – 0:0.

Следующий матч «Урал» проведёт в Екатеринбурге. 29 ноября «шмели» на своём поле примут «Сочи». На данный момент екатеринбургский коллектив располагается на 11-м месте, имея в своём активе 16 очков. У предстоящего соперника «шмелей» 24 очка и шестая строчка в турнирной таблице.

«Уралмаш» выигрывает в меньшинстве.

Екатеринбургская команда удержала победный результат в гостевом матче регулярного чемпионата баскетбольной Суперлиги, ревдинский «Темп-СУМЗ-УГМК» проиграл. Перед заключительной четвертью «Уралмаш» выигрывал в Москве у МБА с разницей в девять очков, но к середине периода лишился из-за перебора фолов Синегубова, Кривошеева, Самсонова и Караулова. Тем не менее, команда Бориса Ливанова проявила характер и отстояла победный счёт в сверхрезультативной игре – 104:100.

«Темпа» в Ижевске с «Куполом-Родниками» хватило ровно на половину игры (48:47 к большому перерыву в пользу хозяев), а затем ситуация на площадке разительно переменилась, и матч завершился крупным поражением одного из лидеров регулярного чемпионата со счётом 77:99.

Екатерина ТОКАРЕВА

ПЯТНИЦА

ЖИТЬ И РАДОВАТЬСЯ ЖИЗНИ

ЧТО САМОЕ ПЛОХОЕ ПРИХОДИТ К НАМ С ВОЗРАСТОМ?

Нет, не морщины. Не одиночество. И даже не болячки. Усталость.

Еще Дейл Карнеги писал: «Ничто так не старит преждевременно, как напряжение и усталость. Ничто не нарушит вашу молодость и красоту так, как усталость».

Причем женская - отличается от мужской. Уставшие мужчины: а) очень часто находят желающих помочь взбодриться и б) выглядят вполне романтично - пока не начнут шаркать ногами и нудеть, как всё гадко. Впрочем, некоторые умудряются нудеть уже в тридцать. Но я сейчас не об этом. Я о том, что у мужчин усталость как седина - выглядит интригующе и сексуально.

Сейчас мы - медленно, но верно - начинаем понимать, что женскую красоту седина тоже не всегда портит.

А вот усталость от жизни...

ЖЕНСКАЯ УСТАЛОСТЬ - один из самых коварных игроков на поле жизни.

И точно самый некрасивый. Старость, как таковая, может быть очень милой и вдохновляющей, усталость - никогда. Она - вечная страдалица. Помнит всех, кто ей напакостил, помешал, не дал того, что должен был дать. Ее мучают головные боли, давление, изжога, магнитные бури и ломота в спине. Она ходит за женщиной по пятам и постоянно спрашивает: устала, да? Ну признайся, что устала. Тут кто угодно устанет лямку тянуть. Сядь, ляг, не двигайся. Нахмурь брови, сделай скорбное лицо. Ты так устала, а просвета не предвидится. Точно - никакого просвета. Потому что жизнь, она такая. У тебя ведь тоже болит то спина, то голова? Давай поговорим об этом! Давай говорить об этом чаще!

И вот она - та старость, которой мы все боимся. И которая на самом деле не старость, а отношение к ней. Разве такого партнера мы хотим себе во второй половине жизни?

Возраст выдают совсем не морщины и не нечеткий овал лица, а усталость, которую не спрятать под тёмными очками и тональным кремом.

Нет, нет и нет.

Я НЕ ГУРУ, не коуч и не психотерапевт. Я даже не уверена, что имею право давать советы. Но, если уж мне удалось накануне шестидесятилетия сохранить бодрость духа и тела, может, мой опыт кому-то пригодится?

Если вы действительно хотите что-то сделать, чтобы не состариться раньше времени, то вот вам всего три пункта.

1. ПРИМИТЕ РЕШЕНИЕ, что ваше отношение к наступающей старости изменится сегодня. Сейчас.

Вы не будете циклиться на несправедливости и «убогости» вашего существования. Если всё так неважно (или просто «так себе»), что вы теряете, кроме своих цепей, держащих в плену у усталости? Спросите себя: так ли сильны эти цепи, что я уже ничего не могу сделать и готова лишь на медленное увядание? Нет, нет и нет.

Посмотрите на свое лицо - оно красивое! Да, не цветущие 18, и что? Разве в 18 всё было безоблачно? Не всё и не всегда, проблем в любом возрасте хватало, и часто они были высосаны из пальца, как вы сейчас можете понять с высоты прожитых лет.

Посмотрите на свои ноги - да, они постарели, но разве это мешает им получать удовольствие от прогулки, танца, нанесения крема? Это ваши ножки, других у вас нет. Вы еще можете улучшить их тонус и форму.

Полюбите себя по новой. Постройте здоровые партнерские отношения с самой собой. Честно говоря, это самые надежные отношения в жизни, ибо все зависит только от вас!

Да, я знаю, что это непросто. Кому-то понадобятся специалисты, кому-то - любовь, или деньги, или и то и другое.

Но посмотрите правде в глаза: это должно быть только ваше решение.

2. УЛЫБАЙТЕСЬ! В одиночестве и в супермаркете, утром и вечером, в солнечные дни и в ненастье, даже если паршивое настроение и/или болит спина-голова-нога-душа. Улыбайтесь!

Я знаю, что говорю. Одним прекрасным летним утром я не смогла встать на левую ногу. Мне «уже» исполнилось 50, накануне я сильно понервничала - и вот, пожалуйста, не могу ходить.

Нервы - наше всё. Но это не значит, что нужно сдаваться им на милость при первом поражении.

Поэтому я уставилась в потолок и начала хихикать. Как дурочка.

Первые секунды делала усилие над собой, потом втянулась - и стало смешно «по правде». Смехотерапия оказалась чертовски эффективной! Мои взвинченные нервишки словно получили щедрую порцию бальзама, снимающего воспаления, зажимы.

Плохая новость: такой бальзам не купишь. Хорошая - он живой и светится, он с нами бесплатно.

Начать смеяться и улыбаться просто так - не очень просто. Мы, пенсионерки, хорошо помним мудрую русскую пословицу «Смех без причины - признак дурачины»: слышали и от мамы, и от бабушки. Но смех без причины остается смехом - целительным оружием от многих бед. Поэтому я так люблю комедии, даже тупые.

3. ДИСТАНЦИРУЙТЕСЬ ОТ ЛЮДЕЙ, которые вас используют и критикуют. Которые не делают вас лучше, любят обсуждать чужие промахи и собственные проблемы. Они не преминут заметить, что вы поправились - устало выглядите - плохо одеты. А также все время говорят о здоровье - точнее, НЕздоровье, НЕудачах, НЕпогоде и НЕблагодарности.

Оставьте в ближнем кругу только тех людей, кто ценит вашу неповторимость и просто любит находиться рядом с вами. Даже если таких - раз-два и обчелся.

Что вам это даст? Свободу от общественного мнения. И возможность заново - а для кого-то, наверное, и в первый раз - влюбиться в себя. Во все свое, якобы и не якобы несовершенное. А это никогда не поздно, уж поверьте.

Есть еще советов 20 (или 30), но они не такие важные, как эти три. Потому что начало - всегда самое главное и сложное. Особенно если начинаешь заканчивать с тем, что мешает жить и радоваться жизни.

Татьяна ЯКИМОВА

Мир изменился. Наступила эпоха, в которой гаджеты - часть новой реальности. Этот новый мир не хуже и не лучше, он другой, и важно научить ребёнка безопасности в нём - так же, как мы учим его переходить дорогу.

Научить ребёнка безопасности

Ограничивать или запрещать гаджеты нерационально - они значительно упрощают нашу жизнь. Но важно объяснить ребёнку, что в интернете, как и в любом другом пространстве, есть правила. Важно дать представление об информационной безопасности и медиаграмотности.

Гаджеты сами по себе - безопасные, классно уметь ими пользоваться. Зачастую взрослые сами до конца не знают, как именно. Но подумайте о том, что современный ребёнок сможет по картам найти нужную дорогу, если потеряется, или позвонит вам сообщить, что у него что-то случилось.

Очень важно говорить с ребёнком о финансовой безопасности в интернете. Расскажите о том, что пароли и данные банковских карт никому нельзя сообщать.

Напомните ребёнку, что, если что-то в интернете его настораживает, он всегда может прийти к вам.

Обсудите с ребёнком, что в интернете (как и в жизни) не всё то, чем кажется на первый взгляд, не всегда можно доверять человеку, если ты не видел его лично.

Соцсети - важное пространство для общения, именно там ребёнок тренирует социализацию.

Не стоит переживать, что ребёнок может разучиться общаться вживую из-за соцсетей.

Если ребёнка травят в интернете, напомните, что важно рассказать об этом взрослым, сделать скриншоты и при необходимости заблокировать обидчика.

Лилия БРАЙНИС

ПОНЕДЕЛЬНИК, 30 НОЯБРЯ

За содержание программы и изменения в ней редакция ответственности не несёт!

