

Доступные данные
Доменщики получили единую сеть сбора сведений с индивидуальных и стационарных газоанализаторов.

2 ➔

Наглядный прогресс
Как диаграммы Ганта позволяют с одного взгляда оценить динамику развития любого проекта.

3 ➔

Больше, чем хобби
Несколько лет назад Александр Воронин открыл для себя необычный мир трёхмерной печати.

5 ➔



**УРАЛЬСКАЯ
СТАЛЬ**

МЕТАЛЛУРГ

№ 18 (7526)

16 МАЯ 2025 ГОДА

ГАЗЕТА ИЗДАЁТСЯ С 9 АВГУСТА 1952 ГОДА

В РАЗВИТИИ

Даёшь, молодёжь!

В Новотроицке создан Молодёжный общественный совет.

Первая организационная встреча состоялась в стенах Агентства развития Новотроицка. Представители нового сообщества познакомились друг с другом, а после перерыва приняли участие в стратегической сессии по выбору главных направлений работы. Наметьте их им помогли советник генерального директора УК «Уральская Сталь» Вадим Ковалёв и представители администрации города.

В состав совета при главе муниципального образования вошёл 21 человек в возрасте от 14 до 35 лет. Помимо школьников и студентов, его членами стали сотрудники Уральской Стали — активисты молодёжных, волонтерских, спортивных и образовательных сообществ.

— Совет должен стать реальной площадкой трансляции мнений, потребностей и интересов нашей молодёжи, их запросов к руководству города. И мы рассчитываем, что вы примете активное участие в общих проектах по развитию и благоустройству городской среды, — выразил надежду председатель Комитета по делам молодёжи городской администрации Станислав Боцевичус.

— А мы сделаем всё, чтобы ваш голос был услышан и те, кто ярко проявит себя, смогли бы развить свои навыки и умения. Внутри совета будут созданы группы, которые смогут предлагать важные направления городской повестки.

Очно члены совета будут собираться раз в квартал, чтобы подытожить сделанное и наметить планы на будущее. Уже на следующем заседании им предстоит выбрать председателя совета и его заместителей. Срок полномочий нынешних участников — два года.

Напомним, инициативу о формировании Молодёжного общественного совета при главе Новотроицка озвучили в конце прошлого года. Цель его создания — дать возможность молодым, используя свои инициативы и задумки, улучшить жизнь в городе.



Жанна Савельева
Фото Дениса Ильбактина

РАБОТА НА ПЕРСПЕКТИВУ



▲ У подписавших договор студентов нет сомнений в верности принятого решения, ведь большинство из них уже успели поработать в цехах комбината

Ждём с дипломом!

Уральская Сталь заключила договоры о целевом обучении со студентами МИСИС.

Жанна Савельева
Фото Ильи Логачёва

Первыми участниками программы целевого обучения для комбината в Новотроицком филиале НИТУ МИСИС стали пятеро будущих металлургов. Торжественное подписание документов было организовано в административно-техническом комплексе Уральской Стали. В списке целевиков — студенты первого-второго курсов, которые решили связать свою судьбу с комбинатом.

— Уже полтора года работаю машинистом коксовых машин, всё устраивает, есть перспектива, поэтому после Новотроицкого политехнического коллежа я поступил в местный филиал МИСИС, — рассказывает первокурсник Иван Зюбанов. — Для меня важны стабильность, поддержка и профессиональный коллектив — всё это я нашёл на Уральской Стали.

От имени комбината договор подписал директор по персоналу Андрей Завалишин, отметив важность этого шага для обеих сторон.

— Уверен, что наше сотрудничество станет для вас отличной отправной точкой в профессии, а штат комбината прирастёт профессиональными специалистами, — отметил он.

У целевых договоров есть существенные преимущества: выплата дополнительной ежемесячной стипендии в размере пяти тысяч рублей и гарантия трудоустройства после получения диплома. Подписание подобных договоров со студентами базовых учебных заведений города будет продолжено.

КСТАТИ

Уральская Сталь выстраивает сквозную систему подготовки кадров — от обучения до практики и первых шагов в профессии. Комбинат создаёт условия для профессионального роста молодёжи, инвестируя в обучение и поддержку студентов, а также в развитие образовательных учреждений. С 2022 года Уральская Сталь участвует в федеральном проекте «Профессионалитет». Это позволяет студентам базовых учебных заведений получать востребованные на комбинате профессии.

ЭТО РАБОТАЕТ!

Сплошное покрытие

В доменном цехе Уральской Стали реализован масштабный проект по внедрению газоанализаторов: система, развёрнутая в подразделении, повысит уровень безопасности каждого работника цеха.

Людмила Денисова
Фото Дениса Ильбактина

Доменные печи оснастили новейшим оборудованием, чтобы вести непрерывный контроль предельно допустимых концентраций опасных веществ, а также снизить риски отравления персонала. Речь идёт о стационарных и индивидуальных газоанализаторах с онлайн-системой.

Электронные носы

Давно канули в Лету старейшие приёмы для определения уровня загазованности промышленных объектов. В прошлые века в шахтах, где главным врагом горняков был метан – газ без привкуса, запаха и цвета, для этого использовали канареек. Птицы намного раньше человека способны ощутить на себе повышение концентрации газа, и, если шахтёр замечал, что с птицей творится неладное, у него было время на эвакуацию из опасной зоны. Но такой способ не исключал гибели в случае, если момент смерти канарейки упущен.

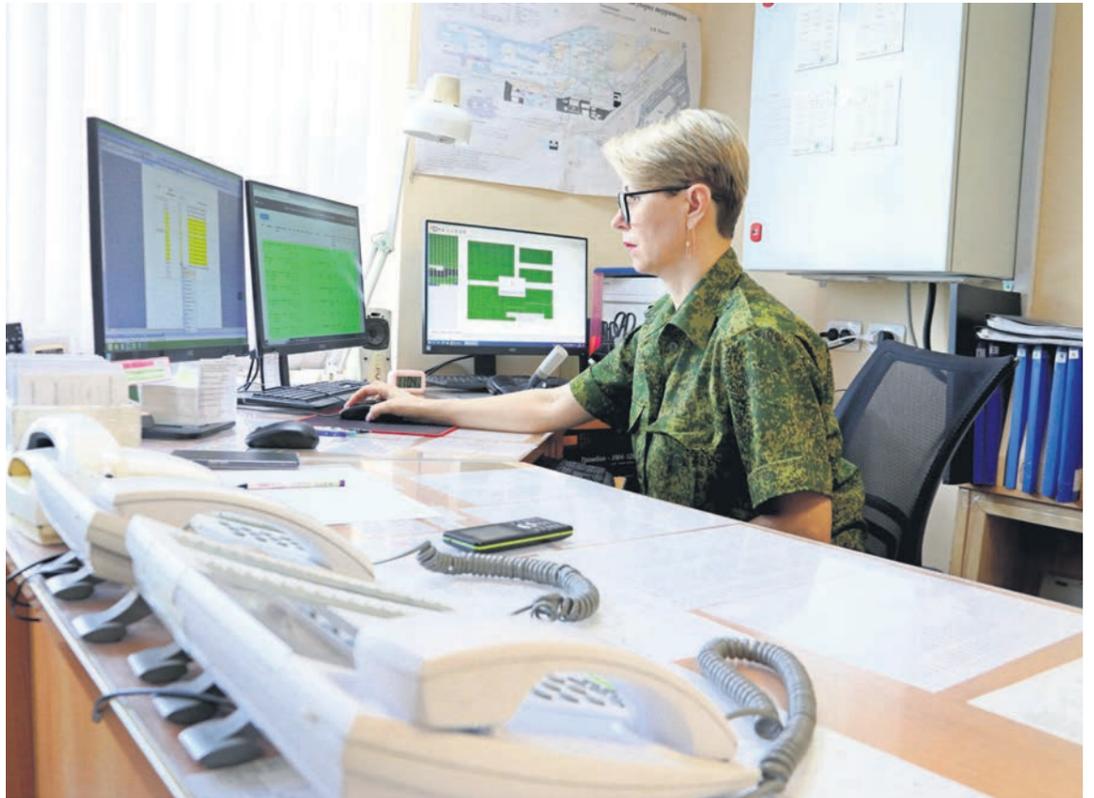
Первые устройства, похожие на детекторы газа, появились в 1815 году, однако были несовершенны, и шахтёры ещё больше века вынуждены были носить в забой канареек. Только в 1927 году американцы Чарльз Лоу и Честер Гордон изобрели газоанализатор. С тех пор придумано множество приборов для обнаружения в воздухе различных видов веществ, многие из которых, вредные и смертельно опасные для человека, невозможно детектировать нашими органами чувств. Среди них – оксид углерода, который представляет наибольшую опасность для людей, занятых выплавкой чугуна в доменных печах. Благодаря современным «электронным

носы» способны уловить даже незначительные превышения. Принцип их работы основан на поглощении реагентами в заданной последовательности составляющих газозвушной смеси. И если концентрация опасного вещества выше установленной, прибор оповестит об этом звуковым сигналом и вибрацией, на которые невозможно обратить внимания.

От большого — к малому

Доменщики пользовались газоанализаторами и раньше, правда, по словам начальника участка газового хозяйства цеха Максима Шадрина, были они увесистыми, а их фиксация с помощью шейного подвеса — не слишком удобной. К тому же они не так оперативно реагировали на загазованности, а показания индивидуального прибора не попадали в общую базу. На смену тяжеловесам пришли газоанализаторы миниатюрные и лёгкие. Их вешали уже на грудь, но о превышении по-прежнему знал лишь один человек — носитель. Их недостатками были батареи, требующие частой зарядки, да и селективность оставляла желать большего. Теперь всё иначе: индивидуальный прибор каждый работник перед началом смены крепит к нагрудному карману. А в потенциально опасных местах установлены стационарные датчики.

— Сведения с нагрудных и стационарных газоанализаторов в онлайн-режиме приходят на пульт управления доменной пещью. Их же видит диспетчер газоспасательной станции, — рассказывает ведущий специалист отдела промышленной безопасности комбината Виталий Дребнев. — Данные позволяют оценить: величину превышения ПДК, тип вещества и, по данным от рядом расположенных датчиков, зону выброса, а также исправность самих приборов.



▲ Дублирование информации — важный элемент безопасности: даже если один канал связи откажет, второй продолжит передачу данных

А чтобы система работала «бесшовно», на печах установлены антенны, обеспечивающие приём сигнала без «мёртвых» зон.

— Заряда аккумуляторов теперь хватает на полную смену, — отмечает Максим Шадрин. — Да и работать, зная, что тебя страхуют, стало намного безопаснее. Ведь раньше мы видели ситуацию постфактум, подключая газоанализаторы после смены к ноутбуку. Уверен, что развёртывание такой сети существенно повысит уровень безопасности на Уральской Стали.



Юрий Шастов,
директор по охране труда
и промышленной
безопасности
Уральской Стали:

— Для этого проекта комбинат приобрел 96 индивидуальных газоанализаторов: 77 передали доменному цеху, 12 — в ЦТГС и 7 — в УТА. Теперь даже диспетчер газоспасательной станции в случае выброса газа способен предостеречь работающий в зоне риска персонал. Кстати, в индивидуальных приборах стоят датчики движения: если человек потерял мобильность, мы сразу это видим и выясняем причину.

КСТАТИ

Предельное содержание оксида углерода в воздухе рабочей зоны предусматривает два уровня:

- предупредительный — 20 миллиграммов на кубометр
- аварийный — 100 миллиграммов на кубометр.

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

С новосельем!

Архивные подшивки хранят памятные события для новотроицкого комбината и всего города. Одним из таких стал подарок металлургам к майским праздникам — строительство трёх жилых домов. Работники комбината получили долгожданную жилплощадь, а Новотроицк — новые адреса. О новоселье на страницах «Металлурга» рассказала А. Гирина, которая в 1985 году возглавляла квартирное бюро УХК ОХМК:

«... Само наступление весны уже праздник. Да ещё и подарок строителей металлургам — новые дома. Ну, как тут не радоваться! И не беда, что ещё не совсем сделаны дороги: всё равно машины одна за другой подъезжают, и новосёлы с шутками и весёлым гамом выгружают свои вещи.

Так уж повелось — подарки к праздникам. На этот раз подарок весомый — три жилых дома. 206 семей переехали в новые, светлые, благоустроенные квартиры, а всего получили квартиры 360 семей. Трёхкомнатные в новых

домах получили работники коксохимпроизводства, мартена, ТЭЦ, листопрокатного и многие другие

Город наш хорошеет, ломаются старые дома, на их месте возводятся многоэтажные новые. Так, переселено 16 семей из дома № 38 на улице Пушкина, восемь семей погибших воинов, пять с детьми-близнецами, 25 молодых специалистов.

Появились новые адреса: на улице Советской — № 105 и 107, на улице Марии Корецкой — № 12. Всего прибавилось 6556 квадратных метров жилой площади.



КСТАТИ

В Новотроицке в 2024 году спустя десятилетия стартовало гражданское строительство. Генеральный директор УК «Уральская Сталь» Денис Сафин и прежний губернатор Оренбургской области Денис Паслер заложили памятный камень в честь начала строительства нового многоквартирного дома — первого за многие годы! Новый жилой комплекс расположился рядом с корпоративным комплексом «Изумрудный» на остановке «Гагарина» и будет состоять из двух многоквартирных домов, с благоустроенной территорией и подземной парковкой.

СПОСОБ ДЕЙСТВИЯ

Инструментарий успеха

«Эффективность производства» — исторически молодой термин, ему ещё нет и ста лет. И за это время наука успела оснастить его инструментами, которые позволяют изучать эту дисциплину множеством способов. Тем не менее в арсенале специалистов и сегодня применяют методики, которые легли в основу науки о повышении производительности.

Андрей Соловьёв, старший эксперт офиса управления проектами Уральской Стали

Любое теоретическое построение состоит из гипотезы, теории и попыток практического применения. Бывает, на последнем этапе внешне стройная конструкция показывает ограниченную работоспособность, и приходится дорабатывать её с учётом новых обстоятельств. Но есть методики, которые изначально точны и только медленно эволюционируют со временем, сохраняя свою основу. Одним из таких примеров можно назвать создание диаграммы Ганта: придуманная как способ контроля производительности персонала, она быстро проникла и в иные ниши управления производством благодаря своему внутренне логичному устройству.