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00, 09.15 Доброе утро
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости
09.40 Жить здорово! (16+)
10.50 Модный приговор (6+)
12.10, 01.15 Время покажет (16+)
14.10 Гражданская оборона (16+)
15.15 Давай поженимся! (16+)
16.00 «Мужское/Женское» (16+)
18.00 Вечерние новости
18.40 На самом деле (16+)
19.45 Пусть говорят (16+)
21.00 Время
21.30 Т/с «Доктор Преображенский» (16+)
22.30 Док-ток (16+)
23.35 Вечерний Ургант (16+)
00.15 Познер (16+)
02.50, 03.05 Наедине со всеми (16+)

«РОССИЯ 1»

05.00, 09.30 «Утро России»
09.00, 14.30, 21.05 Вести. Местное время
09.55 «О самом главном». Ток-шоу (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 Т/с «Морозова» (12+)
17.15 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+)
21.20 Т/с «Тайны следствия-19» (12+)
23.40 «Вечер с Владимиром Соловьёвым» (12+)
02.20 Т/с «Каменская» (16+)

«МАТЧ ТВ»

06.00, 08.55, 12.00, 13.45, 15.30, 16.50, 18.55, 21.55 Новости
06.05, 12.05, 00.45 Все на Матч! (12+)
09.00 Профессиональный бокс. Насим Хамед против Кевина Келли (16+)
09.45 Профессиональный бокс. Майк Тайсон против Джулиуса Фрэнсиса (16+)
10.10 Биатлон. Кубок мира. Обзор (0+)
11.10 Биатлон с Дмитрием Губерниевым (12+)
11.40 Специальный репортаж «Рубин» - ЦСКА. Live» (12+)
12.45, 13.50 Х/ф «Тренер» (12+)
15.35 Футбол. Тинькофф Российская Премьер-лига. Обзор тура (0+)
16.55 Баскетбол. «Чемпионат Европы-2022». Мужчины. Отборочный турнир. Россия - Италия (0+)
19.00 Все на хоккей! (12+)
19.25 Хоккей. КХЛ. СКА (Санкт-Петербург) - «Йокерит» (Хельсинки) (0+)
22.05 «Тотальный футбол» (12+)
22.40 Футбол. Чемпионат Италии. «Дженоа» - «Парма» (0+)
01.45 Х/ф «Человек в синем» (16+)
03.45 Скалолазание. Чемпионат Европы (0+)

«НТВ»

05.00 Т/с «Юристы» (16+)
06.00 «Утро. Самое лучшее» (16+)
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.35 Сегодня
08.25 Т/с «Морские дьяволы» (16+)
09.25, 10.25 Т/с «Глаза в глаза» (16+)
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие
14.00, 01.20 «Место встречи» (16+)
16.25 «ДНК» (16+)
18.35, 19.40 Т/с «Пёс» (16+)
21.20 Т/с «Чужая стая» (12+)
23.45 «Основано на реальных событиях» (16+)
03.25 Т/с «Законы улиц» (16+)

«СТС»

06.00, 05.45 «Ералаш»
06.25 М/с «Спирит. Дух свободы» (6+)
06.45 М/с «Приключения Вуди и его друзей» (0+)
07.35 М/с «Трое с небес. Истории Аркадии» (6+)
08.00 «Детки-предки» (12+)
09.00 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
09.40 Х/ф «Хроники Спайдервика» (12+)
11.30 М/ф «Человек-паук. Через вселенные» (6+)
13.45 Т/с «Кухня» (16+)
16.55, 19.00 Т/с «Родком» (12+)
20.00 Х/ф «Исход. Цари и боги» (12+)
23.00 Х/ф «Дамбо» (6+)
01.10 «Кино в деталях с Фёдором Бондарчуком» (18+)
02.10 Х/ф «С глаз - долой, из чарта - вон!» (12+)
03.45 «Шоу выходного дня» (16+)
04.35 «Слава Богу, ты пришёл!» (16+)

«РОССИЯ К»

06.30, 07.00, 07.30, 08.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.40 Новости культуры
06.35 «Пешком...» Москва Жолтовского
07.05 Д/с «Другие Романовы. Есть дар иной, божественный, бесценный...»
07.35, 18.35 Д/ф «Города, завоевавшие мир. Амстердам, Лондон, Нью-Йорк»
08.35 «Легенды мирового кино»
09.00, 16.25 Х/ф «Пари» (0+)
10.15 «Наблюдатель»
11.10 Д/ф «Будем знакомы. Ансамбль песни и пляски под руководством В. Локтева»
12.15 Линия жизни. Эра Зиганшина
13.15 Д/с «Провинциальные музеи России. Пермь»
13.45 Д/ф «Сибирская сага Виктора Трегубовича»
14.30, 02.30 Д/с «Запечатленное время»
15.05 Новости. Подробно. АРТ
15.20 «Агора» Ток-шоу
17.25 Декабрьские вечера. «Beaux Arts Trio»
19.45 «Главная роль»
20.05 «Правила жизни»
20.30 «Спокойной ночи, малыши!»
20.45 «Искусственный отбор»
21.30 «Сати. Нескучная классика...»
22.10 Д/с «Коллекция историй»
22.40 Т/с «Пётр Первый. Завещание» (16+)
00.00 Большой балет

«ТВЦ»

06.00 Настроение
08.10 Х/ф «Приезжая» (12+)
10.10 Д/ф «Олег Ефремов. Последнее признание» (12+)
10.55 Городское собрание (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00, 00.00 События
11.50, 03.10 Т/с «Коломбо» (12+)
13.40, 05.20 Мой герой (12+)
14.50 Город новостей
15.05 Т/с «Отец Браун» (16+)
16.55 Д/ф «Доказательства смерти» (16+)
18.15 Х/ф «Анатомия убийства. Скелет в шкафу» (12+)
22.35 Игра на выбывание (16+)
23.05, 01.35 Знак качества (16+)
00.35, 02.55 Петровка, 38 (16+)
00.55 Хроники московского быта. Жёны секс-символов (12+)
02.15 «90-е. Люди гибнут за металл» (16+)

«ДОМАШНИЙ»

06.30 «По делам несовершеннолетних» (16+)
08.30 «Давай разведемся!» (16+)
09.35, 04.40 «Тест на отцовство» (16+)
11.45, 03.45 Д/с «Реальная мистика» (16+)
12.55, 02.55 Д/с «Понять. Простить» (16+)
14.00, 02.00 Д/с «Порча» (16+)
14.30, 02.30 Д/с «Знахарка» (16+)
15.00, 19.00 Т/с «Женский доктор 5» (16+)
23.00 Т/с «Дыши со мной» (16+)

«ЗВЕЗДА»

06.00 «Сегодня утром» (12+)
08.00, 13.00, 18.00, 21.15 Новости дня
08.25 «Не факт!» (6+)
09.00, 10.05 Т/с «Танкист» (12+)
10.00, 14.00 Военные новости
13.15, 14.05 Т/с «Смерть шпионам. Ударная волна» (12+)
18.30 Специальный репортаж (12+)
18.50 Д/с «Оружие Первой мировой войны. Жатва смерти» (12+)
19.40 «Скрытые угрозы. Альманах №44» (12+)
20.25 Д/с «Загадки века. Почему Ленин поверил Ататюрку» (12+)
21.25 «Открытый эфир» (12+)
23.05 «Между тем» (12+)
23.40 Т/с «ТАСС уполномочен заявить...» (12+)
02.15 Т/с «Противостояние» (16+)

«ТНВ-ТАТАРСТАН»

07.00 «Споёмте, друзья!» (на татарском языке) (6+)
07.50, 20.30, 22.30 Новости Татарстана (на татарском языке) (12+)
08.00 «Манзара» (Панорама) (6+)
10.00, 16.30, 21.30, 23.30 Новости Татарстана (12+)
10.10 «Здравствуйте!» (12+)
11.00, 01.30 Т/с «Дневник доктора Зайцевой» (12+)
12.00, 19.00 Т/с «Запретная любовь» (12+)
13.00 «Закон. Парламент. Общество» (на татарском языке) (12+)
13.30, 20.00 «Татары» (на татарском языке) (12+)
14.00, 00.40 Т/с «Никогда не откажусь» (12+)
15.00 «Семь дней» (12+)
16.00 «Закон. Парламент. Общество» (12+)
16.50 «Мой формат» (12+)
17.15 Мультфильмы (0+)
17.35 М/с «Затерянный мир» (6+)
18.00 Т/с «Энид Блайтон» (6+)
21.00, 03.30 «Точка опоры» (на татарском языке) (16+)
22.00, 00.00 «Вызов 112» (16+)
22.15 «Гостинчик для малышей» (на татарском языке) (0+)
23.00 Д/ф «Вглубь вещей» (12+)
00.10 «Реальная экономика» (12+)
02.20 «Черное озеро. Такси в никуда» (16+)
02.45 «Песочные часы» (на татарском языке) (12+)

ВТОРНИК, 1 ДЕКАБРЯ

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00, 09.15 Доброе утро
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости
09.40 Жить здорово! (16+)
10.50 Модный приговор (6+)
12.10, 01.00 Время покажет (16+)
14.10 Гражданская оборона (16+)
15.15 Давай поженимся! (16+)
16.00, 03.25 «Мужское/Женское» (16+)
18.00 Вечерние новости
18.40 На самом деле (16+)
19.45 Пусть говорят (16+)
21.00 Время
21.30 Т/с «Доктор Преображенский» (16+)
22.25 Док-ток (16+)
23.25 Вечерний Ургант (16+)
00.05 К юбилею Геннадия Хазанова. «Я и здесь молчать не стану!» (12+)

«РОССИЯ 1»

05.00, 09.30 «Утро России»
09.00, 14.30, 21.05 Вести. Местное время
09.55 «О самом главном». Ток-шоу (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 Т/с «Морозова» (12+)
17.15 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+)
21.20 Т/с «Тайны следствия-19» (12+)
23.30 «Вечер с Владимиром Соловьёвым» (12+)
02.20 Т/с «Каменская» (16+)

«МАТЧ ТВ»

06.00, 08.55, 12.00, 13.45, 15.30, 16.50, 18.55 Новости
06.05, 12.05, 15.35, 01.00 Все на Матч! (12+)
09.00 Профессиональный бокс. Энтони Джошуа против Энди Руиса. Реванш. Бой за титулы чемпиона мира по версиям WBA, WBO и IBF в супертяжёлом весе (16+)
10.10 Футбол. Тинькофф Российская Премьер-лига. Обзор тура (0+)
11.25 «Правила игры» (12+)
12.45, 13.50 Х/ф «Рокки 4» (16+)
14.40 Все на регби! (12+)
15.10 Специальный репортаж «Рубин» - ЦСКА. Live» (12+)
16.55 Футбол. «Чемпионат Европы-2022». Женщины. Отборочный турнир. Турция - Россия (0+)
19.00 Все на футбол! (12+)
20.00 Футбол. Лига чемпионов. «Локомотив» (Россия) - «Зальцбург» (Австрия) (0+)
22.55 Футбол. Лига чемпионов. «Атлетико» (Испания) - «Бавария» (Германия) (0+)
02.00 Футбол. Лига чемпионов (0+)
04.00 Гандбол. Лига Европы. Мужчины. ЦСКА (Россия) - «Бешикташ» (Турция) (0+)
05.30 Д/с «Место силы. Ипподром» (12+)

«НТВ»

05.00 Т/с «Юристы» (16+)
06.00 «Утро. Самое лучшее» (16+)
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.35 Сегодня
08.25 Т/с «Морские дьяволы» (16+)
09.25, 10.25 Т/с «Глаза в глаза» (16+)
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие
14.00, 01.20 «Место встречи» (16+)
16.25 «ДНК» (16+)
18.35, 19.40 Т/с «Пёс» (16+)
21.20 Т/с «Чужая стая» (12+)
23.45 «Основано на реальных событиях» (16+)
03.10 «Их нравы» (0+)
03.30 Т/с «Законы улиц» (16+)

«СТС»

06.00, 05.45 «Ералаш»
06.25 М/с «Спирит. Дух свободы» (6+)
06.45 М/с «Приключения Вуди и его друзей» (0+)
07.35 М/с «Трое с небес. Истории Аркадии» (6+)
08.00, 19.00 Т/с «Родком» (12+)
09.00 Т/с «Психологини» (16+)
10.00 «Уральские пельмени. СмехBook» (16+)
10.10 Х/ф «Исход. Цари и боги» (12+)
13.10 Т/с «Воронины» (16+)
14.40 Т/с «Кухня» (16+)
20.00 Х/ф «Робин Гуд. Начало» (16+)
22.15 Х/ф «Джек - покоритель великанов» (12+)
00.30 «Русские не смеются» (16+)
01.30 Х/ф «Величайший шоумен» (12+)
03.10 Х/ф «Шоу начинается» (12+)

«РОССИЯ К»

06.30, 07.00, 07.30, 08.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.40 Новости культуры
06.35 «Пешком...» Москва метростроевская
07.05 «Правила жизни»
07.35, 18.35, 00.00 Д/ф «Города, завоевавшие мир. Амстердам, Лондон, Нью-Йорк»
08.35 «Легенды мирового кино»
09.00, 22.40 Т/с «Пётр Первый. Завещание» (16+)
10.15 «Наблюдатель»
11.10 XX век. «Эльдар Рязанов в кругу друзей»
12.45 Д/ф «Три тайны адвоката Плевако»
13.15 Д/с «Провинциальные музеи России. Кимры»
13.45 Игра в бисер. Александр Блок «Двенадцать»
14.30 Д/с «Запечатленное время»
15.05 Новости. Подробно. Книги
15.20 «Пятое измерение»
15.50 «Сати. Нескучная классика...»
16.30 Д/с «Дворянские деньги. Наследство и приданое»
17.00 Х/ф «Субботний вечер», «Три рубля»
17.45, 01.55 Декабрьские вечера. Михаил Плетнев, Роберт Холл и Государственный квартет им. А. П. Бородина
19.45 «Главная роль»
20.05 Торжественное открытие XXI Международного конкурса юных музыкантов «Щелкунчик»
21.55 Д/ф «Франция. Долина Луары между Сюлли-сюр-Луар и Шалонн-сюр-Луар»
22.10 Д/с «Коллекция историй»
00.55 XX век. «Будем знакомы. Ансамбль песни и пляски под руководством В.Локтева»
02.40 Д/с «Первые в мире. Фотоплёнка Малаховского»

«ТВЦ»

06.00 Настроение
08.10 Доктор И... (16+)
08.40 Х/ф «Ультиматум» (16+)
10.20 Д/ф «Геннадий Хазанов. Почти театральный роман» (6+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События
11.50, 03.10 Т/с «Коломбо» (12+)
13.40, 05.20 Мой герой (12+)
14.50 Город новостей
15.05 Т/с «Отец Браун» (16+)
16.55 Д/ф «Ангелы и демоны» (16+)
18.10 Х/ф «Анатомия убийства. Убийственная справедливость» (12+)
22.35 Осторожно, мошенники! Обман высшей пробы (16+)
23.05, 01.30 Д/ф «Маргарита Терехова. Всегда одна» (16+)
00.00 События. 25-Й час
00.35, 02.55 Петровка, 38 (16+)
00.50 Прощание. Георгий Вицин (16+)
02.15 Московская паутина. Тайный план (12+)

«ДОМАШНИЙ»

06.30 «По делам несовершеннолетних» (16+)
08.25 «Давай разведемся!» (16+)
09.30, 04.40 «Тест на отцовство» (16+)
11.40, 03.45 Д/с «Реальная мистика» (16+)
12.50, 02.55 Д/с «Понять. Простить» (16+)
13.50, 02.00 Д/с «Порча» (16+)
14.20, 02.30 Д/с «Знахарка» (16+)
14.55, 19.00 Т/с «Женский доктор 5» (16+)
23.00 Т/с «Дыши со мной» (16+)
06.20 «6 кадров» (16+)

«ЗВЕЗДА»

06.00 «Сегодня утром» (12+)
08.00, 13.00, 18.00, 21.15 Новости дня
08.20 Х/ф «Отряд особого назначения» (18+)
10.00, 14.00 Военные новости
10.05, 13.15 Т/с «Туман» (16+)
14.15 Т/с «Туман 2» (16+)
18.30 Специальный репортаж (12+)
18.50 Д/с «Оружие Первой мировой войны. На острие прорыва» (12+)
19.40 «Легенды армии» (12+)
20.25 «Улика из прошлого» (16+)
21.25 «Открытый эфир» (12+)
23.05 «Между тем» (12+)
23.40 Т/с «ТАСС уполномочен заявить...» (12+)
02.15 Т/с «Противостояние» (16+)

«ТНВ-ТАТАРСТАН»

07.00, 06.05 «От сердца - к сердцу» (на татарском языке) (6+)
07.50, 22.30 Новости Татарстана (на татарском языке) (12+)
08.00 «Манзара» (Панорама) (6+)
10.00, 16.30, 21.00, 21.30, 23.30 Новости Татарстана (12+)
10.10 «Здравствуйте!» (12+)
11.00, 01.00 Т/с «Дневник доктора Зайцевой» (12+)
12.00, 18.00 Т/с «Запретная любовь» (12+)
13.00 «Туганжир» (12+)
13.30, 03.30 «Точка опоры» (на татарском языке) (16+)
14.00, 00.10 Т/с «Никогда не откажусь» (12+)
15.00 Д/ф «Живая природа» (12+)
16.00 «Путь» (12+)
16.15 «Не от мира сего…» (12+)
16.50 «Дорога без опасности» (12+)
17.15 Мультфильмы (0+)
17.35 М/с «Затерянный мир» (6+)
19.00 Хоккей. Чемпионат КХЛ. «Авангард» (Омск) - «Ак Барс» (Казань) (6+)
22.00, 00.00 «Вызов 112» (16+)
22.15 «Гостинчик для малышей» (на татарском языке) (0+)
23.00 Д/ф «Вглубь вещей» (12+)
01.50 «Видеоспорт» (12+)
02.15 «Соотечественники» (12+)
02.40 «Черное озеро. Стрелок из «Березки» (16+)
03.05 «Хуршида - Муршида» (12+)
05.40 «Литературное наследие» (на татарском языке) (12+)

СРЕДА, 2 ДЕКАБРЯ

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00, 09.15 Доброе утро
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости
09.40 Жить здорово! (16+)
10.50 Модный приговор (6+)
12.10, 01.05 Время покажет (16+)
14.10 Гражданская оборона (16+)
15.15 Давай поженимся! (16+)
16.00 «Мужское/Женское» (16+)
18.00 Вечерние новости
18.40 На самом деле (16+)
19.45 Пусть говорят (16+)
21.00 Время
21.30 Т/с «Доктор Преображенский» (16+)
22.25 Док-ток (16+)
23.25 Вечерний Ургант (16+)
00.05 К юбилею актрисы. «Нина Русланова. Гвоздь программы» (12+)

«РОССИЯ 1»

05.00, 09.30 «Утро России»
09.00, 14.30, 21.05 Вести. Местное время
09.55 «О самом главном». Ток-шоу (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 Т/с «Морозова» (12+)
17.15 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+)
21.20 Т/с «Тайны следствия-19» (12+)
23.30 «Вечер с Владимиром Соловьёвым» (12+)
02.20 Т/с «Каменская» (16+)
04.05 Т/с «Версия» (12+)

«МАТЧ ТВ»

06.00, 08.55, 12.00, 13.45, 15.30, 16.55, 19.00 Новости
06.05, 12.05, 15.35, 01.00 Все на Матч! (12+)
09.00 Профессиональный бокс. Александр Поветкин против Майкла Хантера (16+)
10.10 Специальный репортаж «Локомотив» - «Зальцбург». Live» (12+)
10.30 Футбол. Всероссийские соревнования среди студентов (0+)
11.00 Бильярд. Пул. «Mosconi Cup». Матчевая встреча США - Европа (0+)
12.45 Футбол. Лига чемпионов. Обзор (0+)
13.50 «МатчБол» (16+)
14.20 Смешанные единоборства. One FC. Асланбек Зикреев против Вонга Юнгванга (16+)
17.00, 02.00 Футбол. Лига чемпионов (0+)
19.05 Все на футбол! (12+)
20.00 Футбол. Лига чемпионов. «Краснодар» (Россия) - «Ренн» (Франция) (0+)
22.55 Футбол. Лига чемпионов. «Брюгге» (Бельгия) - «Зенит» (Россия) (0+)
04.00 Х/ф «Путь дракона» (16+)

«НТВ»