Без путаницы

Мозг человека способен удерживать в фокусе внимания 4-5 факторов, вытесняя остальное на периферию сознания. В то же время созданные людьми технологические процессы часто почти всегда содержат десятки показателей, каждый из которых влияет на качество, скорость изготовления или себестоимость конечной продукции. Раз их все удерживать в голове невозможно, инженерам был нужен своеобразный «удлинитель» памяти, который бы позволил буквально одним взглядом оценить текущее состояние дел. Признанным отцом-основателем системы научной организации труда был американский инженер Фредерик Тейлор, который в конце XIX века применил свои разработки на заводе Bethlehem Steel. К тому времени его ближайшим соратником уже был Генри Лоуренс Гант, которому принадлежит фраза: «Из всех проблем менеджмента наиболее важной является проблема человеческого фактора». Гант считал, что любое человеческое начинание должно находиться в согласии с его природой, поэтому бессмысленно помыкать людьми, гораздо полезнее повышать их развитие. В его представлении этот идеал был достижим в случае постановки перед работником конкретной задачи с выплатой премии за её точное и своевременное ис-

Планировщик проекта



ДЕЙСТВИЕ	НАЧАЛО (ПЛАН)	ДЛИТЕЛЬНОСТЬ (ПЛАН)	НАЧАЛО (ФАКТ)	ДЛИТЕЛЬНОСТЬ (ФАКТ)	ВЫПОЛНЕНИЕ (%)	Дни месяца												Ответственные						
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
Этап 1	1	5	1	4	25	█	█	█	█	█														
Этап 2	1	6	1	6	100	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	
Этап 3	2	4	5	5	35																			
Этап 4	4	8	4	6	10																			
Этап 5	4	2	4	8	85																			

▲ Диаграмма Ганта позволяет взглянуть на работу «со стороны», чтобы видеть объём, сроки выполнения задач и факторы, которые способны повлиять на сроки реализации проекта

полнение. После введения этой системы на одном из заводов в 1901 году за короткий срок производительность сотрудников выросла более чем вдвое. Помимо системы материального стимулирования, Гант разработал карты-схемы для производственного планирования, впоследствии названные его именем. В их основе — ленточная диаграмма, где по вертикали перечислен перечень задач, а по горизонтали на календарном таймлайне обозначены сроки их исполнения.

От плотины до хайвея

Найденный Гантом алгоритм вышел настолько удачным, что его без изменений использовали десятки лет. Да и сегодня он в числе тех инструментов, с которого начинают планирование проектов. Достаточно сказать, что одним из первых крупных проектов, где инженеры широко использовали диаграммы Ганта, стало строительство одной из крупнейших плотин мира — дамбы Гувера в США. Эта масштабная стройка была призвана помочь выбраться стране из Великой депрессии 1930-х, в которые экономика Америки переживала один из крупнейших экономических кризисов. С помощью диаграмм Ганта удалось эффективно организовать работу тысяч человек и обеспечить досрочное завершение работ (плотина, которую начали возводить в 1931 году, была сдана в 1936-м, на два года раньше намеченного срока).

Доказала система свою применимость и в ходе послевоенного строительства межштатных автомагистралей США. Использование диаграммы позволило точнее планировать сроки и объёмы работ, оптимально распределяя ресурсы,

и в итоге превратить автодороги страны в полноценного конкурента системе железнодорожных перевозок.

Разумеется, передовой опыт пробовали внедрить и другие страны, в том числе Советский Союз, которому нужно было восстановить хозяйство после гражданской войны. Благо, в числе виднейших последователей Ганта был уроженец России Вальтер Поляков. Уйдя из HL Gantt Company, в 1915 году он основывает консалтинговую компанию «Walter N. Polakov and Company», а в 1929 году Высший совет народного хозяйства (ВСНХ) СССР заключает с ним контракт, по условиям которого Поляков должен отладить производственный процесс крупного промышленного предприятия, которое, несмотря на наличие нового оборудования, работало неэффективно. Даже столкнувшись с глухим сопротивлением персонала, Поляков внедряет ключевые наработки Ганта: диаграммы, диспетчеризацию и систему контроля технологических процессов. Его труд был отмечен на Первой Всесоюзной конференции работников социалистической промышленности 4 февраля 1931 года и рекомендован к внедрению на всех предприятиях СССР.

Правила сборки

Чтобы диаграмма Ганта была функциональным помощником инженера, важно соблюсти несколько ключевых условий:

- ✓ Слева должен быть расположен список задач/процессов, в который включают детальный перечень необходимых шагов и мероприятий, направленных на достижение поставленных целей;
- ✓ Шкала времени, размещённая правее списка задач,

отображает временные рамки выполнения каждого этапа с учётом длительности и последовательности воплощения отдельного элемента;

- ✓ Даты начала и завершения каждой задачи «привязаны» к определённому интервалу времени, что позволяет легко отслеживать прогресс и обеспечивать выполнение заданий в установленные сроки;

- ✓ Контрольные точки («вехи», один из ключевых терминов в систематике Ганта) обозначают ключевые для стадии реализации моменты, достигнув которых команда получает возможность оценить промежуточные результаты и скорректировать дальнейшие действия;

- ✓ Распределение ответственности: каждый участник несёт персональную ответственность за выполнение своей задачи, что обеспечивает ясность обязанностей и предотвращает путаницу в процессе исполнения поручений;

- ✓ Зависимости между задачами (пожалуй, единственное усовершенствование диаграмм Ганта, предложенное в 1990-е годы) наглядно демонстрирует связи между элементами, помогая оптимизировать процесс и снизить риски задержек и перерасхода ресурсов.

Явные преимущества

Ключевой вопрос любого большого дела — соблюдение сроков. Руководителям и менеджерам проекта нужно понимать, когда проект будет запущен, а клиентам важно знать, когда они получат новый вид продукции. К тому же контроль затраченного времени исключает ошибки, которые могут стоить компании денег и репутации. И здесь применение диаграмм Ган-

та предоставляет множество существенных преимуществ.

- Во-первых, понятная визуализация рабочего процесса, облегчающая идентификацию проблем и отклонений от сроков.

- Во-вторых, участники проекта не теряют концентрацию на мелочах, всегда имея перед глазами список главных приоритетов.

- В-третьих, у них открыта возможность заранее планировать трудозатраты и рационально распределять временные ресурсы.

- Наконец, использование этого инструмента позволяет достаточно гибко реагировать на изменения внешних обстоятельств, чтобы внести коррективы в графики работ.

Благодаря этому диаграммы Ганта зарекомендовали себя как мощный инструмент повышения эффективности коллективной работы, улучшения качества конечных результатов, минимизации рисков срыва сроков и выхода за пределы бюджета.

Хотите узнать больше о диаграмме Ганта и других передовых методиках управления бизнесом? Следите за нашими публикациями, в которых мы регулярно освещаем тенденции и лучшие практики в этой сфере. Более детальную информацию можно получить в Дирекции по развитию бизнес-системы Уральской Стали.

Позвоните по телефону: 6-27-32 или напишите на электронную почту n.chirkova@uralsteel.com.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ УРОВЕНЬ

Упрочение связей

Представители Уральской Стали работали на международной промышленной выставке «Иннопром. Центральная Азия». Металлурги представили на ней свою продукцию и поделились наработанным опытом с коллегами.

Людмила Денисова
Фото предоставлено
Виктором Филипповым

Пятая международная промышленная выставка проходила в Узбекистане. Посвящён «Иннопром» был сотрудничеству России со странами евразийского региона и расширению деловых связей с предприятиями азиатского региона. На консолидированном стенде нашей области в Ташкенте продукцию Уральской Стали представляли директор по развитию бизнес-системы Наил Чиркова, главный специалист управления новых видов продукции Виктор Филиппов и директор по сбыту металлургической продукции на внутреннем рынке УК «Уральская Сталь» Артём Овсянников.

Наша марка

В международных выставках комбинат принимает участие не впервые. Мероприятие проходило на новой площадке — CAExUzbekistan.

— Мы знакомим участников бизнес-арены со своими уникальными разработками, — объясняет нам Виктор Филиппов. — Речь в частности о высокопрочной свариваемой стали марки «WeldUS 690», используемой в производстве тяжёлой техники. Из неё делают элементы для карьерной техники: бульдозеров и погрузчиков, для деталей которых необходима повышенная прочность. Показали и износостойкую марку «HardUS», которая заинтересовала узбекских коллег одного из горно-металлургических предприятий.

Оказалось, что наряду с металлургией там заняты и золотодобычей. А это означает наличие мощной техники, инструменты которой интенсивно работают на истирание. И вопрос из романа Николая Чернышевского «Что делать?» для её владельцев звучит как постоянный рефрен разговора о запчастях. Возможно, знакомство с продукцией Уральской Стали поможет дать на него ответ.

— Сейчас высокопрочная сталь на стадии освоения, идут её опытно-промышленные испытания одной из оренбургских компаний. Мы им отгрузили уже вторую партию износостойкой стали «HardUS», пока отзывы показывают, что мы на верном пути. Поэтому будет логично, если и коллеги из



▲ Оренбургская область была представлена на выставке несколькими компаниями, каждая из которых была интересна посетителям по-своему

Ташкента со временем станут нашими партнёрами, — считает Филиппов.

На уровне

Не обошли стороной участники промышленного форума и новотроицкую хладостойкую сталь, для которой совместно с ЦНИИчермет имени И.П.Бардина Уральская Сталь готовит межгосударственный стандарт. Как только его примут, сбыт криогенной стали собственной разработки можно будет вести на зарубежных рынках.

— Металл прошёл все фазы испытаний, и пока нас ограничивает в поставках отсутствие виз на уже согласованной технической документации, — уточняет Виктор Филиппов. — Хотя сталь уже сегодня востребована, поскольку применяется в узкой сфере: строительстве сварных сосудов и резервуаров для хранения и перевозки сжиженных газов с температурой вплоть до -196 °С. Такую сталь выпускает один из крупных российских комбинатов, хотя у нашей продукции есть бесспорное преимущество: несмотря на то, что она экономно легирована, нам удалось выдержать механические свойства на уровне дорогостоящими аналогами. Делаем на это ставку.

Заинтересовала профессионалов и мостовая сталь, ведь сделанные из неё конструкции не требуют окраски на протяжении всего срока службы: тонкий прочный слой патины надёжно защищает металл от коррозии.

— Узбеки — люди практичные. Им нужно, чтобы продукция была качественной и по разумной цене, поэтому наша мостосталь их особенно заинтересовала, — свидетельствует Филиппов. — Есть потребность и в новотроицком биметаллическом прокате, некоторые

даже пытались уточнить у нас детали его изготовления. Но мы своих секретов не раскрыли, чем ещё больше подогрели интерес узбекских коллег.

Впрочем, и производители российской арматуры высоко оценили блюмы Уральской Стали. Так что выставка стала местом для новых и многообещающих знакомств.

— Кстати, наша удалённость от крупных портов тут сможет сыграть Уральской Стали на руку: по железной дороге от Новотроицка до Ташкента чуть более полутора тысяч километров, это даёт нашему комбинату заметное логистическое преимущество, — комментирует участник выставки «Иннопром. Центральная Азия» директор по развитию бизнес-системы Уральской Стали Наил Чиркова.

ПЕРСПЕКТИВА

Представители Уральской Стали приняли участие в переговорах с заместителем хокимията Кашкадарьинской области по вопросам инвестиционной деятельности. Олимхон Рустамов пригласил наших металлургов в регион, чтобы оценить масштабы строительства объектов инфраструктуры.

10 000

участников из 37 стран мира посетили выставку в дни её работы. Помимо представителей Узбекистана и России свои стенды на «Иннопроме» развернули Белоруссия и Казахстан, а также новый участник — Киргизия.

МОЛОДО - НЕ ЗЕЛЕНО

Их ждёт финал

Жюри 60-й Научно-технической конференции назвало лучших молодых работников Уральской Стали, чьи работы сочли достойными, чтобы соперничать за Гран-при в финале.

Ольга Кистерец
Фото Дениса Ильбактина

На участие в первом этапе НТК в этом году было подано 249 заявок, до второго этапа в пяти секциях дошли 63 человека, из них 14 предложили разработки по улучшению аглококсодомного производства. И вот здесь члены судейской бригады, заслушав все проекты, долго обсуждали, кому отдать пальму первенства. В итоге выбрали победителя направления — инженера-лаборанта центральной лаборатории коксохима Ксению Еремееву.

— Её работа оказалась самой интересной, — считает член жюри и главный технолог доменного производства Дмитрий Лазарев. — Еремеева предложила усовершенствовать схему очистки коксового газа от нафталина. Над этой темой и раньше размышляли умные головы, но экономически оправданное эффективное решение так и не было предложено. А оно оказалось совсем рядом, стоило только в коксохимическом производстве поменять улавливания бензола.

Действительно, новый поглотитель, который за короткий срок позволил коксохимикам увеличить выработку одного из основных продуктов и снизить его себестоимость,

оказался полезен и для исследовательской работы.

— Мы заметили, что при использовании нефтяного масла в сульфатном и бензолном отделениях улучшился температурный режим, из-за чего поглотитель стал вбирать в себя больше нафталина, чем прежде, — рассказывает о своей работе Ксения. — До этого большая его часть уходила вместе с прежним поглотителем, дизельным топливом, в скрубберах и отправлялась на утилизацию. Сейчас мы предлагаем часть насыщенного нефтяного масла временно выводить из оборота и для очистки подавать его на нафталиновую колонну. Она существует на КХП, хотя уже несколько лет не востребована в технологическом процессе.

По словам Еремеевой, на этой очищающей установке поглотитель под действием пара будет освобождён от нафталина, а очищенное масло, восстановит свои поглощающие характеристики и снова поступит в оборот. Ответ, насколько успешно будет работать идея, даст только эксперимент, и, чтобы он прошёл успешно, автор сосредоточена на доработке ключевых теоретических постулатов проекта.

Финал юбилейной НТК намечен на 22 мая. Кроме Еремеевой на нём свои разработки представят Светлана Головашева (проектный центр), Артём Перетягин (ЭСПЦ), Василий Грачёв (УПЗЧ), Тимур Мелихов и Алексей Малыгин (УЭПА), а также Александр Симонов (УТА).



▲ Если идея Ксении Еремеевой «выстрелит», нефтяное масло, уже отлично показавшее себя в роли поглотителя, будет работать без замен ещё дольше

БЕДЕ НАПЕРЕКОР

Сильнее стихии

Сотрудники Уральской Стали, которые принимали участие в борьбе со стихийным наводнением прошлого года, получили памятные знаки губернатора Оренбуржья. Награды им вручил управляющий директор комбината Сергей Журавлёв.

Людмила Денисова
Фото Вадима Мякишина

Среди награждённых — начальник службы благоустройства РМУ Ильдус Сальманов. Его небольшое структурное подразделение в пик паводка оказалось в эпицентре событий.

Оградить от беды

Основной удар стихии весной 2024 года принял на себя Орск. Однако под угрозой затопления оказались и посёлки, расположенные рядом с Новотроицком. Спасать в те страшные дни приходилось не только населённые пункты и их жителей, а ещё и важные инфраструктурные объекты. Два из них находились в районе села Хабарового — электрическая подстанция и насосная станция. Именно туда выдвинулись работники и техника службы благоустройства РМУ Уральской Стали.

— Мы прибыли на место

4 апреля, уже тогда было ясно — вода и нас не обойдёт стороной, — вспоминает Сальманов. — Нашей задачей было отсыпать вокруг электроподстанции и насосной, которые попали в зону затопления, защитный вал. На время в принципе никто не обращал внимания — не до того было. Примерно 12–16 часов без перерывов мы соорудили земляной бруствер, местами высотой до трёх метров.

Материал для отсыпки везли из карьера, который находится неподалёку за селом Хабаровым. Три фронтальных погрузчика и четыре самосвала Уральской Стали доставляли к месту работы добытый камень: насыпь нужно было возвести как можно быстрее.

— Мы видели воду! Она прибывала на глазах, — рассказывает, описывая тот жуткий день, Сальманов. — Надеялись только на то, что грунтовый бруствер спасёт объекты, от которых зависело жизнеобеспечение пригородного посёлка. И не зря работали: наша мини-дамба выдержала

напор паводка. Да, в нескольких местах вода, что называется, нашла дырочку и прорвалась. Что ж, отсыпали снова: на этот раз — наглухо.

Открыть движение

Уже после того, как вода спала, стало понятно, что необходимо срочно ликвидировать последствия стихии. Ведь эвакуированные жители не могли даже попасть в свои дома: проезд был открыт только через Орск, по одной-единственной дороге.

— Нам предстояло расчистить улицу Севастопольскую в Хабаровом и мосты по дороге в посёлок Прогресс, — вспоминает Сальманов. — То, что открылось нашему взору, просто потрясло! Дома и деревья сносило в одночасье, и после схода воды, принесённые течением, они оставались на берегу и ограждали мостов. Мы снимали, пилили, грузили и вывозили эти завалы мусора почти одиннадцать дней.

В общей сложности, только с территории у двух мостов на полигон Уральской Стали было отправлено 78 грузовиков дре-



▲ Ильдус Сальманов запомнит на всю жизнь, как в апреле 2024 года он с коллегами оттаивал объекты от подтопления, а потом разбирал завалы мусора.

весных останков. Рабочие торопились, каждый хотел поскорее открыть движение через реку. И вот, спустя год, пришло время вознаграждения за беззаветный труд в дни наводнения

и ликвидации его последствий.

— В те дни многие из нас впервые увидели, на что способна стихия. Впрочем, люди всё равно оказались сильнее! — резюмирует Сальманов.

ДОМАШНЯЯ МАСТЕРСКАЯ

Трёхмерное увлечение

Римский философ Цицерон однажды сказал: «Я никогда не бываю так занят, как в часы своего досуга». Эту фразу можно применить и к начальнику отдела управления организации нормирования и оплаты труда Александру Воронину, дома у которого настоящая 3D-мастерская.

Ольга Кистерец
Фото Дениса Ильбактина

Как наш герой увлёкся построением предметов в трёхмерном пространстве — история длинная, и началась она почти двадцать лет назад. Тогда Воронин (забавы ради, говорит он сейчас) впервые попробовал свои силы в программе «3Ds Max». Она позволяла придать объём любой двумерной картинке и была одним из немногих способов попробовать себя в мире высоких технологий. А вот воплотить модель в физический объект из пластика получилось только в 2022 году.

Сложные расчёты

Проектировать объекты при помощи компьютерных программ специалисты начали ещё в 1960-х годах. Это был удел про-

фессионалов, ведь ни цветных мониторов, ни мощных видеокарт тогда не было. А когда технологии сделали рывок, рядом с инженерами-конструкторами встали и любители.

— Первый 3D-принтер мне подарили на Новый год. Это был станок с числовым программным управлением, который мог работать, кажется, с шестью

типами пластика, хотя всего их более 25-и, — рассказывает Воронин. — Оборудование пришло в разобранном виде. Собрал его и попытался сделать незатейливую модель, а оказалось, сборщики перепутали полярность! Разобрался, наладил и впервые вживую увидел магию превращения пластиковой нити в реальную вещь.



▲ В одной руке у Александра Воронина исходная модель, в другой — её копия, которая готова работать в бытовой технике не хуже оригинальной. Слева: металлург-маскот Валера.

С тех пор всё и закрутилось во всех смыслах, ведь филаментный принтер Воронина использует технологию послойной наплавки: пластик словно наматывается на заданную автором модель.

— Программное обеспечение компьютера помогает избежать рутины математических расчётов. В то же время это просто микросхемы, а чтобы предмет радовал глаз, нужно быть немного художником, — убеждён Александр. — Сказать, что я владею этим в совершенстве, не могу, поскольку постоянно чему-то учусь. Сейчас приобрёл оборудование помощнее и теперь могу использовать для работы намного больше видов пластика. К тому же технологии уже позволяют управлять процессом дистанционно: из любой точки мира запускаешь программу, а принтер дома начинает цикл печати нового объекта.

Особый подход

Необычных и вполне житейских предметов за три года работы с 3D-моделями Александр накопил немало. Некоторые вещи он теперь даже не покупает, и если дома что-то ломается, то запускает станок и — вуаля, готово! А ещё он восстановил другу старинные часы, напечатав недостающие

детали из пластика, и помог редакции телевидения Уральской Стали изготовить держатель осветителя для видеокамеры. В продаже такой детали не нашлось, и тогда Воронин оцифровал и напечатал аналогичную. Впрочем, это был не первый опыт его взаимодействия с корпоративными коммуникациями.

— До этого мы сделали Валеру — металлурга-маскота, придуманного Екатериной Куздобаевой, его вы знаете по соцсетям Уральской Стали, — улыбается Александр. — Он существовал только в «цифре», а мы придумали дать ему физическую форму. Первая модель была пустотелой, а значит, неравнопрочной: задень чуть сильнее руку — отвалится, а это не дело. Металлург должен быть крепким! В общем, я нашёл способ: с помощью специальной программы заполнил каркас модели пластиком и теперь ему ничто не страшно!

По словам собеседника, к каждой модели нужен индивидуальный подход. Поэтому практически всё свободное время Воронин отдаёт своему увлечению.

— Поначалу я воспринимал это как хобби, а потом осознал — это уже часть жизни. Причём, очень интересная, — признаётся Александр.

Уральская Сталь продолжает набор специалистов с высшим образованием по направлениям подготовки/профилям:

Металлургия;
обработка металлов давлением;
металлургия чёрных металлов;
электроэнергетика и электротехника;
теплоэнергетика и теплотехника;
технологические машины и оборудование;
автоматизация технологических процессов и производств;
техносферная безопасность;
наземные транспортно-технологические комплексы.

Комбинату требуются рабочие со средним, средним профессиональным образованием:

агломератчик;
аппаратчик воздухоразделения;
аппаратчик очистки сточных вод;
аппаратчик получения сульфата аммония;
бригадир на участках основного производства;
бригадир на отделке, сортировке, приёмке, сдаче, пакетировке и упаковке мет. и г/п;
бригадир шихтового двора в сталеплавильном производстве;
бригадир по перемещению сырья, п/ф и готовой продукции;
бункеровщик доменных печей, бункеровщик;
бурильщик шпуров;
водитель автомобиля;
водопроводчик доменной печи;
газорезчик;
горновой доменной печи;
грануляторщик доменного шлака;
грохотовщик;
грузчик;
ковшовой;
лаборант рентгеноспектрального анализа;
лаборант химического анализа;
лентовой уборщик;
люковой;
машинист бульдозера;
машинист экскаватора;
машинист вагонопрокидывателя;
машинист конвейера;
машинист крана (крановщик);
машинист крана (крановщик) на ж/д ходу с ДВС;
машинист крана металлургического производства;
машинист охладителей;
машинист паровых турбин;
машинист размораживающей установки;
машинист смесительных барабанов;
машинист-обходчик по котельному оборудованию;
монтажник оборудования коксохимических производств;
монтажник оборудования металлургических заводов;
монтажник технологических трубопроводов;
монтёр пути;
огнеупорщик;
оператор по обслуживанию пылегазоулавливающих установок;
оператор поста централизации;
оператор станков с ПУ;
плотник;
подручный сталевара электропечи;
разливщик стали;
слесарь аварийно-восстановительных работ;
слесарь по КИПиА;
слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей;
слесарь по ремонту парогазотурбинного оборудования;
слесарь-ремонтник;
слесарь-электрик по ремонту электрооборудования;
слесарь по сборке металлоконструкций;
сварщик на аппаратах автоматической и полуавтоматической сварки;
сортировщик кокса;
стропальщик;
термист проката и труб;
токарь-расточник;
тракторист;
фрезеровщик;
шлифовщик;
штабелировщик металла;
электрогазосварщик;
электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования;
электромонтёр по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки;
электромонтёр по обслуживанию подстанций;
электромонтёр по обслуживанию электрооборудования электростанций;
электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования;
электрослесарь по ремонту и обслуживанию автоматики и средств измерений электростанции.



УРАЛЬСКАЯ СТАЛЬ ГАРАНТИРУЕТ ОФИЦИАЛЬНОЕ ТРУДОУСТРОЙСТВО И БЕЗОПАСНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ТРУДА ПО ЛУЧШИМ МИРОВЫМ СТАНДАРТАМ, КОНКУРЕНТОСПОСОБНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ.



**УРАЛЬСКАЯ
СТАЛЬ**



[https://uralsteel.com/
career/join/](https://uralsteel.com/career/join/)
podbor@uralsteel.com

КУДА ПРИЙТИ ЗА ИНФОРМАЦИЕЙ О ТРУДОУСТРОЙСТВЕ

Центр карьеры:
Орск, пр-т Ленина, 24,
пн.-чт. с 9:00 до 18:00,
пт. с 9:00 до 17:00, сб. с 10:00 до 15:00.
Тел.: 8 (922) 824-65-65.

Центр подбора персонала:
Новотроицк, ул. Заводская, 1,
АТК Уральской Стали,
каб. № 100,
пн.-чт. с 8:15 до 17:15, пт. с 8:15 до 16:15.
Тел.: 8 (922) 824-65-65, 8 (3537) 666-999.

Центр подбора персонала:
Новотроицк, ул. Советская, 64,
учебный центр комбината,
каб. № 8,
пн.-чт. с 8:15 до 17:15,
пт. с 8:15 до 16:15,
Тел.: 8 (922) 824-65-65.

КРОМЕ ТОГО, В КОМПАНИИ ДЕЙСТВУЮТ КОРПОРАТИВНЫЕ ПРОГРАММЫ



Карьера

- ▶ Компенсация до 50 % расходов на получение высшего профильного образования.
- ▶ Участие в корпоративных конкурсах и научно-технической конференции.
- ▶ Возможность профессионального роста по индивидуальным трекам.



Здоровье и отдых

- ▶ Периодические профосмотры, предсменный и послесменный контроль здоровья.
- ▶ Дотация на питание.
- ▶ Санаторно-курортное лечение.
- ▶ Возможность занятий спортом.
- ▶ Участие в корпоративной спартакиаде.



Поддержка семьи

- ▶ Выплаты при рождении и усыновлении ребёнка.
- ▶ Ежемесячные выплаты работникам, находящимся в декрете, на детей до трёх лет.
- ▶ Разовая помощь ко Дню защиты детей и Дню знаний для многодетных.
- ▶ Помощь семьям с детьми-инвалидами.
- ▶ Новогодние подарки.
- ▶ Отдых детей в загородном лагере.



Помощь работникам

- ▶ Оплата дорогостоящего лечения сотрудника или члена семьи.
- ▶ Выплаты при утрате имущества от стихийных бедствий.
- ▶ Разовая помощь при стеснённом материальном положении.
- ▶ Поддержка при потере члена семьи.



Выплаты «по случаю»

- ▶ В связи с 50-летним юбилеем и далее каждые пять лет.
- ▶ При вручении корпоративных и ведомственных наград.



Ветеранам

- ▶ Ежемесячная материальная помощь.
- ▶ Выплаты к праздникам и памятным датам.
- ▶ Оздоровление в санатории-профилактории.
- ▶ насыщенная спортивная и культурная повестка.
- ▶ Подарки к Новому году.



Учебный центр

- ▶ Расширение компетенций.
- ▶ Освоение новой профессии.

ФУТБОЛ

Подъём с переворотом

Новотроицкая «НОСТА», похоже, адаптировалась к новому тренеру и взяла первые очки в домашней игре с клубом «Акрон-2».

Александр Бондаренко
Фото Дениса Ильбактина

К пятому туру в активе «НОСТЫ» было три очка за гостевую победу над казанским «Соколом» и должок перед болельщиками, которые заждались побед на родном стадионе. Впрочем, первый тайм для хозяев выглядел обескураживающе: тольтятинцы переигрывали новотройчан по всем пунктам: точности паса, обработке мяча и общего контроля над игрой. И закономерно печальным стала орга-

низованная на 16 минуте атака «Акрона-2», которую ударом в сетку наших ворот завершил Денис Попенков. И до конца тайма «НОСТА» промучалась в попытках нащупать свою игру. Второй тайм хозяева начали с тройной замены, и решение Александра Ешкина выпустить юного Илью Попова окупилось с лихвой, если бы футбол был строгой наукой, мы бы сказали — на 200%. Уже через 12 минут 17-летний полузащитник после паса Владислава Абрамова расчётливо пробил головой и сравнял счёт (этот гол стал первым в его клубной карьере, поздравляем!). Через пять минут арбитр зафиксиро-

вал игру рукой у «Акрона-2» в своей штрафной, и Валерий Дзень был безжалостен с «точкой» — 2:1. И вдруг как-то стало очевидно, что нити игры перешли к хозяевам, теперь неумехами выглядели гости, а новотройчане только наращивали давление на их ворота. Шаткое равновесие продержалось до 71-й минуты, когда вратарь «Акрона-2» успел среагировать на удар со средней дистанции Владислава Галкина, отбив мяч перед собой. И он же оказался бессилен перед набежавшим Ильёй Поповым, который в этом матче оформил дубль и обеспечил команде подъём на девятое место.

На послематчевой конференции новый главный тренер «НОСТЫ» Александр Ешкин признался, что чудом не разнёс раздевалку в перерыве. Впрочем, он в этот же отрезок времени успел перестроить команду тактически и буквально перевернуть казавшейся безнадежной игру. *Кстати, интервью, в котором новый главный раскрывает свои принципы, ждёт читателя на 11 странице.* Следующую игру «НОСТА» проведёт тоже дома и попробует упрочить успех в игре против казанского «Рубина-2». Приходите на стадион «Металлург» 18 мая в 16:00, будет интересно!