05.00 Т/с «Юристы» (16+)
06.00 «Утро. Самое лучшее» (16+)
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.35 Сегодня
08.25 Т/с «Морские дьяволы» (16+)
09.25, 10.25 Т/с «Глаза в глаза» (16+)
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие
14.00, 01.25 «Место встречи» (16+)
16.25 «ДНК» (16+)
18.35, 19.40 Т/с «Пёс» (16+)
21.20 Т/с «Чужая стая» (12+)
23.45 «Поздняков» (16+)
23.55 «Захар Прилепин. Уроки русского» (12+)
00.25 «Мы и наука. Наука и мы» (12+)
03.30 Т/с «Законы улиц» (16+)

«СТС»

06.00, 05.50 «Ералаш»
06.25 М/с «Спирит. Дух свободы» (6+)
06.45 М/с «Приключения Вуди и его друзей» (0+)
07.35 М/с «Трое с небес. Истории Аркадии» (6+)
08.00, 19.00 Т/с «Родком» (12+)
09.00 Т/с «Психологини» (16+)
10.00 «Уральские пельмени. СмехBook» (16+)
10.20 Х/ф «Робин Гуд. Начало» (16+)
12.30 Т/с «Воронины» (16+)
14.40 Т/с «Кухня» (16+)
20.00 Х/ф «Троя» (16+)
23.15 Х/ф «Чудо на Гудзоне» (16+)
01.05 «Русские не смеются» (16+)
02.00 Х/ф «Секретные материалы. Хочу верить» (16+)
03.40 «Шоу выходного дня» (16+)
04.25 «Слава Богу, ты пришёл!» (16+)

«РОССИЯ К»

06.30, 07.00, 07.30, 08.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.40 Новости культуры
06.35 «Пешком...» Москва восточная
07.05 «Правила жизни»
07.35, 18.35, 00.00 Д/ф «Города, завоевавшие мир. Амстердам, Лондон, Нью-Йорк»
08.35 «Легенды мирового кино»
09.00, 22.40 Т/с «Пётр Первый. Завещание» (16+)
10.15 «Наблюдатель»
11.10 XX век. «Поэзия Александра Твардовского»
12.00 Большой балет
14.30 Д/с «Запечатленное время»
15.05 Новости. Подробно. Кино
15.20 «Библейский сюжет»
15.50 «Белая студия»
16.30 Д/с «Дворянские деньги. Траты и кредиты»
17.00 Х/ф «Покорители гор», «Термометр»
17.45 Декабрьские вечера. Исаак Стерн, Ефим Бронфман
19.45 «Главная роль»
20.05 «Правила жизни»
20.35 «Спокойной ночи, малыши!»
20.50 «Абсолютный слух»
21.30 Власть факта. «Гегель»
22.10 Д/с «Коллекция историй»
00.55 XX век. «Эльдар Рязанов в кругу друзей»
02.25 Д/с «Запечатленное время»

«ТВЦ»

06.00 Настроение
08.10 Доктор И... (16+)
08.45 Х/ф «Огарева, 6» (12+)
10.35 Д/ф «Последняя любовь Владимира Высоцкого» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События
11.50, 03.10 Т/с «Коломбо» (12+)
13.40, 05.20 Мой герой (12+)
14.50 Город новостей
15.05 Т/с «Отец Браун» (16+)
16.55 Д/ф «Побег с того света» (16+)
18.10 Х/ф «Анатомия убийства. Насмешка судьбы» (12+)
20.05 Х/ф «Анатомия убийства. Ужин на шестерых» (12+)
22.35 Линия защиты (16+)
23.05, 01.30 Прощание. Алексей Петренко (16+)
00.00 События. 25-Й ЧАС
00.35, 02.55 Петровка, 38 (16+)
00.50 «90-е. В завязке» (16+)
02.15 Московская паутина. Ловушка (12+)
04.40 Короли эпизода. Николай Парфёнов (12+)

«ДОМАШНИЙ»

06.30 «По делам несовершеннолетних» (16+)
08.25 «Давай разведемся!» (16+)
09.30, 04.35 «Тест на отцовство» (16+)
11.40, 03.40 Д/с «Реальная мистика» (16+)
12.50, 02.50 Д/с «Понять. Простить» (16+)
13.50, 01.55 Д/с «Порча» (16+)
14.20, 02.25 Д/с «Знахарка» (16+)
14.55, 19.00 Т/с «Женский доктор 5» (16+)
23.00, 01.00 Т/с «Дыши со мной» (16+)

«ЗВЕЗДА»

06.00 «Сегодня утром» (12+)
08.00, 13.00, 18.00, 21.15 Новости дня
08.20, 18.30 Специальный репортаж (12+)
08.40 Д/ф «Бессмертный полк. Освобождение Европы» (12+)
09.35, 10.05, 13.15, 14.05 Т/с «Дорогой мой человек» (16+)
10.00, 14.00 Военные новости
18.50 Д/с «Оружие Первой мировой войны. Воздушная тревога» (12+)
19.40 «Последний день» (12+)
20.25 Д/с «Секретные материалы» (12+)
21.25 «Открытый эфир» (12+)
23.05 «Между тем» (12+)
23.40 Т/с «ТАСС уполномочен заявить...» (12+)
03.30 Х/ф «Коллеги» (12+)

«ТНВ-ТАТАРСТАН»

07.00 «Шоу Джавида» (на татарском языке) (16+)
07.50, 20.30, 22.30 Новости Татарстана (на татарском языке) (12+)
08.00, 04.00 «Манзара» (Панорама) (6+)
10.00, 16.30, 21.30, 23.30 Новости Татарстана (12+)
10.10 «Здравствуйте!» (12+)
11.00, 01.00 Т/с «Дневник доктора Зайцевой» (12+)
12.00, 19.00 Т/с «Запретная любовь» (12+)
13.00, 06.30 Ретро-концерт (0+)
13.30 «Татары» (на татарском языке) (12+)
14.00, 00.10 Т/с «Никогда не откажусь» (12+)
15.00 «Каравай» (6+)
15.30, 20.00 Д/ф «Живая природа» (12+)
16.50 «Литературное наследие» (на татарском языке) (12+)
17.20 Мультфильмы (0+)
17.35 М/с «Затерянный мир» (6+)
18.00 Т/с «Энид Блайтон» (6+)
21.00, 03.30 «Точка опоры» (на татарском языке) (16+)
22.00, 00.00 «Вызов 112» (16+)
22.15 «Гостинчик для малышей» (на татарском языке) (0+)
23.00 Д/ф «Вглубь вещей» (12+)
01.50 «Видеоспорт» (12+)
02.15 «Соотечественники» (12+)
02.40 «Черное озеро. Народный приговор» (16+)

ЧЕТВЕРГ, 3 ДЕКАБРЯ

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00, 09.15 Доброе утро
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости
09.40 Жить здорово! (16+)
10.50 Модный приговор (6+)
12.10, 01.00 Время покажет (16+)
14.10 Гражданская оборона (16+)
15.15 Давай поженимся! (16+)
16.00, 03.25 «Мужское/Женское» (16+)
18.00 Вечерние новости
18.40 На самом деле (16+)
19.45 Пусть говорят (16+)
21.00 Время
21.30 Т/с «Доктор Преображенский» (16+)
22.25 Большая игра (16+)
23.25 Вечерний Ургант (16+)
00.05 На ночь глядя (16+)
02.35, 03.05 Наедине со всеми (16+)

«РОССИЯ 1»

05.00, 09.30 «Утро России»
09.00, 14.30, 21.05 Вести. Местное время
09.55 «О самом главном». Ток-шоу (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 Т/с «Морозова» (12+)
17.15 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+)
21.20 Т/с «Тайны следствия-19» (12+)
23.30 «Вечер с Владимиром Соловьёвым» (12+)
02.20 Т/с «Каменская» (16+)
04.05 Т/с «Версия» (12+)

«МАТЧ ТВ»

06.00, 08.55, 12.00, 13.45, 15.15, 17.20, 20.20 Новости
06.05, 12.05, 14.50, 17.25, 01.00 Все на Матч! (12+)
09.00 Профессиональный бокс. Дэнни Гарсия против Ивана Редкача (16+)
10.10 Специальный репортаж «Краснодар» - «Ренн». Live» (12+)
10.30 «Большой хоккей» (12+)
11.00 Бильярд. Пул. «Mosconi Cup». Матчевая встреча США - Европа (0+)
12.45 Футбол. Лига чемпионов. Обзор (0+)
13.50 Биатлон. Кубок мира. Обзор (0+)
15.20 Биатлон. Кубок мира. Спринт. Мужчины (0+)
18.10 Биатлон. Кубок мира. Спринт. Женщины (0+)
20.30 Футбол. Лига Европы. ЦСКА (Россия) - «Вольфсберг» (Австрия) (0+)
22.55 Футбол. Лига Европы. «Арсенал» (Англия) - «Рапид» (Австрия) (0+)
02.00 Гандбол. Чемпионат Европы. Женщины. Россия - Испания (0+)
03.30 Баскетбол. Евролига. Мужчины. ЦСКА (Россия) - «Олимпиакос» (Греция) (0+)
04.45 Баскетбол. Евролига. Мужчины. «Зенит» (Россия) - «Фенербахче» (Турция) (0+)

«НТВ»

05.00 Т/с «Юристы» (16+)
06.00 «Утро. Самое лучшее» (16+)
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.35 Сегодня
08.25 Т/с «Морские дьяволы» (16+)
09.25, 10.25 Т/с «Глаза в глаза» (16+)
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие
14.00, 01.10 «Место встречи» (16+)
16.25 «ДНК» (16+)
18.35, 19.40 Т/с «Пёс» (16+)
21.20 Т/с «Чужая стая» (12+)
23.45 «ЧП. Расследование» (16+)
00.15 «Крутая история» (12+)
03.05 Т/с «Агентство скрытых камер» (16+)
03.35 Т/с «Законы улиц» (16+)

«СТС»