▲ Во втором тайме новотройчане оказались неустойчивы, трижды отпраздновав взятие ворот равного по силам соперника

ПОМОЩЬ ДЕЛОМ

Сверхценная замена

Уральская Сталь поддержала параспортсменку, выступающую за город Новотроицк.



▲ Единственное дополнение к штатной конструкции — автономный электропривод, который позволяет освободить руки молодой маме

В прошлом году параспортсменка Юлия Молчанова стала амбассадором фонда «Технология чуда», который помогает развивать в Новотроицке инклюзивные технологии и безбарьерную среду. — Для меня, человека активного образа жизни, вынужденного использовать инвалидную коляску, очень важна возможность самостоятельно перемещаться по городу, — объясняет Юлия. — Мой предыдущий транспорт устарел физически и морально, и мы мечтали о его замене. Осилить покупку современной качественной инвалидной коляски молодой семье почти невозможно, к счастью, на помощь пришла Уральская Сталь. Подходящий вариант коляски от известного производителя оборудования для инвалидов Юлия подбирала вместе со специалистами. Дело в том, что параметры коляски: глубину и ширину сиденья, а также высоту спинки подбирают индивидуально, с учётом возможностей и ограничений будущего владельца. И спустя три месяца, в конце апреля, Молчановой пришло извещение, что долгожданная посылка готова к выдаче. — Аппарат оказался очень удобным и маневренным. Он прост в управлении, а сложить его можно буквально одним движением. К тому же коляска стильно выглядит и очень подходит для активного образа жизни, — Молчанова не скрывает радости: настолько современный образец в её распоряжении впервые. — Она меньше по габаритам и намного легче по весу. Я очень благодарна Уральской Стали, которая взялась исполнить мою насущную мечту. С новой коляской жизнь стала гораздо комфортнее, ведь это буквально мои ноги. Дополнительно к коляске Юлия Молчанова приобрела ведущее колесо с аккумуляторным электроприводом, которое крепится на раму. А значит, у молодой мамы отпала нужда самой крутить колёса при прогулках по городу с ребёнком, да и выезд на соревнования теперь будет проходить комфортнее. Кстати, уже в конце мая Молчанова выступит на Чемпионате России в Калуге, откуда пообещала нам вернуться с наградами. Удачи, Юлия!

Жанна Савельева
Фото из архива Юлии Молчановой

ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Совет ветеранов огнеупорного цеха от всей души поздравляет с юбилеем В.В. Бойкову, В.Е. Балакину, О.А. Утенкову, Н.И. Филенко, а также всех именинников мая! *Желаем здоровья, долгих лет жизни и мирного неба над головой!*

Совет ветеранов ПСУ сердечно поздравляет юбиляров И.В. Грачёву, Т.В. Буцину, а также всех именинников мая. *Доброго всем здоровья, счастья, мирного неба над головой. Хороших друзей, побольше любви и преданности от детей и родных.*

Совет ветеранов ЦЛК от всей души поздравляет с юбилеем Е.Н. Кулешову, Л.В. Старкову и всех именинников мая. *Желаем здоровья, счастья, благополучия!*

Совет ветеранов фасонно-литейного цеха от всей души поздравляет с 85-летием Николая Сидоровича Ильина, а также всех именинников мая. *Здоровья на долгие годы, мирного неба над головой, хорошего настроения, всех благ!*

Совет ветеранов строительного производства от всей души поздравляет с юбилеем Галину Алексеевну Маскалец, Таскиру Низаметдиновну Мусину, Ольгу Михайловну Фёдорову и всех именинников мая. *Желаем крепкого здоровья на долгие годы, мирного неба над головой и всего самого доброго.*

Администрация, цехом и совет ветеранов копрового цеха от всей души поздравляют Любовь Николаевну Камневу с 80-летием, с юбилеями: С.И. Табиеву, А.В. Сторожука, О.Ю. Котову, Н.А. Германову, В.И. Сухареву и всех именинников мая — с днём рождения. *Желаем крепкого здоровья, долгих лет жизни и понимания родных и близких.*

Администрация, профсоюзный комитет ЦРСО от всей души поздравляют юбиляров мая А.С. Волкова, А.А. Софронова, О.В. Шугаеву и всех именинников, родившихся в мае. *Пусть в жизни будет всё отлично, тепло, светло и гармонично! Здоровья крепкого, успеха! Побольше радости и смеха!*

Совет ветеранов МСЧ от всей души поздравляет всех именинников мая.

Желаем счастья, светлых дней и примите самые тёплые и искренние поздравления с майскими праздниками. Здоровья, (что всего ценней), Дороги жизни подлинней И больше радости на ней: Чтоб мир царил, Чтоб труд не втягость, Чтоб май дарил любовь и радость!

Совет ветеранов ЛПЦ-2 сердечно поздравляет с юбилеем Е.И. Сурову, А.А. Христенко, а также всех именинников мая! *С юбилеем вас мы поздравляем! И от сердца чистого желаем, Жить до следующих юбилеев, Ни на год душою, не старея.*

ПОНЕДЕЛЬНИК, 19 МАЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

5:00 Телеканал «Доброе утро» (0+).
9:00, 3:00 Новости (0+).
9:05 «Модный приговор» (0+).
9:55 «Жить здорово!» (16+).
10:40 «АнтиФейк» (16+).
11:10, 0:15, 0:50, 1:30, 2:10, 3:05, 3:45, 4:20 ПОДКАСТ.ЛАБ (16+).
12:00, 14:00, 17:00 Новости (0+).
12:25 «Время героев» (16+).
13:25, 14:15, 19:00, 22:45 Информационный канал (16+).
17:15 «Давай поженемся!» (16+).
18:05 «Мужское / Женское» (16+).
19:50 «Пусть говорят» (16+).
21:00 «Время» (0+).
21:45 Т/с «ПАЛАЧ» (16+).

РОССИЯ 1 РОССИЯ

5:00 Утро России (0+).
9:00, 11:00, 14:00, 16:30, 20:00, 3:00 Вести (0+).
9:30, 11:30, 21:10 Вести. Местное время (0+).
9:55 О самом главном (12+).
12:00, 18:00 «60 минут» (12+).
14:30, 15:30, 2:10, 3:30 Т/с «ДАМА С СОБАЧКОЙ» (16+).
17:00 «Малахов» (16+).
21:30, 22:30 Т/с «МАНЯ И ГРУНЯ» (16+).
23:30 Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+).

ТВУ ТВЦ

6:00 «Настроение» (0+).
8:10 «Смех, дрожь и видео» (16+).
8:45 Т/с «С НЕБЕС НА ЗЕМЛЮ» (12+).
10:45, 18:10 «Петровка, 38» (16+).
10:55 «Городское собрание» (12+).
11:30, 14:30, 17:50, 22:00, 0:00 События (0+).
11:50 Т/с «АНАТОМИЯ УБИЙСТВА» (12+).
13:45, 4:40 Мой герой (12+).
14:50 Город новостей (0+).
15:05, 2:30 Х/ф «Я ИДУ ТЕБЯ ИСКАТЬ. МОСКОВСКОЕ ВРЕМЯ» (12+).
16:55 Д/ф «Актёрские драмы. Выжить в 90-е» (16+).
18:20 Х/ф «АБОНЕМЕНТ НА РАССЛЕДОВАНИЕ. МАЛЕНЬКИЕ ТРАГЕДИИ» (16+).
22:35 Специальный репортаж (16+).
23:05 «Знак качества» (16+).
0:30 Д/ф «Тайная комната. Слуги дьявола» (16+).
1:10 Д/ф «Звёздные килограммы» (16+).
1:50 Прощание (16+).

НТВ

4:50, 8:25, 10:35 Т/с «МОРСКИЕ ДЬЯВОЛЫ-5» (16+).
6:30 «Утро. Самое лучшее» (16+).
8:00, 10:00, 13:00, 16:00, 19:00, 23:35 «Сегодня» (16+).
13:25 «Чрезвычайное происшествие» (16+).
14:00 «Место встречи» (16+).
16:45 «За гранью» (16+).
17:50 «ДНК» (16+).
20:00, 21:05 Т/с «ПОСЛЕДНИЙ ИЗ СТАИ» (16+).
22:15, 0:00 Т/с «ЛИХАЧ-2» (16+).
0:55, 1:45, 2:35, 3:25 Т/с «ПРИСТАВЫ» (12+).

РОССИЯ 7 КУЛЬТУРА

6:30 Диалоги о животных (0+).
7:20 Черные дыры. Белые пятна (0+).
8:10 Д/с «Невский ковчег. Теория невозможного» (0+).
8:35 Х/ф «МЕГРЭ И СТАРАЯ ДАМА» (0+).
10:00, 12:30, 17:00, 19:30 Новости культуры (0+).
10:15 «Наблюдатель» (0+).
11:10 ХХ век (0+).
12:45, 0:05 Новости. АРТ (0+).
13:00, 23:35 Д/с «Иосиф Бродский. Возвращение» (0+).
13:30 Линия жизни (0+).
14:20 Т/с «МУЖЕСТВО» (12+).
15:30 «Агора» (0+).
16:30 Д/с «Передвижники» (0+).
17:15, 1:15 Исторические концерты (0+).

18:20 «Рассказы из русской истории» (0+).
19:45 Главная роль (0+).
20:05 «Правила жизни» (0+).
20:30 «Спокойной ночи, малыши!» (0+).
20:45 Д/с «Свидетели времени» (0+).
21:30 «Сати. Нескучная классика...» (0+).
22:10 Т/с «МЕГРЭ» (16+).
0:20 Д/с «Земля легенд» (0+).

ЗВЕЗДА

6:05, 7:20 Т/с «РУССКИЕ АМАЗОНКИ» (16+).
9:00 «Сегодня утром» (12+).
11:00, 15:00, 21:00 Новости дня (16+).
11:15 Д/с «Трудовой фронт Великой Отечественной» (16+).
13:00, 1:15 Х/ф «ВОЗВРАЩЕНИЕ РЕЗИДЕНТА» (12+).
14:25 Д/с «ВМФ СССР. Хроника Победы» (12+).
15:35, 19:10 Т/с «ЛИЧНОЕ ДЕЛО КАПИТАНА РЮМИНА» (16+).
19:00 Военные новости (16+).
20:00 Д/с «Точно в цель! Авиа- ционное вооружение» (16+).
20:50 «Специальный репортаж» (16+).
21:15 «По горячим следам» (16+).
22:10 «Скрытые угрозы» с Николаем Чиндякинским (16+).
23:00 «Открытый эфир» (16+).
0:45 «Между тем» с Наталией Метлиной (12+).

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

5:00, 9:00, 13:00, 17:00 Известия (16+).
5:25, 6:00, 4:25 Т/с «СВОИ-3» (16+).
6:40, 7:20, 3:05 Т/с «СВОИ-5» (16+).
8:05 Фирменный рецепт с Емельяненко (12+).
8:40 Знание - сила (0+).
9:30, 10:20, 11:15, 12:05 Т/с «ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ПЯТЁРКА-6» (16+).
13:30, 14:25, 15:15, 16:05, 17:30, 18:20, 19:05, 19:55, 20:40, 21:25, 1:50, 2:30 Т/с «СЛЕД» (16+).
22:20 Т/с «СВОИ-7» (16+).
23:05, 1:15 Т/с «СВОИ-4» (16+).
0:00 Известия. Итоговый выпуск (16+).
0:30 Т/с «СВОИ-6» (16+).

МАТЧ МАТЧ

6:00 «Непобедимый» (12+).
6:30 «Всё о главном» (12+).
7:00, 10:00, 12:55, 15:10, 3:55 Новости (6+).
7:05, 19:30, 22:45 Все на Матч! (6+).
10:05 Лица страны (12+).
10:25 Хоккей. Чемпионат мира (12+).
12:35 Специальный репортаж (12+).
13:00 Есть тема! (6+).
14:20 Футбол. МИР Российская Премьер-Лига (6+).
15:15 Громко (6+).
16:15 Хоккей. Чемпионат КХЛ. Кубок Гагарина (6+).
20:00 Футбол. МИР Российская Премьер-Лига (6+).
23:55 Матч! Парад (16+).
0:25 Д/ф «Роджер Федерер. Путь чемпиона» (12+).
1:30 «Что за спорт?» (12+).

ОТР ОТР

8:00 Х/ф «Американская дочь» (12+).
9:30, 22:15 «Календарь» (6+).
10:00, 10:30, 11:00, 11:30, 12:00, 12:50, 14:00, 15:00, 17:00, 20:00, 22:00 Новости (0+).
10:05, 10:35 Пёстрый мир (0+).
11:05, 11:35, 12:05, 14:05, 15:10, 20:20 Отражение (0+).
13:00, 2:35 Т/с «МАМА ЛОРА» (16+).
17:15 «Коллеги» (12+).
18:00 «Игра в классики» (12+).
18:45 «Новости Совета Федерации» (12+).
19:00 «Ректорат с Анатолием Торкуновым» (12+).
19:40 «Конструкторы будущего» (12+).
22:45, 23:35, 5:40 Т/с «ПОСЛЕДСТВИЯ» (16+).
0:25 Х/ф «МОНОЛОГ» (12+).
2:05 Х/ф «6.21» (18+).
2:25 «На приёме у главного врача с Марьяной Лысенко» (12+).

ВТОРНИК, 20 МАЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

5:00 Телеканал «Доброе утро» (0+).
9:00, 3:00 Новости (0+).
9:05 «Модный приговор» (0+).
9:55 «Жить здорово!» (16+).
10:40 «АнтиФейк» (16+).
11:10, 12:25, 14:15, 19:00, 22:45 Информационный канал (16+).
12:00, 14:00, 17:00 Новости (0+).
17:15 «Давай поженемся!» (16+).
18:05 «Мужское / Женское» (16+).
19:50 «Пусть говорят» (16+).
21:00 «Время» (0+).
21:45 Т/с «ПАЛАЧ» (16+).
0:10, 0:50, 1:30, 2:05, 2:45, 3:05, 3:25, 4:20 ПОДКАСТ.ЛАБ (16+).

РОССИЯ 1 РОССИЯ

5:00 Утро России (0+).
9:00, 11:00, 14:00, 16:30, 20:00, 3:00 Вести (0+).
9:30, 11:30, 21:10 Вести. Местное время (0+).
9:55 О самом главном (12+).
12:00, 18:00 «60 минут» (12+).
14:30, 15:30, 2:10, 3:30 Т/с «ДАМА С СОБАЧКОЙ» (16+).
17:00 «Малахов» (16+).
21:30, 22:30 Т/с «МАНЯ И ГРУНЯ» (16+).
23:30 Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+).