06.00, 05.45 «Ералаш»
06.25 М/с «Спирит. Дух свободы» (6+)
06.45 М/с «Приключения Вуди и его друзей» (0+)
07.35 М/с «Трое с небес. Истории Аркадии» (6+)
08.00, 19.00 Т/с «Родком» (12+)
09.00 Т/с «Психологини» (16+)
10.00 «Уральские пельмени. СмехBook» (16+)
10.25 Х/ф «Троя» (16+)
13.40 Т/с «Воронины» (16+)
15.10 Т/с «Кухня» (12+)
20.00 Х/ф «Битва титанов» (16+)
22.00 Х/ф «Гнев титанов» (16+)
23.55 «Дело было вечером» (16+)
00.55 Х/ф «Чудо на Гудзоне» (16+)
02.35 Х/ф «Секретные материалы. Борьба за будущее» (16+)
04.25 «6 кадров» (16+)
05.10 М/ф «Малыш и Карлсон» (0+)
05.25 М/ф «Карлсон вернулся» (0+)

«РОССИЯ К»

06.30, 07.00, 10.00, 15.00, 19.30, 23.40 Новости культуры
06.35 «Пешком...» Москва авангардная
07.05 «Правила жизни»
07.30 Д/ф «Ним - древнеримский музей под открытым небом»
08.35 «Легенды мирового кино»
09.00, 22.40 Т/с «Пётр Первый. Завещание» (16+)
10.15 «Наблюдатель»
11.15 XXI Международный конкурс юных музыкантов «Щелкунчик». II тур. Струнные инструменты
13.15 Д/с «Провинциальные музеи России. Усадьба Карабиха»
13.40 Д/ф «Настоящая советская девушка»
14.10, 15.10 XXI Международный конкурс юных музыкантов «Щелкунчик». II тур. Духовые и ударные инструменты
16.20 Цвет времени. Жан Этьен Лиотар «Прекрасная шоколадница»
16.30 Д/с «Дворянские деньги. Разорение, экономия и бедные родственники»
16.55 Д/ф «Португалия. Исторический центр Порту»
17.15 XXI Международный конкурс юных музыкантов «Щелкунчик». II тур. Фортепиано
19.15 Д/с «Первые в мире. Люстра Чижевского»
19.45 «Главная роль»
20.05 Открытая книга. Вячеслав Ставецкий «Жизнь А.Г.»
20.30 «Спокойной ночи, малыши!»
20.45 Д/ф «Люди-птицы. Хроники преодоления»
21.30 «Энигма. Кирилл Карабиц»
22.10 Д/с «Коллекция историй»
00.00 Д/ф «Города, завоевавшие мир. Амстердам, Лондон, Нью-Йорк»
00.55 XX век. «Поэзия Александра Твардовского»
01.40 Декабрьские вечера. Венское Шуберт - трио
02.30 Д/с «Запечатленное время»

«ТВЦ»

06.00 Настроение
08.10 Доктор И... (16+)
08.40 Х/ф «Человек родился» (12+)
10.35 Д/ф «Любовь Орлова. Двуликая и великая» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События
11.50, 03.10 Т/с «Коломбо» (12+)
13.40, 05.15 Мой герой (12+)
14.50 Город новостей
15.05 Т/с «Отец Браун» (16+)
16.55 Д/ф «Пророки последних дней» (16+)
18.10 Х/ф «Анатомия убийства. Смерть на зелёном острове» (12+)
22.35 «10 самых...» (16+)
23.05, 01.30 Д/ф «Актерские драмы. Вредные родители» (12+)
00.00 События. 25-Й час
00.35, 02.55 Петровка, 38 (16+)
00.50 Прощание. Виктория и Галина Брежневы (16+)
02.10 Московская паутина. Нить тайной войны (12+)
04.40 Короли эпизода. Евгений Шутов (12+)

«ДОМАШНИЙ»

06.30 «По делам несовершеннолетних» (16+)
08.25 «Давай разведемся!» (16+)
09.30, 04.25 «Тест на отцовство» (16+)
11.40, 03.35 Д/с «Реальная мистика» (16+)
12.50, 02.45 Д/с «Понять. Простить» (16+)
13.50, 01.50 Д/с «Порча» (16+)
14.20, 02.20 Д/с «Знахарка» (16+)
14.55, 19.00 Т/с «Женский доктор 5» (16+)
23.00 Т/с «Дыши со мной» (16+)
06.05 «Домашняя кухня» (16+)

«ЗВЕЗДА»

06.00 «Сегодня утром» (12+)
08.00, 13.00, 18.00, 21.15 Новости дня
08.20, 18.30 Специальный репортаж (12+)
08.40 Д/ф «Легенды госбезопасности. Феликс Дзержинский. Слово чекиста» (16+)
09.35, 10.05, 13.15, 14.05 Т/с «Дорогой мой человек» (16+)
10.00, 14.00 Военные новости
18.50 Д/с «Оружие Первой мировой войны. Морской бой. Правила игры» (12+)
19.40 «Легенды космоса» (6+)
20.25 «Код доступа» (12+)
21.25 «Открытый эфир» (12+)
23.05 «Между тем» (12+)
23.40 Т/с «ТАСС уполномочен заявить...» (12+)
03.15 Х/ф «Вас ожидает гражданка Никанорова» (12+)
04.40 Х/ф «По данным уголовного розыска...» (0+)

«ТНВ-ТАТАРСТАН»

07.00 «Головоломка» (на татарском языке) (6+)
07.50 Новости Татарстана (на татарском языке) (12+)
08.00 «Манзара» (Панорама) (6+)
10.00, 16.30 Новости Татарстана (12+)
10.10 «Здравствуйте!» (12+)
11.00 Т/с «Дневник доктора Зайцевой» (12+)
12.00 Т/с «Запретная любовь» (12+)
13.00 «Ватандашлар» (12+)
13.30, 03.35 «Точка опоры» (на татарском языке) (16+)
14.00, 00.10 Т/с «Никогда не откажусь» (12+)
15.00 Д/ф «Живая природа» (12+)
16.00 «Каравай» (6+)
16.50 «Зебра полосатая» (0+)
17.15 Мультфильмы (0+)
17.35 М/с «Затерянный мир» (6+)
18.00 Т/с «Энид Блайтон» (6+)
19.00 Т/с «Запретная любовь» (12+)
20.00 «Путник» (на татарском языке) (6+)
20.30 Новости Татарстана (на татарском языке) (12+)
21.00 Новости Татарстана (12+)
21.30 Хоккей. Чемпионат КХЛ. «Нефтехимик»(Нижнекамск) - «Ак Барс»(Казань) (6+)
00.00 «Вызов 112» (16+)
01.00 Т/с «Дневник доктора Зайцевой» (12+)
01.50 Д/ф «Тайны Тихого океана» (12+)
02.50 «Соотечественники» (12+)
03.15 «Черное озеро. Экипаж смерти» (16+)
04.00 «Манзара» (Панорама) (6+)
05.40 «От сердца - к сердцу» (на татарском языке) (6+)

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00, 09.15 Доброе утро
09.00, 12.00, 15.00 Новости
09.40 Жить здорово! (16+)
10.50, 02.55 Модный приговор (6+)
12.10 Время покажет (16+)
14.10 Гражданская оборона (16+)
15.15, 03.45 Давай поженимся! (16+)
16.00, 04.25 «Мужское/Женское» (16+)
18.00 Вечерние новости
18.40 Человек и закон (16+)
19.45 Поле чудес (16+)
21.00 Время
21.30 Голос (12+)
23.20 Вечерний Ургант (16+)
00.15 Д/ф «Бэнкси. Расцвет нелегального искусства» (12+)
02.15 Наедине со всеми (16+)

«РОССИЯ 1»

05.00, 09.30 «Утро России»
09.00, 14.30, 21.05 Вести. Местное время
09.55 «О самом главном». Ток-шоу (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 Т/с «Морозова» (12+)
17.15 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+)
21.20 Т/с «Тайны следствия-19» (12+)
01.40 Х/ф «Моя жизнь» (18+)
03.15 Х/ф «Со дна вершины» (12+)

«МАТЧ ТВ»

06.00, 08.55, 11.55, 14.00, 15.25, 17.20, 19.25, 22.00 Новости
06.05, 15.30, 19.30, 00.30 Все на Матч! (12+)
09.00 Профессиональный бокс. «Короли Нокаутов Трофи». Гран-при в суперсреднем весе. Виталий Кудухов против Юрия Быховцева. Магомед Магомедов против Ареста Саакяна (16+)
10.10, 15.05 Специальный репортаж «ЦСКА - «Вольфсберг». Live» (12+)
10.30 Все на футбол! Афиша (12+)
11.00 Бильярд. Пул. «Mosconi Cup». Матчевая встреча США - Европа (0+)
12.00 Бокс. Чемпионат России. Мужчины 1/2 финала (16+)
14.05 Смешанные единоборства. Bellator. Андрей Корешков против Лоренца Ларкина (16+)
16.10, 17.25 Х/ф «Путь дракона» (16+)
18.25 Футбол. Лига Европы. Обзор (0+)
20.00 Смешанные единоборства. GFC. Данила Приказа против Артура Гусейнова. Гаджи Рабаданов против Мехди Дакаева (16+)
22.05 «Точная ставка» (16+)
22.25 Баскетбол. Евролига. Мужчины. «Бавария» (Германия) - «Химки» (Россия) (0+)
01.30 Футбол. Чемпионат Испании. «Атлетик» (Бильбао) - «Сельта» (0+)
03.30 «10 историй о спорте» (12+)
04.00 Бокс. Bare Knuckle FC. Марк Годбир против Сэма Шумейкера (16+)

«НТВ»

05.00 Т/с «Юристы» (16+)
06.00 «Утро. Самое лучшее» (16+)
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня
08.25 Т/с «Морские дьяволы» (16+)
09.25, 10.25 Т/с «Глаза в глаза» (16+)
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие
14.00 «Место встречи» (16+)
16.25 «ДНК» (16+)
17.30 «Жди меня» (12+)
18.25, 19.40 Т/с «Пёс» (16+)
21.20 Т/с «Чужая стая» (12+)
23.25 «Своя правда» (16+)
01.15 «Квартирный вопрос» (0+)
02.20 Т/с «Агентство скрытых камер» (16+)
03.20 Т/с «Законы улиц» (16+)

«СТС»

06.00, 05.50 «Ералаш»
06.25 М/с «Спирит. Дух свободы» (6+)
06.45 М/с «Приключения Вуди и его друзей» (0+)
07.35 М/с «Трое с небес. Истории Аркадии» (6+)
08.00 Т/с «Родком» (12+)
09.00 Т/с «Психологини» (16+)
10.00 Х/ф «Битва титанов» (16+)
12.00 Х/ф «Гнев титанов» (16+)
13.55, 18.30 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
20.00 «Русские не смеются» (16+)
21.00 Х/ф «Большой и добрый великан» (12+)
23.20 Х/ф «Блэйд» (18+)
01.40 Х/ф «Блэйд-2» (18+)
03.35 «Шоу выходного дня» (16+)
04.20 «Слава Богу, ты пришёл!» (16+)
05.05 «6 кадров» (16+)
05.20 М/ф «Сказка о рыбаке и рыбке» (0+)

«РОССИЯ К»

06.30, 07.00, 07.30, 08.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.15 Новости культуры
06.35 Лето Господне. Введение во храм Пресвятой Богородицы
07.05 «Правила жизни»
07.35 «Черные дыры. Белые пятна»
08.15 Д/ф «Дания. Собор Роскилле»
08.35 «Легенды мирового кино»
09.05 Т/с «Пётр Первый. Завещание» (16+)
10.20 Х/ф «Хирургия» (0+)
11.10 Дороги старых мастеров. «Палех»
11.25 Открытая книга. Вячеслав Ставецкий «Жизнь А.Г.»
11.55 «Гегель»
12.40 XXI Международный конкурс юных музыкантов «Щелкунчик». II тур. Струнные инструменты
14.40 Д/ф «Мексика. Исторический центр Морелии»
15.05 Письма из провинции. Сортавала
15.35 «Энигма. Кирилл Карабиц»
16.15 Д/с «Первые в мире. Эффект Кулешова»
16.30 Д/с «Дворянские деньги. Аферы и карты»
17.00 Х/ф «В.Давыдов и Голиаф» (0+)
17.30, 01.10 Декабрьские вечера. Святослав Рихтер, Олег Каган, Наталия Гутман
18.30 Д/ф «Ним - древнеримский музей под открытым небом»
19.45 Геннадий Хазанов. Линия жизни
20.50 Всероссийский открытый конкурс юных талантов «Синяя птица»
22.25 «2 Верник 2»
23.35 Х/ф «Разбирая Гарри» (16+)
02.10 Искатели. «Каменный ребус»

«ТВЦ»

06.00 Настроение
08.10 Х/ф «Расследование» (12+)
09.40, 11.50, 15.05 Х/ф «Битва за Москву» (12+)
11.30, 14.30, 17.50 События
14.50 Город новостей
18.05 Х/ф «Реставратор» (0+)
20.05 Х/ф «Жизнь под чужим солнцем» (12+)
22.00 В центре событий (16+)
23.10 Приют комедиантов (12+)
01.05 Д/ф «Марк Бернес. Я жизнь учил не по учебникам» (12+)
01.45 Д/ф «Мы пели под пулями...» (12+)
02.30 Х/ф «Мой дом - моя крепость» (16+)
04.00 Петровка, 38 (16+)
04.15 Х/ф «Первый троллейбус» (0+)
05.40 Д/ф «Олег Ефремов. Последнее признание» (12+)

«ДОМАШНИЙ»

06.30, 05.30 «По делам несовершеннолетних» (16+)
08.05, 04.40 «Давай разведемся!» (16+)
09.10, 03.00 «Тест на отцовство» (16+)
11.20, 02.10 Д/с «Реальная мистика» (16+)
12.25, 01.15 Д/с «Понять. Простить» (16+)
13.30, 00.10 Д/с «Порча» (16+)
14.00, 00.40 Д/с «Знахарка» (16+)
14.40 «Сила в тебе» (16+)
14.55, 19.00 Т/с «Женский доктор 5» (16+)
23.00 Д/ф «Секреты женских докторов» (16+)
06.20 «6 кадров» (16+)

«ЗВЕЗДА»

06.00 «Не факт!» (6+)
06.40 Д/ф «Призраки острова Матуа» (12+)
08.00, 13.00, 18.00, 21.15 Новости дня
08.20 Д/с «Сделано в СССР» (6+)
08.35, 10.05, 13.20, 13.40, 14.05, 18.40, 21.25 Т/с «Родина» (16+)
10.00, 14.00 Военные новости
23.10 «Десять фотографий» (6+)
00.00 Х/ф «Живые и мертвые» (12+)
03.25 Х/ф «Дожить до рассвета» (18+)
04.40 Х/ф «Отряд особого назначения» (18+)

«ТНВ-ТАТАРСТАН»

07.00, 21.00 «Народ мой…» (на татарском языке) (12+)
07.25, 13.00 «Наставление» (6+)
07.50, 20.30, 22.30 Новости Татарстана (на татарском языке) (12+)
08.00 «Манзара» (Панорама) (6+)
10.00, 16.30, 21.30, 23.30 Новости Татарстана (12+)
10.10 «Здравствуйте!» (12+)
11.00 Д/ф «Тайны Тихого океана» (12+)
12.00, 19.00 Т/с «Запретная любовь» (12+)
13.30, 23.00 «Татары» (на татарском языке) (12+)
14.00, 00.10 Т/с «Никогда не откажусь» (12+)
15.00 «Головоломка» (на татарском языке) (6+)
16.00 «Актуальный ислам» (6+)
16.15 «Азбука долголетия» (12+)
16.50 «Фолиант в столетнем переплёте» (12+)
17.15 Мультфильмы (0+)
17.35 М/с «Затерянный мир» (6+)
18.25 Т/с «Энид Блайтон» (6+)
20.00 «Туганжир» (12+)
22.00, 00.00 «Вызов 112» (16+)
22.15 «Гостинчик для малышей» (на татарском языке) (0+)
01.00 Х/ф «По ту сторону надежды» (12+)
02.45 Д/ф «Кулинарные традиции Севера»
03.35 «Соотечественники» (12+)
04.00 «Черное озеро. Казанский Рэмбо» (16+)
04.25 Фестиваль «Мирас» (6+)
05.40 «От сердца - к сердцу» (на татарском языке) (6+)

СУББОТА, 5 ДЕКАБРЯ

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

06.00 Доброе утро. Суббота
09.00 Умницы и умники (12+)
09.45 Слово пастыря (0+)
10.00, 12.00 Новости
10.15 Геннадий Хазанов. «Я и здесь молчать не стану!» (12+)
11.10, 12.15 Видели видео? (6+)
13.50 На дачу! (6+)
15.05 Х/ф «Берегите мужчин!» (12+)
16.20 Кто хочет стать миллионером? (12+)
17.55 Ледниковый период (0+)
21.00 Время
21.20 К юбилею Геннадия Хазанова. «Сегодня вечером» (16+)
23.15 Х/ф «Дождливый день в Нью-Йорке» (16+)
01.05 Фигурное катание. Кубок России 2020 г. Женщины. Короткая программа (0+)
02.15 Наедине со всеми (16+)
03.40 Модный приговор (6+)
04.30 Давай поженимся! (16+)

«РОССИЯ 1»

05.00 «Утро России. Суббота»
08.00 Вести. Местное время
08.20 Местное время. Суббота
08.35 «По секрету всему свету»
09.00 «Формула еды» (12+)
09.25 «Пятеро на одного»
10.10 «Сто к одному»
11.00 Вести
11.30 «Юмор! Юмор! Юмор!!!» (16+)
12.30 «Доктор Мясников» (12+)
13.40 Х/ф «Вера» (12+)
18.00 «Привет, Андрей!». Вечернее шоу Андрея Малахова (12+)
20.00 Вести в субботу
21.00 Х/ф «Незабытая» (12+)
01.30 Х/ф «Жребий судьбы» (12+)

«МАТЧ ТВ»

06.00 Бокс. Bare Knuckle FC. Марк Годбир против Сэма Шумейкера (16+)
08.00, 14.05, 16.30, 01.00 Все на Матч! (12+)
09.05 Х/ф «127 часов» (16+)
11.00 Бильярд. Пул. «Mosconi Cup». Матчевая встреча США - Европа (0+)
11.55, 14.00, 16.25 Новости
12.00 Бокс. Чемпионат России. Мужчины. Финалы (16+)
15.00 Биатлон. Кубок мира. Гонка преследования. Мужчины (0+)
16.55 Биатлон. Кубок мира. Эстафета. Женщины (0+)
18.55 Футбол. Тинькофф Российская Премьер-лига. «Зенит» (Санкт-Петербург) - «Урал» (Екатеринбург) (0+)
20.55 Формула-1. Гран-при Сахира. Квалификация (0+)
22.05 «После футбола с Георгием Черданцевым» (12+)
22.55 Футбол. Чемпионат Испании. «Кадис» - «Барселона» (0+)
02.00 Гандбол. Чемпионат Европы. Женщины. Россия - Чехия (0+)
03.30 «10 историй о спорте» (12+)
04.00 Профессиональный бокс. Эррол Спенс против Дэнни Гарсии. Бой за титулы чемпиона мира по версиям WBC и IBF в полусреднем весе (16+)

«НТВ»