ТВУ ТВЦ

6:00 «Настроение» (0+).
8:15 «Доктор И...» (16+).
8:45 Т/с «С НЕБЕС НА ЗЕМЛЮ» (12+).
10:40, 4:00 Д/ф «Василий Лановой. Трудно быть героем» (16+).
11:30, 14:30, 17:50, 22:00 События (0+).
11:50 Т/с «АНАТОМИЯ УБИЙСТВА» (12+).
13:45, 4:40 Мой герой (12+).
14:50 Город новостей (0+).
15:05, 2:30 Х/ф «Я ИДУ ТЕБЯ ИСКАТЬ. ЗА ЗАКРЫТЫМИ ДВЕРЯМИ» (12+).
17:00 Д/ф «Актёрские драмы. В плену азарта» (16+).
18:10 «Петровка, 38» (16+).
18:20 Х/ф «АБОНЕМЕНТ НА РАССЛЕДОВАНИЕ. ЗНАКИ СУДЬБЫ» (16+).
22:35 «Закон и порядок» (16+).
23:05 Д/ф «Дмитрий Марьянов. Конец вечеринки» (16+).
0:00 События. 25-й час (16+).
0:30 Д/ф «90-е. Охота на миллионера» (16+).
1:10 Прощание (16+).
1:50 Д/ф «Русские тайны. Жизнь после смерти» (16+).

НТВ

4:50, 8:25, 10:35 Т/с «МОРСКИЕ ДЬЯВОЛЫ-5» (16+).
6:30 «Утро. Самое лучшее» (16+).
8:00, 10:00, 13:00, 16:00, 19:00, 23:35 «Сегодня» (16+).
13:25 «Чрезвычайное происшествие» (16+).
14:00 «Место встречи» (16+).
16:45 «За гранью» (16+).
17:50 «ДНК» (16+).
20:00, 21:05 Т/с «ПОСЛЕДНИЙ ИЗ СТАИ» (16+).
22:15, 0:00 Т/с «ЛИХАЧ-2» (16+).
0:55, 1:45, 2:35, 3:25 Т/с «ПРИСТАВЫ» (12+).

РОССИЯ 7 КУЛЬТУРА

6:30 Диалоги о животных (0+).
7:15 Легенды мирового кино (0+).
7:40, 18:35, 0:20 Д/с «Земля легенд» (0+).
8:40 Х/ф «МЕГРЭ И СТАРАЯ ДАМА» (0+).
10:00, 12:30, 17:00, 19:30 Новости культуры (0+).
10:15 «Наблюдатель» (0+).
11:10 ХХ век (0+).
12:45, 0:05 Новости. Книги (0+).
13:00, 23:35 Д/с «Иосиф Бродский. Возвращение» (0+).
13:30 Д/ф «Городок художников на Масловке» (0+).
14:15 Т/с «МУЖЕСТВО» (12+).

15:20 Д/ф «Роман в камне» (0+).
15:50 «Сати. Нескучная классика...» (0+).
16:30 «Эрмитаж» (0+).
17:15, 1:15 Исторические концерты (0+).
18:05, 2:10 Д/с «Запечатленное время» (0+).
19:45 Главная роль (0+).
20:05 «Правила жизни» (0+).
20:30 «Спокойной ночи, малыши!» (0+).
20:45 Д/ф «Школа. Воспоминание о будущем» (0+).
21:30 «Белая студия» (0+).
22:10 Т/с «МЕГРЭ» (12+).

ЗВЕЗДА

5:30, 7:15, 15:35, 19:10 Т/с «ЛИЧНОЕ ДЕЛО КАПИТАНА РЮМИНА» (16+).
9:00 «Сегодня утром» (12+).
11:00, 15:00, 21:00 Новости дня (16+).
11:15, 23:00 «Открытый эфир» (16+).
13:00, 1:15 Х/ф «ВОЗВРАЩЕНИЕ РЕЗИДЕНТА» (12+).
14:30, 20:50 «Специальный репортаж» (16+).
14:45, 21:15 «По горячим следам» (16+).
19:00 Военные новости (16+).
20:00 Д/с «Точно в цель! Авиа- ционное вооружение» (16+).
22:10 Д/с «Улика из прошлого» (16+).
0:45 «Между тем» с Наталией Метлиной (12+).
2:35 Х/ф «ЗАБУДЬТЕ СЛОВО «СМЕРТЬ» (12+).

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

5:00, 9:00, 13:00, 17:00 Известия (16+).
5:25, 6:00, 4:20 Т/с «СВОИ-3» (16+).
6:40, 7:20, 3:10, 3:45 Т/с «СВОИ-5» (16+).
8:05 Страна советов (16+).
8:40 Знание - сила (0+).
9:30, 10:20, 11:15, 12:05 Т/с «ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ПЯТЁРКА-6» (16+).
13:30, 14:20, 15:15, 16:05, 17:30, 18:20, 19:05, 19:45, 20:40, 21:25, 1:50, 2:30 Т/с «СЛЕД» (16+).
22:20 Т/с «СВОИ-7» (16+).
23:05, 1:15 Т/с «СВОИ-4» (16+).
0:00 Известия. Итоговый выпуск (16+).
0:30 Т/с «СВОИ-6» (16+).

МАТЧ МАТЧ

6:00 «Непобедимый» (12+).
6:30 «Наши иностранцы» (12+).
7:00, 10:00, 15:35, 3:55 Новости (6+).
7:05, 12:55, 15:40, 23:35 Все на Матч! (6+).
10:05, 12:35 Специальный репортаж (12+).
10:25, 13:15, 17:15, 19:35, 21:15, 4:00 Хоккей. Чемпионат мира (12+).
16:45, 1:30 «Что за спорт?» (12+).
0:25 Д/ф «Майк Тайсон. Железные кулаки» (16+).
2:00 Лёгкая атлетика. Бриллиантовая лига (6+).

ОТР ОТР

6:30, 22:45, 23:35, 5:40 Т/с «ПОСЛЕДСТВИЯ» (16+).
7:15 «Преодоление» (12+).
8:00 «Большая страна» (12+).
8:50 «Очень личное с Виктором Лошаком» (12+).
9:30, 22:15 «Календарь» (6+).
10:00, 10:30, 11:00, 11:30, 12:00, 12:50, 14:00, 15:00, 17:00, 20:00, 22:00 Новости (0+).
10:05, 10:35 Пёстрый мир (0+).
11:05, 11:35, 12:05, 14:05, 15:10, 20:20 Отражение (0+).
13:00, 2:35 Т/с «МАМА ЛОРА» (16+).
17:15 Х/ф «МОНОЛОГ» (12+).
19:00 «Очевидно. Вероятно» с академиком Арутюном Аветисяном (12+).
19:40 Специальный репортаж (12+).
0:20 Х/ф «КОРОТКИЕ ВСТРЕЧИ» (12+).
2:00 Х/ф «ВЫДАЮЩИЕСЯ ДНИ» (18+).

СРЕДА, 21 МАЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

5:00 Телеканал «Доброе утро» (0+).
9:00, 3:00 Новости (0+).
9:05 «Модный приговор» (0+).
9:55 «Жить здорово!» (16+).
10:40 «АнтиФейк» (16+).
11:10, 12:25, 14:15, 19:00, 22:45 Информационный канал (16+).
12:00, 14:00, 17:00 Новости (0+).
17:15 «Давай поженемся!» (16+).
18:05 «Мужское / Женское» (16+).
19:50 «Пусть говорят» (16+).
21:00 «Время» (0+).
21:45 Т/с «ПАЛАЧ» (16+).
0:10, 1:50, 2:25, 3:05, 3:40, 4:20 ПОДКАСТ.ЛАБ (16+).

РОССИЯ 1 РОССИЯ

5:00 Утро России (0+).
9:00, 11:00, 14:00, 16:30, 20:00, 3:00 Вести (0+).
9:30, 11:30, 21:10 Вести. Местное время (0+).
9:55 О самом главном (12+).
12:00, 18:00 «60 минут» (12+).
14:30, 15:30, 2:10, 3:30 Т/с «ДАМА С СОБАЧКОЙ» (16+).
17:00 «Малахов» (16+).
21:30, 22:30 Т/с «МАНЯ И ГРУНЯ» (16+).
23:30 Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+).

ТВУ ТВЦ

6:00 «Настроение» (0+).
8:15 «Доктор И...» (16+).
8:40 Т/с «НЕРАЗРЕЗАННЫЕ СТРАНИЦЫ» (16+).
10:40, 4:00 Д/ф «Инна Чурикова. Я и так согласна» (16+).
11:30, 14:30, 17:50, 22:00 События (0+).
11:50 Т/с «АНАТОМИЯ УБИЙСТВА» (12+).
13:45, 4:40 Мой герой (12+).
14:50 Город новостей (0+).
15:05, 2:30 Х/ф «Я ИДУ ТЕБЯ ИСКАТЬ. БУМЕРАНГ» (12+).
17:00 Д/ф «Актёрские драмы. Бремя славы» (16+).
18:10 «Петровка, 38» (16+).
18:25 Х/ф «АБОНЕМЕНТ НА РАССЛЕДОВАНИЕ. ЗАНИМАТЕЛЬНОЕ ЧТЕНИЕ» (16+).
22:35 «Хватит слухов!» (16+).
23:05 Д/ф «90-е. Братва, не стреляйте друг в друга» (16+).
0:00 События. 25-й час (16+).
0:30 Д/ф «Дорогие товарищи. Смерть в варьете» (16+).
1:10 «Знак качества» (16+).
1:50 Мифы о еде (16+).
5:15 Д/ф «Евгений Евстигнеев. Мужчины не плачут» (16+).

НТВ

4:50, 8:25, 10:35 Т/с «МОРСКИЕ ДЬЯВОЛЫ-5» (16+).
6:30 «Утро. Самое лучшее» (16+).
8:00, 10:00, 13:00, 16:00, 19:00, 23:35 «Сегодня» (16+).
13:25 «Чрезвычайное происшествие» (16+).
14:00 «Место встречи» (16+).
16:45 «За гранью» (16+).
17:50 «ДНК» (16+).
20:00, 21:05 Т/с «ПОСЛЕДНИЙ ИЗ СТАИ» (16+).
22:15, 0:00 Т/с «ЛИХАЧ-2» (16+).
0:55, 1:45, 2:35, 3:25 Т/с «ПРИСТАВЫ» (12+).

РОССИЯ 7 КУЛЬТУРА

6:30 Диалоги о животных (0+).
7:15 Легенды мирового кино (0+).
7:40, 18:35, 0:20 Д/с «Земля легенд» (0+).
8:35, 22:10 Т/с «МЕГРЭ» (12+).
10:00, 12:30, 17:00, 19:30 Новости культуры (0+).
10:15 «Наблюдатель» (0+).
11:15 ХХ век (0+).
12:45, 0:05 Новости. Кино (0+).
13:00, 23:35 Д/с «Иосиф Бродский. Возвращение» (0+).
13:30 Д/ф «Дом полярников» (0+).
14:15 Т/с «МУЖЕСТВО» (12+).
15:20 Д/ф «Роман в камне» (0+).

15:50 «Белая студия» (0+).
16:30 «Библиейский сюжет» (0+).
17:15, 1:15 Исторические концерты (0+).
19:45 Главная роль (0+).
20:05 «Правила жизни» (0+).
20:30 «Спокойной ночи, малыши!» (0+).
20:45 Абсолютный слух (0+).
21:30 Власть факта (0+).
2:10 Д/с «Запечатленное время» (0+).
2:40 Д/с «Первые в мире» (0+).

ЗВЕЗДА

5:40, 7:20 Т/с «ЛИЧНОЕ ДЕЛО КАПИТАНА РЮМИНА» (16+).
9:00 «Сегодня утром» (12+).
11:00, 15:00, 21:00 Новости дня (16+).
11:15, 23:00 «Открытый эфир» (16+).
13:00, 1:15 Х/ф «КОНЕЦ ОПЕРАЦИИ «РЕЗИДЕНТ» (12+).
14:30, 20:50 «Специальный репортаж» (16+).
14:45 «По горячим следам» (16+).
15:40, 19:10 Т/с «ФРОНТ» (16+).
19:00 Военные новости (16+).
20:00 Д/с «Точно в цель! Авиа- ционное вооружение» (16+).
21:50 Д/ф «Сергей Шойгу - строитель безопасности» (16+).
0:45 «Между тем» с Наталией Метлиной (12+).
2:40 Х/ф «ИГРА БЕЗ ПРАВИЛ» (12+).

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

5:00, 9:00, 13:00, 17:00 Известия (16+).
5:25, 6:05, 4:20 Т/с «СВОИ-3» (16+).
6:50, 7:35, 3:05 Т/с «СВОИ-5» (16+).
8:25 Новая Я (12+).
9:30, 10:20, 11:15, 12:05 Т/с «ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ПЯТЁРКА-6» (16+).
13:30, 14:25, 15:15, 16:05, 17:30, 18:20, 19:10, 20:00, 20:40, 21:25, 1:50, 2:30 Т/с «СЛЕД» (16+).
22:20 Т/с «СВОИ-7» (16+).
23:05, 1:15 Т/с «СВОИ-4» (16+).
0:00 Известия. Итоговый выпуск (16+).
0:30 Т/с «СВОИ-6» (16+).

МАТЧ МАТЧ

6:00 «Непобедимый» (12+).
6:30, 1:30 «Что за спорт?» (12+).
7:00, 10:00, 12:55 Новости (6+).
7:05, 17:00, 22:00 Все на Матч! (6+).
10:05, 12:35 Специальный репортаж (12+).
10:25 Хоккей. Чемпионат мира. (12+).
13:00 Есть тема! (6+).
14:25 «Вид сверху» (12+).
14:55 Бокс. Кубок Победы (16+).
17:40 Д/ф «Александр Великий» (12+).
18:45 Хоккей. Чемпионат КХЛ. Кубок Гагарина (6+).
23:15 Панкратион. Чемпионат России (16+).
0:25 Д/ф «Леброн Джеймс. Король площадки» (12+).
2:00 Лёгкая атлетика. Мировой континентальный тур (6+).

ОТР ОТР

6:30, 22:45, 23:30, 5:40 Т/с «ПОСЛЕДСТВИЯ» (16+).
7:15 «Преодоление» (12+).
8:00 «Большая страна» (12+).
8:50 «Моя история» (16+).
9:30, 22:15 «Календарь» (6+).
10:00, 10:30, 11:00, 11:30, 12:00, 12:50, 14:00, 15:00, 17:00, 20:00, 22:00 Новости (0+).
10:05, 10:35 Пёстрый мир (0+).
11:05, 11:35, 12:05, 14:05, 15:10, 20:20 Отражение (0+).
13:00, 2:35 Т/с «МАМА ЛОРА» (16+).
17:15 Х/ф «КОРОТКИЕ ВСТРЕЧИ» (12+).
19:00 Специальный проект ОТР «Отчий дом» (12+).
19:15 «Человек и судьба» (12+).
19:40 «Почитаем!» (12+).
0:20 Х/ф «КСЕНИЯ, ЛЮБИМАЯ ЖЕНА ФЕДОРА» (12+).
1:50 Д/ф «Сахаров просит слова» (12+).
3:30 «Вспомнить все» (16+).