04.50 Х/ф «Шерлок Холмс и доктор Ватсон» (0+)
07.20 «Смотр» (0+)
08.00, 10.00, 16.00 Сегодня
08.20 «Готовим с Алексеем Зиминым» (0+)
08.45 «Кто в доме хозяин?» (12+)
09.25 «Едим дома» (0+)
10.20 «Главная дорога» (16+)
11.00 «Живая еда» (12+)
12.00 «Квартирный вопрос» (0+)
13.10 «НашПотребНадзор» (16+)
14.00 «Поедем, поедим!» (0+)
15.00 «Своя игра» (0+)
16.20 «Следствие вели...» (16+)
18.00 «По следу монстра» (16+)
19.00 «Центральное телевидение» (16+)
20.20 «Секрет на миллион» (16+)
22.20 «Ты не поверишь!» (16+)
23.25 «Международная пилорама» (16+)
00.15 «Квартирник НТВ у Маргулиса» (16+)
01.35 «Дачный ответ» (0+)
02.30 Т/с «Законы улиц» (16+)

«СТС»

06.00, 05.50 «Ералаш»
06.20 М/с «Приключения Вуди и его друзей» (0+)
06.35 М/с «Тролли. Праздник продолжается!» (6+)
07.00 М/с «Три кота» (0+)
07.30 М/с «Том и Джерри» (0+)
08.00 М/с «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 М/с «Сказки Шрэкова болота» (6+)
10.10 М/ф «Облачно... 2. Месть гмо» (0+)
12.00 «Детки-предки» (12+)
13.05 Х/ф «Большой и добрый великан» (12+)
15.20 Х/ф «Хроники Нарнии. Лев, колдунья и волшебный шкаф» (12+)
18.05 Х/ф «Хроники Нарнии. Принц Каспиан» (12+)
21.00 Х/ф «Хроники Нарнии. Покоритель Зари» (12+)
23.15 Х/ф «Блэйд-2» (18+)
01.35 Х/ф «Блэйд. Троица» (18+)
03.20 Х/ф «Дюнкерк» (16+)
04.55 «6 кадров» (16+)
05.15 М/ф «Чиполлино» (0+)

«РОССИЯ К»

06.30 «Библейский сюжет»
07.05 М/ф «Волк и семеро козлят», «Две сказки», «Кентервильское привидение», «Межа», «Петя и Красная Шапочка»
08.30 Х/ф «А пароходы гудят и уходят...»
09.40 Д/с «Святыни Кремля»
10.10, 00.00 Х/ф «Испытательный срок» (12+)
11.45, 01.40 Д/ф «Зимняя сказка для зверей»
12.40 XXI Международный конкурс юных музыкантов «Щелкунчик». II тур. Духовые и ударные инструменты
14.45 Д/с «Ехал Грека... Путешествие по настоящей России»
15.30 Большой балет
17.40 Д/с «Энциклопедия загадок»
18.10 Д/ф «Битва за Москву»
19.00 Больше, чем любовь. Игорь и Ирина Моисеевы
19.45 Х/ф «Не стреляйте в белых лебедей» (0+)
22.00 «Агора» Ток-шоу
23.00 Д/ф «История XX века»
02.35 М/ф «Аргонавты»

«ТВЦ»

06.10 Х/ф «Человек родился» (12+)
07.45 Православная энциклопедия (6+)
08.10 Полезная покупка (16+)
08.20 Х/ф «Над Тиссой» (12+)
10.00 Д/ф «Мы пели под пулями...» (12+)
10.55 Х/ф «Добровольцы» (0+)
11.30, 14.30, 23.45 События
11.45 Добровольцы (0+)
13.05, 14.45, 17.15 Х/ф «Не в деньгах счастье» (12+)
21.00 Постскриптум (16+)
22.15 Право знать! (16+)
00.00 «90-е. Лебединая песня» (16+)
00.50 Д/ф «Диагноз для вождя» (16+)
01.35 Игра на выбывание (16+)
02.00 Линия защиты (16+)
02.30 Д/ф «Доказательства смерти» (16+)
03.10 Д/ф «Ангелы и демоны» (16+)
03.50 Д/ф «Побег с того света» (16+)
04.30 Д/ф «Пророки последних дней» (16+)
05.10 Осторожно, мошенники! Обман высшей про (16+)
05.35 «10 самых...» (16+)

«ДОМАШНИЙ»

06.30 «6 кадров» (16+)
06.50 Т/с «Анна» (16+)
11.15 Т/с «Другая жизнь Анны» (16+)
11.55 «Жить для себя» (16+)
12.00 Т/с «Другая жизнь Анны» (16+)
19.00 Т/с «Любовь против судьбы» (16+)
22.55 «Сила в тебе» (16+)
23.10 Х/ф «Ника» (16+)
02.45 Т/с «Другая жизнь Анны» (16+)
05.40 Д/ц «Восточные жёны» (16+)

«ЗВЕЗДА»

06.00 Мультфильмы (0+)
07.20, 08.15 Х/ф «Король Дроздобород» (0+)
08.00, 13.00, 18.00 Новости дня
09.00 «Легенды цирка с Эдгардом Запашным» (6+)
09.30 «Легенды кино» (6+)
10.15 Д/с «Загадки века. Михаил Ефремов. Смерть командарма-33» (12+)
11.05 «Улика из прошлого. Спонсоры Гитлера. Заговор союзников» (16+)
11.55 «Не факт!» (6+)
12.30 «Круиз-контроль. Вологда - Белозерск» (6+)
13.15 Специальный репортаж (12+)
13.35 «СССР. Знак качества» (12+)
14.25 «Морской бой» (6+)
15.30 Х/ф «Без права на ошибку» (12+)
17.30 Д/с «Сделано в СССР» (6+)
18.10 «За дело!» (12+)
18.25 «Легендарные матчи. Кубок Канады 1987. Финал. Игра первая» (12+)
22.30 Х/ф «Фронт без флангов» (12+)
01.40 Х/ф «Приказано взять живым» (0+)
03.05 Х/ф «Сицилианская защита» (6+)
04.30 Х/ф «Сквозь огонь» (12+)

«ТНВ-ТАТАРСТАН»

07.00 Концерт «Живи, радуйся!» (6+)
09.00 Концерт «SMS» (6+)
11.00 «Судьбы человеческие» (на татарском языке) (12+)
12.00 Хит-парад (на татарском языке) (12+)
13.00 Д/ф «Живая природа» (12+)
14.00 «Каравай» (6+)
14.30 «Видеоспорт» (12+)
15.00 «Закон. Парламент. Общество» (на татарском языке) (12+)
15.30 Фестиваль «Наше время» (6+)
17.30 «Путник» (на татарском языке) (6+)
18.00 «От сердца - к сердцу» (на татарском языке) (6+)
19.00 «Литературное наследие» (на татарском языке) (12+)
19.30 «Татары» (на татарском языке) (12+)
20.00 «Шоу Джавида» (на татарском языке) (16+)
21.00 «Татарстан сегодня. Открытый миру» (12+)
21.30 Новости в субботу (12+)
22.00 «Шаги» (12+)
22.30 «Споёмте, друзья!» (на татарском языке) (6+)
23.30 Новости в субботу (12+)
00.00 Х/ф «Форт Росс» (12+)
01.50 Х/ф «Пчёлы делают мёд» (12+)
03.25 Песни Рустама Закуанова (6+)
04.50 «Каравай» (6+)
05.15 «Секреты татарской кухни» (12+)
05.40 «От сердца - к сердцу» (на татарском языке) (6+)

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.25 Х/ф «Берегите мужчин!» (12+)
06.00 Новости
06.55 Играй, гармонь любимая! (12+)
07.40 Часовой (12+)
08.10 Здоровье (16+)
09.20 Непутевые заметки (12+)
10.00 Новости
10.10 Жизнь других (12+)
11.10 Видели видео? (6+)
12.00 Новости
12.20 Видели видео? (6+)
14.10 Х/ф «Самая обаятельная и привлекательная» (12+)
15.50 Фигурное катание. Кубок России 2020 г. Женщины. Короткая программа (0+)
17.00 Клуб Веселых и Находчивых (16+)
19.25 Лучше всех! (0+)
21.00 Время
22.00 Что? Где? Когда?
23.10 Т/с «Метод 2» (18+)
00.05 Фигурное катание. Кубок России 2020 г. Женщины. Произвольная программа (0+)
01.25 Самые. Самые. Самые (18+)
03.10 Наедине со всеми (16+)
03.55 Модный приговор (6+)
06.10 Х/ф «Берегите мужчин!» (12+)

«РОССИЯ 1»

04.30 Х/ф «Сильная слабая женщина» (16+)
06.00 Х/ф «От сердца к сердцу» (16+)
08.00 Местное время. Воскресенье
08.35 «Устами младенца»
09.20 «Когда все дома с Тимуром Кизяковым»
10.10 «Сто к одному»
11.00 Вести
11.30 «Парад юмора» (16+)
13.50 Х/ф «Кривое зеркало любви» (12+)
18.15 «Всероссийский открытый телевизионный конкурс юных талантов «Синяя Птица»
20.00 Вести недели
22.00 Москва. Кремль. Путин
22.40 «Воскресный вечер с Владимиром Соловьёвым» (12+)
01.30 Х/ф «Сильная слабая женщина» (16+)
03.10 Х/ф «От сердца к сердцу» (16+)

«МАТЧ ТВ»

06.00 Профессиональный бокс. Эррол Спенс против Дэнни Гарсии. Бой за титулы чемпиона мира по версиям WBC и IBF в полусреднем весе (16+)
07.00 Все на Матч! (12+)
08.55 Х/ф «Рокки 5» (16+)
11.00 «Как это было на самом деле. Денис Лебедев против Роя Джонса» (12+)
11.30 «Здесь начинается спорт. Альп-д'Юэз» (12+)
12.00 Новости
12.05 Все на Матч! (12+)
12.45 Смешанные единоборства. One FC. Роман Крыкля против Мурата Айгюна. Иван Кондратьев против Марата Григоряна (16+)
13.45 Новости
13.50 Все на Матч! (12+)
14.25 Биатлон. Кубок мира. Эстафета. Мужчины (0+)
16.20 Биатлон с Дмитрием Губерниевым (16+)
16.50 Новости
16.55 Биатлон. Кубок мира. Гонка преследования. Женщины (0+)
17.55 Баскетбол. Единая лига ВТБ. «Зенит» (Санкт-Петербург) - УНИКС (Казань) (0+)
19.55 Формула-1. Гран-при Сахира (0+)
22.00 «После футбола с Георгием Черданцевым» (12+)
22.40 Футбол. Чемпионат Италии. «Сампдория» - «Милан» (0+)
00.45 Все на Матч! (12+)
01.55 Д/ф «Прибой» (12+)
03.30 «10 историй о спорте» (12+)
04.00 Формула-1. Гран-при Сахира (0+)

«НТВ»

05.25 Х/ф «Приключения Шерлока Холмса и доктора Ватсона» (0+)
06.40 «Центральное телевидение» (16+)
08.00 Сегодня
08.20 «У нас выигрывают!» (12+)
10.00 Сегодня
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+)
16.00 Сегодня
16.20 «Следствие вели...» (16+)
18.00 «Новые русские сенсации» (16+)
19.00 Итоги недели
20.10 «Суперстар! Возвращение» (16+)
22.50 «Звезды сошлись» (16+)
00.20 «Квартирник НТВ у Маргулиса» (16+)
01.40 Т/с «Скелет в шкафу» (16+)
03.30 Т/с «Законы улиц» (16+)

«СТС»

06.00 «Ералаш»
06.20 М/с «Приключения Вуди и его друзей» (0+)
06.35 М/с «Тролли. Праздник продолжается!» (6+)
07.00 М/с «Три кота» (0+)
07.35 М/с «Царевны» (0+)
07.55 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
09.00 «Рогов в деле» (16+)
10.05 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
10.55 Х/ф «Хроники Нарнии. Лев, колдунья и волшебный шкаф» (12+)
13.40 Х/ф «Хроники Нарнии. Принц Каспиан» (12+)
16.40 Х/ф «Хроники Нарнии. Покоритель Зари» (12+)
18.55 Х/ф «Золушка» (16+)
21.00 Х/ф «Ведьмина гора» (12+)
23.00 «Дело было вечером» (16+)
00.00 Х/ф «Блэйд. Троица» (18+)
02.05 Х/ф «Блэйд» (18+)
04.00 «Слава Богу, ты пришёл!» (16+)
04.45 «6 кадров» (16+)
05.25 М/ф «Друзья-товарищи» (0+)
05.40 М/ф «Горе не беда» (0+)
05.50 «Ералаш»

«РОССИЯ К»

06.30 М/ф «Радуга», «Два клена», «Каштанка»
07.50 Х/ф «Клад» (0+)
09.10 «Обыкновенный концерт»
09.40 «Мы - грамотеи!»
10.25 Х/ф «Не стреляйте в белых лебедей» (0+)
12.40 XXI Международный конкурс юных музыкантов «Щелкунчик». II тур. Фортепиано
14.45 Д/с «Другие Романовы. Прощание с патриархом»
15.15 Игра в бисер. Поэзия Юрия Левитанского
15.55 Х/ф «Коллекционерка» (16+)
17.30 Д/ф «Александр Невский. По лезвию бритвы»
18.35 «Романтика романса»
19.30 Новости культуры
20.10 Х/ф «Зеркало для героя»
22.25 Опера «Симон Бокканегра»
00.55 Х/ф «Коллекционерка» (16+)
02.20 М/ф «И смех и грех», «Медвежуть», «Притча об артисте»

«ТВЦ»

06.05 Х/ф «Поезд вне расписания» (12+)
07.20 Фактор жизни (12+)
07.45 Полезная покупка (16+)
08.10 Х/ф «Жизнь под чужим солнцем» (12+)
09.55 Д/ф «Марк Бернес. Я жизнь учил не по учебникам» (12+)
10.40 Спасите, я не умею готовить! (12+)
11.30 События
11.45 Х/ф «Собачье сердце» (18+)
14.30 Московская неделя
15.05 Д/ф «Анна Герман. Страх нищеты» (16+)
15.55 Прощание. Иосиф Кобзон (16+)
16.55 Хроники московского быта. Дом разбитых сердец (12+)
17.55 Х/ф «Женщина в зеркале» (16+)
21.55 Х/ф «Дом с чёрными котами» (12+)
01.00 События
01.15 Х/ф «Дом с чёрными котами» (12+)
02.05 Петровка, 38 (16+)
02.15 Х/ф «Первый раз прощается» (16+)
05.20 Д/ф «Любовь Орлова. Двуликая и великая» (12+)

«ДОМАШНИЙ»

06.30 Х/ф «Мой осенний блюз» (16+)
08.25 Х/ф «Наследницы» (12+)
10.30 Х/ф «Лучшее лето нашей жизни» (16+)
11.55 «Жить для себя» (16+)
12.00 Х/ф «Лучшее лето нашей жизни» (16+)
14.55 «Пять ужинов» (16+)
15.10 Х/ф «Ника» (16+)
19.00 Т/с «Любовь против судьбы» (16+)
22.55 Т/с «Анна» (16+)
02.55 Т/с «Другая жизнь Анны» (16+)
06.00 «Домашняя кухня» (16+)
06.25 «6 кадров» (16+)

«ЗВЕЗДА»

05.45 Х/ф «Дожить до рассвета» (18+)
07.10 Х/ф «Проект» (16+)
09.00 Новости недели
09.25 «Служу России» (12+)
09.55 «Военная приемка» (6+)
10.45 «Скрытые угрозы. Альманах №43» (12+)
11.30 Д/с «Секретные материалы. Ледяной рубеж Сталина» (12+)
12.20 «Код доступа» (12+)
13.05 Специальный репортаж (12+)
13.25 Д/ф «Соня Суперфрау» (16+)
18.00 Главное с Ольгой Беловой
19.25 Д/с «Легенды советского сыска» (16+)
22.45 Д/с «Сделано в СССР» (6+)
23.00 «Фетисов» Ток-шоу (12+)
23.45 Х/ф «Особо опасные...» (0+)
01.25 Х/ф «Земля, до востребования» (12+)
03.55 Х/ф «Ночной патруль» (12+)
05.30 Д/ф «Вторая мировая война. Вспоминая блокадный Ленинград» (12+)

«ТНВ-ТАТАРСТАН»

07.00 «От сердца - к сердцу» (на татарском языке) (6+)
08.00 Концерт Хамдуна Тимергалиева (6+)
10.00 «Шаги» (12+)
10.30 Мультфильм (6+)
11.00 «Память сердца» (12+)
11.15 «Тамчы-шоу» (0+)
11.45 «Молодёжная остановка» (12+)
12.15 Концерт «Наши песни» (12+)
13.30 «Секреты татарской кухни» (12+)
14.00 «Каравай» (6+)
14.30 «Закон. Парламент. Общество» (12+)
15.00 «Шаги» (12+)
15.30 «Наша республика. Наше дело» (12+)
16.40 Концерт (6+)
17.00 «Татарская лига КВН» (12+)
18.00 «Песочные часы» (на татарском языке) (12+)
19.00 Хоккей. Чемпионат КХЛ. «Ак Барс» (Казань) - «Автомобилист» (Екатеринбург) (6+)
21.30 «Семь дней» (12+)
22.30 «Болгарское радио» (6+)
23.00 «Судьбы человеческие» (на татарском языке) (12+)
00.00 «Семь дней» (12+)
01.00 Х/ф «Замечательная жизнь» (12+)
03.00 Концерт «Наши песни» (12+)
13.30 «Секреты татарской кухни» (12+)
04.00 «Манзара» (Панорама) (6+)
05.40 «От сердца - к сердцу» (на татарском языке) (6+)
06.30 «Ретро-концерт» (0+)

За содержание программы и изменения в ней редакция ответственности не несёт!

ПОЗДРАВЛЕНИЯ | РЕКЛАМА | ОБЪЯВЛЕНИЯ

ЖЕЛАЕМ ВАМ!

Администрация завода и Совет ветеранов поздравляют с днём рождения

Владимира Алексеевича ВЛАСОВА
Рима Маратовича БАЙРАМГУЛОВА!

Крепкого здоровья, оптимизма, ярких впечатлений!

Коллектив цеха № 2 от всей души поздравляет с юбилеем

Никиту Александровича МОРОЗОВА
Розалию Григорьевну ШАНИНУ
Вячеслава Игоревича НЕКРАСОВА
Ивана Леонидовича ЧЕРТОРИЦКОГО!

Успехов в труде, счастья в личной жизни!

- **СДАМ** 1-комнатную квартиру на СТИ. **Телефон 8-953-009-74-30.**
- **СДАМ** 2-комнатную квартиру, частично с мебелью. **Телефон 8-902-258-35-22.**
- **СДАМ** 2-комнатную малогабаритную квартиру на СТИ. **Телефон 8-912-268-90-78.**
- **СДАМ** 2-комнатную квартиру по улице Свердлова. **Телефон 8-953-38-26-468.**
- **ПРОДАМ** капитальный гараж на СТИ, 2 ямы, 200 тысяч рублей. **Телефон 8-902-274-12-47.**

Учредитель: ОАО «ДИНУР».
Адрес: 623103, г.Первоуральск, улица Ильича, 1.
Издатель и распространитель:
ОАО «ДИНУР».
Газета зарегистрирована региональным управлением Роскомпечати. Рег. № Е-1482 от 2.08.95 г.

Корпоративная газета «ОГНЕУПОРЩИК»
Руководитель пресс-службы - главный редактор
О. А. САНАТУЛОВА.

Редактор 27-87-08, корреспонденты: 27-87-09, 27-87-10
Адрес редакции: 623103, г. Первоуральск, ул. Ильича, 1.

Газета отпечатана в АО «Первоуральская Типография», г. Первоуральск, пр. Ильича, 26-а.
Подписано в печать 26.11.2020 г. по графику и фактически в 16.00.
Тираж 2600 экз. Заказ № 1975. Цена свободная