ЧЕТВЕРГ, 22 МАЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

5:00 Телеканал «Доброе утро» (0+).
9:00, 3:00 Новости (0+).
9:05 «Модный приговор» (0+).
9:55 «Жить здорово!» (16+).
10:40 «АнтиФейк» (16+).
12:00, 14:00, 17:00 Новости (0+).
12:25, 14:15, 19:00, 23:35 Информационный канал (16+).
17:15 «Давай поженемся!» (16+).
18:05 «Мужское / Женское» (16+).
19:50 «Пусть говорят» (16+).
21:00 «Время» (0+).
21:45 Т/с «ПАЛАЧ» (16+).
1:00, 1:35, 2:15, 2:50, 3:05, 3:35, 4:10 ПОДКАСТ.ЛАБ (16+).

РОССИЯ 1 РОССИЯ

5:00 Утро России (0+).
9:00, 11:00, 14:00, 16:30, 20:00, 3:00 Вести (0+).
9:30, 11:30, 21:10 Вести. Местное время (0+).
9:55 О самом главном (12+).
12:00, 18:00 «60 минут» (12+).
14:30, 15:30, 2:10, 3:30 Т/с «ДАМА С СОБАЧКОЙ-2» (16+).
17:00 «Малахов» (16+).
21:30, 22:30 Т/с «МАНЯ И ГРУНЯ» (16+).
23:30 Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+).

ТВУ ТВЦ

6:00 «Настроение» (0+).
8:15 «Доктор И...» (16+).
8:40 Т/с «НЕРАЗРЕЗАННЫЕ СТРАНИЦЫ» (16+).
10:40, 4:00 Д/ф «Олег Янковский. Тот самый...» (16+).
11:30, 14:30, 17:50, 22:00 События (0+).
11:50 Т/с «АНАТОМИЯ УБИЙСТВА» (12+).
13:45, 4:40 Мой герой (12+).
14:55 Город новостей (0+).
15:05, 2:30 Х/ф «Я ИДУ ТЕБЯ ИСКАТЬ. ПАРАНОИЯ» (12+).
17:00 Д/ф «Актёрские драмы. Власть денег» (16+).
18:10 «Петровка, 38» (16+).
18:20 Х/ф «АБОНЕМЕНТ НА РАССЛЕДОВАНИЕ. ПИСЬМА С ТОГО СВЕТА» (16+).
22:35 «10 самых...» (16+).
23:05 Д/ф «Легенды эстрады. Культурный десант» (16+).
0:00 События. 25-й час (16+).
0:30 Д/ф «Настоящий детектив. Человек в красном галстуке» (16+).
1:10 Д/ф «90-е. Золото партии» (16+).
1:50 Д/ф «Убить Сталина» (16+).

НТВ

4:50 Т/с «МОРСКИЕ ДЬЯВОЛЫ-5» (16+).
6:30 «Утро. Самое лучшее» (16+).
8:00, 10:00, 13:00, 16:00, 19:00, 23:35 «Сегодня» (16+).
8:25, 10:35 Т/с «МОРСКИЕ ДЬЯВОЛЫ. СУДЬБЫ» (16+).
13:25 «Чрезвычайное происшествие» (16+).
14:00 «Место встречи» (16+).
16:45 «За гранью» (16+).
17:50 «ДНК» (16+).
20:00, 21:05 Т/с «ПОСЛЕДНИЙ ИЗ СТАИ» (16+).
22:15, 0:00 Т/с «ЛИХАЧ-2» (16+).
0:55 «Поздняков» (16+).
1:10 «Мы и наука. Наука и мы» (12+).
2:10, 2:50, 3:30, 4:10 Т/с «ПРИСТАВЫ» (12+).

РОССИЯ 7К КУЛЬТУРА

6:30 Диалоги о животных (0+).
7:15 Легенды мирового кино (0+).
7:40, 18:35, 0:20 Д/с «Земля легенд» (0+).
8:35, 22:10 Т/с «МЕГРЭ» (12+).
10:00, 12:30, 17:00, 19:30 Новости культуры (0+).
10:15 «Наблюдатель» (0+).
11:10 ХХ век (0+).
12:00 Д/ф «Роман в камне» (0+).
12:45, 0:05 Новости. Театр (0+).
13:00, 23:35 Д/с «Иосиф Бродский. Возвращение» (0+).
13:30 Абсолютный слух (0+).

14:15 Т/с «МУЖЕСТВО» (12+).
15:25 Д/с «Забывшее ремесло» (0+).
15:40 «2 Верник 2» (0+).
16:30 Моя любовь - Россия! (0+).
17:15, 1:15 Исторические концерты (0+).
18:05 Д/с «Запечатленное время» (0+).
19:45 Главная роль (0+).
20:05 «Правила жизни» (0+).
20:30 «Спокойной ночи, малыши!» (0+).
20:45 Д/ф «Доживем до понедельника». Счастье - это когда тебя понимают (0+).
21:30 «Энигма» (0+).
2:05 Д/ф «Дом на Гольваре» (0+).

ЗВЕЗДА

5:35, 7:15, 15:40, 19:10 Т/с «ФРОНТ» (16+).
9:00 «Сегодня утром» (12+).
11:00, 15:00, 21:00 Новости дня (16+).
11:15, 23:00 «Открытый эфир» (16+).
13:00, 1:15 Х/ф «КОНЕЦ ОПЕРАЦИИ «РЕЗИДЕНТ» (12+).
14:30, 20:50 «Специальный репортаж» (16+).
14:45, 21:15 «По горячим следам» (16+).
19:00 Военные новости (16+).
20:00 Д/с «Точно в цель! Авиационное вооружение» (16+).
22:10 «Код доступа» (12+).
0:45 «Между тем» с Наталией Метлиной (12+).
2:40 Х/ф «ПО ЗАКОНАМ ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ» (12+).
4:00 Х/ф «ИГРА БЕЗ ПРАВИЛ» (12+).
5:30 Х/ф «МАКСИМКА» (6+).

ПЯТЫЙ КАНАЛ

5:00, 9:00, 13:00, 17:00 Известия (16+).
5:45, 4:20 Т/с «СВОИ-3» (16+).
6:20, 7:15, 3:05, 3:45 Т/с «СВОИ-5» (16+).
8:00 Ваше здоровье! (12+).
8:35 День ангела (0+).
9:30, 10:20, 11:15, 12:05 Т/с «ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ПЯТЁРКА-6» (16+).
13:30, 14:20, 15:15, 16:05, 17:30, 18:20, 19:00, 19:50, 20:40, 21:25, 1:50, 2:30 Т/с «СЛЕД» (16+).
22:20 Т/с «СВОИ-7» (16+).
23:05, 1:15 Т/с «СВОИ-4» (16+).
0:00 Известия. Итоговый выпуск (16+).
0:30 Т/с «СВОИ-6» (16+).

МАТЧ МАТЧ

6:00 «Непобедимый» (12+).
6:30 «Вид сверху» (12+).
7:00, 10:00, 12:55, 3:55 Новости (6+).
7:05, 17:00, 23:35 Все на Матч! (6+).
10:05, 12:35 Специальный репортаж (12+).
10:25, 17:15, 19:35, 21:15 Хоккей. Чемпионат мира (12+).
13:00 Есть тема! (6+).
14:25 «Большой хоккей» (12+).
14:55 Бокс. Кубок Победы (16+).
0:40 Евротур (12+).
1:30 «Что за спорт?» (12+).
2:00 Бокс. Кубок Победы (16+).

ОТР ОТР

6:25, 22:45, 23:30, 5:40 Т/с «ПОСЛЕДСТВИЯ» (16+).
7:15 «Преодоление» (12+).
8:00 «Большая страна» (12+).
8:50 «Очевидно. Вероятно» с академиком Арутюном Аветисяном (12+).
9:30, 22:15, 1:45 «Календарь» (6+).
10:00, 10:30, 11:00, 11:30, 12:00, 12:50, 14:00, 15:00, 17:00, 20:00, 22:00 Новости (0+).
10:05, 10:35 Пёстрый мир (0+).
11:05, 11:35, 12:05, 14:05, 15:10, 20:20 Отражение (0+).
13:00, 2:35 Т/с «МАМА ЛОРА» (16+).
17:15 Х/ф «КСЕНИЯ, ЛЮБИМАЯ ЖЕНА ФЕДОРА» (12+).
18:45 «Нескучное дело с Сергеем Ломаниным» (12+).
19:00 Родительское собрание (0+).
0:20 Х/ф «ГОРОД МАСТЕРОВ» (0+).
2:15 «На приёме у главного врача с Марьяной Лысенко» (12+).

ПЯТНИЦА, 23 МАЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

5:00 Телеканал «Доброе утро» (0+).
5:20, 0:40, 1:20, 1:55, 2:35, 3:10, 3:50, 4:45 ПОДКАСТ.ЛАБ (16+).
9:00 Новости (0+).
9:05 «Модный приговор» (0+).
9:55 «Жить здорово!» (16+).
10:40 «АнтиФейк» (16+).
11:10, 12:20, 14:15, 16:55 Информационный канал (16+).
12:00, 14:00 Новости (0+).
15:10 «Давай поженемся!» (16+).
16:00 «Мужское / Женское» (16+).
18:00 Вечерние новости (0+).
18:40 «Человек и закон» с Алексеем Пимановым (16+).
19:45 «Поле чудес» (16+).
21:00 «Время» (0+).
21:45 «Что? Где? Когда?» (16+).
22:55 Д/ф «Бродский не поэт» (16+).

РОССИЯ 1 РОССИЯ

5:00 Утро России (0+).
9:00, 11:00, 14:00, 16:30, 20:00 Вести (0+).
9:30, 11:30, 21:10 Вести. Местное время (0+).
9:55 О самом главном (12+).
12:00, 18:00 «60 минут» (12+).
14:30, 15:30 Т/с «ДАМА С СОБАЧКОЙ-2» (16+).
17:00 Прямой эфир (16+).
21:30 Поймай меня, если сможешь (12+).
23:35 Истории Большой Страны (12+).
0:35 Х/ф «ЦЕНА ЛЮБВИ» (12+).

ТВУ ТВЦ

6:00 «Настроение».
8:25, 10:20, 11:50, 12:35, 15:05 Х/ф «СОКОЛОВА ПОДОЗРЕВАЕТ ВСЕХ. МАРАФОН ЖЕЛАННИЙ. МЕРТВЕЦ У ДЕРЕВА ЛЮБВИ. КРАСАВИЧ. И ЭТО ВСЁ ЛЮБОВЬ» (16+).
11:30, 14:30, 17:50 События (0+).
14:50 Город новостей (0+).
17:00 Д/ф «Актёрские драмы. Ваше благородие» (16+).
18:15 Х/ф «МОЁ ПРЕКРАСНОЕ АЛИБИ» (16+).
20:05 Х/ф «ВЕЗУЧАЯ СМЕРНОВА» (16+).
22:00 «В центре событий» с Анной Прохоровой (0+).
23:05 «Хорошие песни» (12+).
0:30 Х/ф «ЧЁРНЫЙ ПРИНЦ» (6+).
2:00 «Петровка, 38» (16+).
2:15 «Закон и порядок» (16+).
2:45 Х/ф «ЗАБЫТЫЙ АНГЕЛ» (12+).
5:40 Д/ф «Валентина Титова. В тени великих мужчин» (16+).
6:20 Д/ф «Кабачок» эпохи застоя» (16+).

НТВ

5:00, 8:25, 10:35 Т/с «МОРСКИЕ ДЬЯВОЛЫ. СУДЬБЫ» (16+).
6:30 «Утро. Самое лучшее» (16+).
8:00, 10:00, 13:00, 16:00, 19:00 «Сегодня» (16+).
13:25 «Чрезвычайное происшествие» (16+).
14:00 «Место встречи» (16+).
16:50 «ДНК» (16+).
17:55 «Жди меня» (12+).
20:00, 21:05, 22:10, 23:15 Т/с «ПОСЛЕДНИЙ ИЗ СТАИ» (16+).
0:20 «Своя правда» с Романом Бабаевым (16+).
2:15 «Захар Прилепин. Уроки русского» (12+).
2:45 «Квартирный вопрос» (0+).
3:40, 4:10 Т/с «АГЕНТСТВО СКРЫТЫХ КАМЕР» (16+).

РОССИЯ 7К КУЛЬТУРА

6:30 Диалоги о животных (0+).
7:15 Легенды мирового кино (0+).
7:40, 18:35 Д/с «Земля легенд» (0+).
8:35 Т/с «МЕГРЭ» (12+).
10:00, 12:30, 17:00, 19:30 Новости культуры (0+).
10:20 Шедевры старого кино (0+).
12:10 Д/с «Забывшее ремесло» (0+).
13:00, 23:45 Д/с «Иосиф Бродский. Возвращение» (0+).
13:30 Власть факта (0+).
14:15 Т/с «МУЖЕСТВО» (12+).
15:25 Д/ф «Роман в камне» (0+).
15:50 «Энигма» (0+).

16:30 Письма из провинции (0+).
17:15 Исторические концерты (0+).
17:55 «Царская ложа» (0+).
19:45 «Мой серебряный шар» (0+).
20:35 Линия жизни (0+).
21:30 Х/ф «ПРЕДЛАГАЮ РУКУ И СЕРДЦЕ» (12+).
22:55 «2 Верник 2» (0+).
0:15 Х/ф «КЕРОСИН» (16+).
1:30 Д/с «Искатели».

ЗВЕЗДА

6:45, 7:35 Т/с «ФРОНТ» (16+).
11:00, 15:00, 21:00 Новости дня (16+).
11:20 «Ищу своих» (12+).
12:05, 4:05 Х/ф «ИЩИ ВЕТРА...» (12+).
13:50, 15:20 Х/ф «КОМИССАР» (12+).
16:25, 19:10 Т/с «УЧАСТОК ЛЕЙТЕНАНТА КАЧУРЫ» (16+).
19:00 Военные новости (16+).
21:40 Д/с «Загадки века» с Сергеем Медведевым (12+).
22:30 Д/с «Война миров» (16+).
23:20 «Специальный репортаж» (16+).
0:00 «Здравствуй, товарищи!» (16+).
1:30 Музыка+ (12+).
2:50 Х/ф «ТРИ ТОПОЛЯ НА ПЛЮЩИХЕ» (12+).

ПЯТЫЙ КАНАЛ

5:00, 9:00, 13:00, 17:00 Известия (16+).
5:35, 6:15 Т/с «СВОИ-3» (16+).
6:50, 7:40 Т/с «СВОИ-5» (16+).
8:30 Ваше здоровье! (12+).
9:30, 10:20, 11:15, 12:05 Т/с «ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ПЯТЁРКА-6» (16+).
13:30, 14:20, 15:15, 16:00, 16:45, 17:30, 18:10, 19:00, 19:50, 20:40, 21:30, 22:20 Т/с «СЛЕД» (16+).
23:10 Светская хроника (16+).
0:10, 1:00 Они потрясли мир (12+).
1:40, 2:20 Т/с «УСЛОВНЫЙ МЕНТ-4» (16+).
3:05, 3:45, 4:25 Т/с «УСЛОВНЫЙ МЕНТ-5» (16+).

МАТЧ МАТЧ

6:00 «Непобедимый» (12+).
6:30 «Большой хоккей» (12+).
7:00, 10:00, 12:55, 15:15, 3:55 Новости (6+).
7:05, 15:20, 22:05 Все на Матч! (6+).
10:05 «Небесная грация» (6+).
10:25, 4:00 Хоккей. Чемпионат мира. 1/4 финала (12+).
12:35 Лица страны (12+).
13:00 Есть тема! (6+).
14:25 Евротур (12+).
16:15 Хоккей. Чемпионат КХЛ. Кубок Гагарина (6+).
19:30 Смешанные единоборства. Опе FC (16+).
23:25 Автоспорт. G-Drive Российская серия кольцевых гонок. Moscow Raceway (6+).
23:55 Д/ф «Шмейхель» (12+).
2:00 Бокс. Кубок Победы (16+).

ОТР ОТР

6:25 Т/с «ПОСЛЕДСТВИЯ» (16+).
7:15 «Преодоление» (12+).
8:00 «Большая страна» (12+).
8:50 «Коллеги» (12+).
9:30, 22:15 «Календарь» (6+).
10:00, 10:30, 11:00, 11:30, 12:00, 12:50, 14:00, 15:00, 17:00, 20:00, 22:00 Новости (0+).
10:05, 10:35 Пёстрый мир (0+).
11:05, 11:35, 12:05, 14:05, 15:10, 20:20 Отражение (0+).
13:00 «Человек и судьба» (12+).
13:25 «Почитаем!» (12+).
13:45 «Нескучное дело с Сергеем Ломаниным» (12+).
17:20 Х/ф «ГОРОД МАСТЕРОВ» (0+).
18:45 «Тайны в искусстве» (16+).
19:00 «На приёме у главного врача с Марьяной Лысенко» (12+).
22:45 Х/ф «ГОРОДСКОЙ РОМАНС» (12+).
0:25 Х/ф «ПРАВДА» (16+).
2:10 Х/ф «ПАТЕРСОН» (18+).
4:05 Специальный проект ОТР «Острова в океане» (12+).

СУББОТА, 24 МАЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

6:00 Телеканал «Доброе утро. Суббота» (0+).
9:00 «Умницы и умники» (12+).
9:45 «Слово пастыря» (0+).
10:00 Новости (0+).
10:15 Д/с «МопеУпуляторы. «От звонка до звонка» (16+).
10:50 Поехали! (12+).
12:00 Новости (0+).
12:15 Т/с «УБОЙНАЯ СИЛА» (16+).
17:05 «Кто хочет стать миллионером?» (12+).
18:00 Вечерние новости (0+).
18:20 Концерт Сосо Павлиашвили «Я люблю тебя» (12+).
21:00 «Время» (0+).
21:35 «Сегодня вечером» (16+).
23:00 «Наша новая музыка» (12+).
0:20, 1:00, 1:40, 2:15, 2:55, 3:35, 4:10, 4:45, 5:20 ПОДКАСТ.ЛАБ (16+).

РОССИЯ 1 РОССИЯ

5:00 Утро России. Суббота (0+).
8:00 Местное время. Суббота (0+).
8:35 «По секрету всему свету» (0+).
9:00 Формула еды (12+).
9:25 Пятеро на одного (0+).
10:10 Сто к одному (0+).
11:00, 14:00, 17:00, 20:00 Вести (16+).
11:30 Наши. Военкоры (12+).
12:00 Доктор Мясников (12+).
13:00 Большие перемены (0+).
14:30, 20:50 Вести. Местное время (0+).
14:50 Парад юмора (16+).
17:50 Привет, Андрей! (12+).
21:00 Х/ф «ПОЛЕТ ПТИЦЫ» (16+).
0:40 Х/ф «Я ПОДАРОУ ТЕБЕ РАССВЕТ» (12+).

ТВУ ТВЦ

7:00 «Православная энциклопедия» (6+).
7:25 Х/ф «АБОНЕМЕНТ НА РАССЛЕДОВАНИЕ. ЗАНИМАТЕЛЬНОЕ ЧТЕНИЕ» (16+).
10:55 «Просто & вкусно» (6+).
11:30, 14:30, 23:35 События (0+).
11:50 «Смешите меня семеро» (16+).
12:45 «Нехмурые люди» (16+).
13:15, 14:50 Х/ф «ПИСЬМА ИЗ ПРОШЛОГО» (12+).
17:20 Х/ф «КОНЕЦ ИГРЫ» (16+).
21:00 «Постскриптум» (0+).
22:15 «Право знать!» (16+).
23:45 Д/ф «Суд истории. Лев Троцкий» (16+).
0:30 Д/ф «90-е. Криминальные жёны» (16+).
1:15 Специальный репортаж (16+).

НТВ

6:20 «Жди меня» (12+).
7:20 «Смотр» (16+).
8:00, 10:00, 16:00 «Сегодня» (16+).
8:20 «Поедем, поедим!» (16+).
9:20 «Едим дома» (0+).
10:20 «Главная дорога» (16+).
11:00 «Живая еда» (12+).
12:00 «Квартирный вопрос» (0+).
13:00 Основано на реальных событиях (16+).
15:00 «Своя игра» (0+).
16:20, 1:35 ЧП. Расследование (16+).
17:00 «Следствие вели...» (16+).
19:00 «Центральное телевидение» с В.Такменевым (16+).
20:20 «Ты не поверишь!» (16+).
21:25 «Секрет на миллион» (16+).
23:30 «Ч.Т.Д.» с Маргаритой Симоньян (16+).
0:05 Квартирник НТВ у Маргулиса (16+).

РОССИЯ 7К КУЛЬТУРА

6:30 «Библейский сюжет» (0+).
7:05 М/ф «Петух и краски» (0+).
7:20 Х/ф «ПРЕДЛАГАЮ РУКУ И СЕРДЦЕ» (12+).
8:45 Д/с «Острова» (0+).
9:25 Д/с «Передвижники» (0+).
9:55 ХХ век (0+).
10:30, 12:10 Х/ф. Д/ф «ДОЖИВЕМ ДО ПОНЕДЕЛЬНИКА» (0+).
12:55 «Эрмитаж» (0+).
13:25, 1:45 Д/ф «Выдра - изгнание из рая» (0+).
14:20 «Рассказы из русской истории» (0+).
15:45 Д/ф «Пушки победы

конструктора Грабина». К 80-летию Победы (0+).
16:25 Х/ф «РОМАНС О ВЛЮБЛЕННЫХ» (12+).
18:35 Линия жизни (0+).
19:30 Новости культуры (0+).
19:50 Д/с «Первые в мире» (0+).
20:05 Х/ф «ПРОЩАЛЬНЫЕ ГАСТРОЛИ» (0+).
21:15 Д/ф «Шрифт Петра Великого» (0+).
22:00 «Агора» (0+).
23:05 День славянской письменности и культуры. Гала-концерт на Красной площади (0+).
0:40 Х/ф «СТАРИННЫЙ ВОДЕВИЛЬ» (0+).

ЗВЕЗДА

6:00 Х/ф «ДОЖИВЕМ ДО ПОНЕДЕЛЬНИКА» (12+).
7:40 Х/ф «СТАРИК ХОТТАБЫЧ» (6+).
9:05 Х/ф «НАЙТИ И ОБЕЗВРЕДИТЬ» (16+).
11:00, 15:00, 21:00 Новости дня (16+).
11:10 «Второе мнение» (12+).
11:45 «СССР. Знак качества» (12+).
12:35 «Не факт!» (12+).
13:05 «Легенды музыки» (12+).
13:35 «Легенды кино» (12+).
14:30 Д/с «Любовь на линии огня» (16+).
15:15 Х/ф «ПЯТЬ МИНУТ СТРАХА» (12+).
17:00 Х/ф «РЫСЬ» (16+).
19:00 Х/ф «ВСАДНИК БЕЗ ГОЛОВЫ» (12+).
21:20 Х/ф «Я ОБЪЯВЛЯЮ ВАМ ВОЙНУ» (16+).
23:15 «Звезда-2025» (6+).
1:05 Т/с «УЧАСТОК ЛЕЙТЕНАНТА КАЧУРЫ» (16+).

ПЯТЫЙ КАНАЛ

5:00, 5:10, 5:50, 6:35, 7:20, 8:05, 10:05, 11:00, 11:55, 12:45, 13:40, 14:35, 15:25, 16:25, 17:20, 18:15, 19:05 Т/с «УСЛОВНЫЙ МЕНТ-5» (16+).
9:00 Страна советов (16+).
9:30 НоваяЯ (12+).
20:00, 21:05, 22:05, 23:00 Т/с «КРЕМЕНЬ» (16+).
0:00 Известия. Главное (16+).
1:05 Светская хроника (16+).
1:55, 2:40 Т/с «СВИДЕТЕЛИ» (16+).

МАТЧ МАТЧ

6:00 Смешанные единоборства. UFC (16+).
7:00, 12:50, 3:55 Новости (6+).
7:05, 23:45 Все на Матч! (6+).
8:45 Лёгкая атлетика. «Забег.РФ» (6+).
10:30 Д/ф «Гавриил Качалин. Дедушка Гава» (12+).
11:35 Д/ф «Лев Яшин - номер один» (6+).
12:55 Футбол. Первая Лига (6+).
15:00 Футбол. МИР Российская Премьер-Лига (6+).
19:15 Хоккей. Чемпионат мира. 1/2 финала (6+).
21:35 «После футбола» (6+).
23:05 Футбол. МИР Российская Премьер-Лига. Лучшее (6+).
1:00 Бильярд. Кубок мэра Москвы. Женщины (6+).

ОТР ОТР

6:40, 5:10 «На приёме у главного врача» (12+).
7:05, 16:05 «Большая страна» (12+).
8:00 Х/ф «ПОЗДНЯЯ ВСТРЕЧА» (16+).
10:00 Пёстрый мир (12+).
11:00, 17:50 «Календарь» (6+).
11:30 Всё по-взрослому (0+).
12:25, 14:00, 17:00, 19:00, 21:00 Новости (0+).
12:30 «Острова в океане» (12+).
14:05 Х/ф «ПОЗДНЯЯ ВСТРЕЧА» (12+).
15:25 «Преодоление» (12+).
17:05 Специальный репортаж (12+).
17:20 «Песня остаётся с человеком» (12+).
17:35 «Отчий дом» (12+).
18:15 «Очевидно. Вероятно» (12+).
19:10 Х/ф «НАЧАЛЬНИК ЧУКОТКИ» (12+).
20:45 «Почитаем!» (12+).
21:15 «Очень личное» (12+).
21:55 «Игра в классики» (12+).
22:30 Х/ф «ЖИТЬ» (16+).

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 25 МАЯ

1 ПЕРВЫЙ КАНАЛ

6:00, 10:00 Новости (0+).
6:10 Играй, гармонь любимая! (12+).
6:55 «Часовой» (12+).
7:25 «Здоровье» (16+).
8:30 Союзмультфильм (0+).
9:10 «Непутевые заметки» (12+).
9:30 «Мечталлион» (12+).
10:15 «Жизнь других» (12+).
11:05 «Повара на колесах» (12+).
12:00 Новости (0+).
12:15. «Они выбрали - Родину» (16+).
13:05 «Видели видео?» (0+).
14:45 X/ф «РОМАНС О ВЛЮБЛЕННЫХ» (16+).
17:00 Д/ф «Её звали Джипси» (16+).
18:00 Вечерние новости (0+).
19:00 «Перепой звезду» (12+).
21:00 «Время» (0+).
23:00 Т/с «ТАНГО НА ОСКОЛКАХ» (18+).
0:00, 0:40, 1:15, 1:55, 2:30, 3:10, 3:45, 4:20 ПОДКАСТ.ЛАБ (16+).

РОССИЯ 1 РОССИЯ

5:20 X/ф «ФОТО НА НЕДОБРУЮ ПАМЯТЬ» (16+).
7:20 «В кругу друзей» (0+).
8:00 Местное время. Воскресенье (0+).
8:35 «Когда все дома» (0+).
9:25 Утренняя почта (0+).
10:10 Сто к одному (0+).
11:00, 14:00, 17:00 Вести (0+).
11:30 Наши. Военкоры (12+).
12:00 Доктор Мясников (12+).
13:00 Судьба человека (12+).
14:30 Вести. Местное время (0+).
15:00 Аншлаг и Компания (16+).
17:50 Песни от всей души (12+).
20:00 Вести недели (0+).
22:30 Москва. Кремль. Путин (0+).
23:00 Воскресный вечер с Владимиром Соловьёвым (12+).
1:35 X/ф «НА ВЫДОХЕ» (16+).

ТВУ ТВЦ

7:20 X/ф «АБОНЕМЕНТ НА РАССЛЕДОВАНИЕ. ПИСЬМА С ТОГО СВЕТА» (16+).
10:55 Полезная программа (6+).
11:30, 0:40 События (0+).
11:45 «Наша смешная жизнь» (16+).
12:35 X/ф «ЧЕРНЫЙ ПРИНЦ» (6+).
14:30, 5:30 Московская неделя (0+).
15:00 Д/ф «Русские тайны. Вечная молодость» (16+).
15:50 Д/ф «Настоящий детектив. Тайна красного дракона» (16+).
16:40 Д/ф «90-е. «Крыша» для артиста» (16+).
17:35 X/ф «ИГРА В УБИЙСТВО» (12+).
21:05 X/ф «МЕСТЬ НА ДЕСЕРТ» (12+).
0:55 «Петровка, 38» (16+).
1:05 X/ф «КОНЕЦ ИГРЫ» (16+).

НТВ

6:35 «Центральное телевидение» (16+).
8:00, 10:00, 16:00 «Сегодня» (16+).
8:20 «У нас выигрывают!» (12+).
10:20 «Первая передача» (16+).
11:00 «Чудо техники» (12+).
12:00 «Дачный ответ» (0+).
13:00 «Наш ПотребНадзор» (16+).
14:00 «Однажды...» (16+).
15:00 «Своя игра» (0+).
16:20 Человек в праве (16+).
17:00 «Следствие вели...» (16+).
18:00 «Новые русские сенсации» (16+).
19:00 «Итоги недели» (16+).
20:20 «Гладиаторы» (12+).
22:00 «Звезды сошлись» (16+).
23:30 «Основано на реальных событиях» (16+).

РОССИЯ 7x КУЛЬТУРА

6:30 Мультфильмы (0+).
7:40 X/ф «МЕЛОДИЯ НА ДВА ГОЛОСА» (0+).
10:00 Тайны старого чердака (0+).
10:35 Больше, чем любовь (0+).

11:15 X/ф «СТАРИННЫЙ ВОДЕВИЛЬ» (0+).
12:25 Д/с «Невский ковчег. Теория невозможного» (0+).
12:55 «Игра в бисер» (0+).
13:35 Д/с «Острова» (0+).
14:20 «Мой серебряный шар» (0+).
15:05 X/ф «ЗОЛУШКА» (0+).
16:30 «Картина мира» (0+).
17:10 «Пешком...» (0+).
17:40 «Романтика ромansa» (0+).
18:45 Д/ф «Солдат из Ивановки. К 80-летию Победы» (0+).
19:30 Новости культуры (0+).
19:45 Новости культуры с Владиславом Флярковским (0+).
20:25 X/ф «ДОЖИВЕМ ДО ПОНЕДЕЛЬНИКА» (0+).
22:10 Спектакль «Братья Карамазовы» (0+).
0:45 X/ф «РОМАНС О ВЛЮБЛЕННЫХ» (12+).

★ ЗВЕЗДА

6:05 X/ф «ПЯТЬ МИНУТ СТРАХА» (12+).
7:30, 4:55 Д/с «Хроника Победы» (16+).
8:00 X/ф «Забудьте слово «смерть» (12+).
9:20 X/ф «Я ОБЪЯВЛЯЮ ВАМ ВОЙНУ» (16+).
11:00 «Новости недели» (16+).
11:25 «Служу России» (12+).
11:55 «Военная приёмка» (12+).
12:40 «Легенды армии» (12+).
13:30 Д/с «Щит и меч: легенды госбезопасности» (16+).
14:20 Д/с «Война миров» (16+).
15:10 «Код доступа» (12+).
16:00 Д/с «Улика из прошлого» (16+).
16:50 «Скрытые угрозы» (16+).
17:40 Д/с «Секретные материалы» (16+).
18:30 Д/с «Загадки века» (12+).
19:20 «Специальный репортаж» (16+).
20:00 «Главное» с Ольгой Беловой (16+).
21:40 Д/с «Легенды советского сыска» (16+).
0:45 Д/с «Сделано в СССР» (12+).
1:00 «Фетисов» (12+).
1:45 X/ф «ВСАДНИК БЕЗ ГОЛОВЫ» (12+).

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

5:00, 5:30, 6:10, 6:50, 7:40, 8:30, 9:30, 9:55,
10:45, 11:40 Т/с «НАСТОЯЩИЙ-2» (16+).
9:00 Фирменный рецепт с Емельяненко (12+).
12:35, 13:30, 14:25, 15:20, 16:15, 17:10, 18:05, 19:00 Т/с «НАСТОЯЩИЙ-3» (16+).
19:55, 20:45, 21:40, 22:35 Т/с «ЗАКОН ТАЙГИ» (16+).
23:25, 0:30, 1:20 Т/с «КРЕМЬЕНЬ» (16+).

МАТЧ МАТЧ

6:00 Смешанные единоборства (16+).
7:00, 9:05, 12:55, 15:50, 3:55 Новости (6+).
7:05, 13:00, 20:35, 23:45 Все на Матч! (6+).
9:10 Футбол. МИР Российская Премьер-Лига. Лучшее (6+).
9:50, 19:30 Д/ф «Век Зенита» (12+).
10:55 Регби. Чемпионат России (12+).
13:30 Матч Легенд ФК «Зенит» (6+).
16:00 Хоккей. Чемпионат КХЛ. Кубок Гагарина (6+).
21:15 Хоккей. Чемпионат мира (6+).
1:00 Бильярд. Кубок мэра Москвы. Мужчины (6+).

ОТР ОТР

7:05, 16:05 «Большая страна» (12+).
8:00 «Тайны в искусстве» (16+).
8:15, 2:00 X/ф «БУДЮ, СПАСЁННЫЙ ИЗ ВОДЫ» (12+).
9:45 «От прав к возможностям» (12+).
10:00 Пёстрый мир (12+).
11:00, 18:00 «Календарь» (6+).
11:30 Всё по-взрослому (0+).
12:30 «На приёме у главного врача» (12+).
13:25, 14:05 Кино на все времена (12+).
14:00, 17:00, 19:00, 21:00 Новости (0+).
15:40 «Конструкторы будущего» (12+).
17:05 «Моя история» (16+).
18:30 Д/с «Свет и тени» (16+).
19:10 X/ф «ПОЗДНЯЯ ВСТРЕЧА» (12+).
20:25 «Острова в океане» (12+).
21:15 «Клуб главных редакторов» (12+).
22:15, 23:25 X/ф «МЕФИСТО» (16+).
0:30 Д/ф «Дом Пьера Кардена» (16+).

В программе телепередач возможны изменения

● ЕСТЬ РАБОТА

КОРПОРАТИВНЫМ СМИ УРАЛЬСКОЙ СТАЛИ ТРЕБУЮТСЯ СПЕЦИАЛИСТЫ

Редакции газеты «Металлург» необходим журналист, а телестудии – корреспондент и оператор-монтажер.

Мы ищем профессионалов, готовых внести вклад в развитие корпоративной культуры и освещение жизни комбината.

КОМБИНАТ ГАРАНТИРУЕТ КАНДИДАТАМ:

- ✓ трудоустройство в соответствии с ТК РФ;
- ✓ питание за счёт работодателя;
- ✓ стабильную зарплату с выплатами дважды в месяц;
- ✓ объёмный соцпакет.

Резюме принимаются на почту podbor@uralsteel.com.
Справки по телефону **666-999**.



ПРОЙДИ ПЕРЕПОДГОТОВКУ ПО ПРОФЕССИИ «МАШИНИСТ КРАНА»



Уральская Сталь предлагает пройти профессиональную переподготовку по профессии «машинист крана»

- Высокая заработная плата
- Оплата обучения за счёт предприятия
- Последующее трудоустройство по профессии
- Для внешних соискателей трудоустройство с первого дня обучения
- Для работников комбината — обучение без отрыва от основного места работы
- Индивидуальный план обучения



КОЛИЧЕСТВО МЕСТ ОГРАНИЧЕНО

Заявки на обучение принимаются по адресу: г. Новотроицк, ул. Заводская, 1, АТК, кабинет 100, с 8:00 до 17:00

Телефоны для справок: 8 (3537) 666-999, 8 (3537) 666-259

СОБОЛЕЗНОВАНИЯ

<p>Администрация, цехком и совет ветеранов УТК с глубоким прискорбием извещают о кончине ветерана труда, участника трудового фронта и первостроителя Новотроицка города НИКОЛАЯ ПЕТРОВИЧА ДРОГАНОВА и выражают искренние соболезнования родным и близким покойного.</p>	<p>Администрация, цехком и совет ветеранов УЖДТ с глубоким прискорбием извещают о кончине ветерана труда ЮРИЯ ВЛАДИМИРОВИЧА ТАРАСОВА и выражают искренние соболезнования родным и близким покойного.</p>
<p>Администрация, цехком и совет ветеранов ЛПЦ-1 с прискорбием извещают о кончине ветерана труда СЕРГЕЯ ЛЕОНИДОВИЧА ДАНИЛЕНКО и выражают искренние соболезнования родным и близким покойного.</p>	<p>Администрация, цехком и совет ветеранов ЦШИ с глубоким прискорбием извещают о кончине ветерана труда СЕРГЕЯ ВИКТОРОВИЧА КЛЕЙМЕНОВА и выражают искренние соболезнования родным и близким покойного.</p>
<p>Совет ветеранов огнеупорного цеха с глубоким прискорбием извещает о кончине ветерана труда АЛЕКСАНДРА КЛИМЕНТЬЕВИЧА ВЕРЕЩАГИНА и выражает искренние соболезнования родным и близким покойного.</p>	<p>Администрация, цехком и совет ветеранов ЦЛК с глубоким прискорбием извещают о кончине ветерана труда СВЕТЛАНЫ АНАТОЛЬЕВНЫ КИЧЕНКО и выражают искренние соболезнования родным и близким покойной.</p>

● ПРОГНОЗ ПОГОДЫ С 16 ПО 22 МАЯ

По данным www.gismeteo.ru

16 мая, пятница		17 мая, суббота		18 мая, воскресенье		19 мая, понедельник		20 мая, вторник		21 мая, среда		22 мая, четверг	
ночь	день	ночь	день	ночь	день	ночь	день	ночь	день	ночь	день	ночь	день
+11	+19	+12	+19	+11	+19	+9	+23	+13	+19	+11	+23	+11	+20
Дождь		Дождь		Облачно		Дождь		Дождь		Облачно		Дождь	
12 м/с		13 м/с		8 м/с		6 м/с		10 м/с		8 м/с		5 м/с	

СМОТРИТЕ, КТО ПРИШЁЛ!

«Команда должна быть бандой»

Клуб «НОСТА» сменил главного тренера. Мы поговорили с ним, чтобы понять: чего хочет новый наставник и как он планирует этого достичь.

Александр Бондаренко
Александр Трубицын
Фото Дениса Ильбактина

УНОСТЫ в этом сезоне задача – взять место не ниже восьмого. У Александра Ешкина есть опыт «серебра» Второй лиги с клубом «Химик-Август», так что задача не кажется невыполнимой. Беседа шла почти час, поэтому мы решили оставить только ответы, чтобы уместить максимум смыслов.

Об условиях

В Новотроицке я много раз был и как игрок, и как тренер. Сейчас в первую очередь осматриваю базу клуба – немногие в Лиге имеют такие условия. Это значит, есть основа, а остальное должно стать плодом общих усилий: моих и команды.

Об отношениях

По моим представлениям тренер для игрока и отец, и друг, и наставник. По себе знаю, есть много тем, на которые нужно говорить с игроками, начиная от семейных и до чисто спортивных аспектов. Я всегда готов к диалогу, ведь мой прямой интерес быстро снять напряжение, которое может помешать команде играть.

О прорыве

Я работал в «Ладе» помощником тренера, когда меня позвали возглавить «Химик-Август». Это была любительская команда. Грубо говоря, у неё была только поляна не лучшего качества. Когда решили вопрос с инфраструктурой, на меня словно нашло, и я сказал команде: «Будем выигрывать всё!». Так и вышло: в 2019 взяли чемпионат и Кубок Приволжья в любителях. А через три года мы тем же составом уже играли во Второй лиге. Начало сезона провалили, конечно, но я всем игрокам дал шанс, а в межсезонье усилились и закончили розыгрыш не последними. Через год мы стали вторыми, а потом владельцы решили, что хватит с них футбола, хотя результаты-то были! Впрочем, расстались мы без претензий, и это была хорошая охота...

О принятии решения

Мы с директором «НОСТЫ» знакомы лет 20, перед тем, как он позвонил, мне поступило приглашение в Чебоксары, оно было... шаткое, а вскоре и его

не стало. Так что, прежде, чем сказать «Да», я раздумывал... секунды полторы.

О первой игре

Мы пришли сюда, чтобы играть в атаку: времени на перестройку было два дня, поэтому мы быстро рассказали ребятам о своих принципах и представили новую схему в четыре защитника. Понимали, что всем будет непросто. Проиграли, но кто видел матч подтвердит: команда билась и навязывала свою игру – только голевых моментов было штук пять. Думаю, скоро выезд в Новотроицк соперники будут рассматривать не как прогулку за тремя очками.

Об атмосфере

Команда должна быть «бандой»: сплочённой, по-игроцки злой, куражной. И мы намерены создать такую атмосферу, в которой нет места недомолвкам. Мы с командой об этом поговорили, по-моему, были услышаны, конечно, чтобы почувствовать отклик, потребуется время. Поэтому подкручиваем гайки пока не планируем, да как будто и не за что, коллектив здесь есть, а это главное!

Об отдаче

Вы уже заметили: у нас поменялся почерк игры, с «Крыльями Советов» ребята пластались, боролись на всех этапах, никто ног не убирал. Такую игровую агрессию я всегда приветствую. Хочу видеть её и в следующих играх.

О разборах

В той игре пропустили два мяча, как под копирку, там была ошибка защитников. Я никого не ругал, просто сказал: пусть и для нападения это будет урок на будущее, пропустили – забейте на один больше соперника. Тем более, что по моментам мы должны были выигрывать.

О мотивации

Для меня это стоп-слово: если ты играешь в спорте высших достижений, это должно быть в крови. А здесь ещё и командная игра, где от твоих усилий зависит общий результат. И когда идёшь благодарить трибуны, проиграв, это не то же, что после победы – два совершенно разных эмоциональных состояния. Если ты боец – делаешь выводы и в следующем матче играешь



▲ Александр Ешкин пробовал умерить свои эмоции, а потом понял, что это часть его личности и продолжил делиться ими с игроками и зрителями

на все сто. Нет их – стоит подумать, а тем ли делом ты занят в жизни, в футбол ведь можно и во дворе погонять.

О выборе на игру

Чтобы дать состав на игру, я работаю в недельном цикле. Если игра в воскресенье, уже с понедельника внимательно наблюдаю, кто лучше готов, кто как себя проявляет в тренировочном процессе. Конечно, есть предварительный костяк, хотя если попробуешь флоронить, тебе место в основе не гарантировано. Потому что не только зрителям, и тренеру на поле нужны лучшие, мы же тоже в душе амбициозные парни.

О превращении

Опытный тренер может заметить, кто из игроков способен стать тренером. У него должен быть интерес к игре, я таких встречал, они спрашивают, что-то даже записывают или, скажем, предлагают своё видение эпизода. Я и сам прошёл этот путь, когда пришла пора заканчивать, спросил себя: хочешь? И ответил: Да! Начинать с играющего тренера, учил детей в футбольных спортшколах, потом пригласили к взрослым. Есть мнение, по-моему, его сформулировал Василий Уткин: хорошие тренеры выходят из «ненаигравшихся» спортсменов. И это очень, скажем, для меня симпатичная мысль.

Об эмоциях

Я могу пнуть бутылку или мяч, будучи на бровке, знаю за собой такое, потому что это...

Знаете, иногда меня настолько затягивает эпизод, что не выходит сдерживать эмоции. Надеюсь, никто за это не в претензии, а ребятам на поле это даже, надеюсь, и помогает: когда у тебя и тренер в игре, ты не позволишь себе слабинку. Я пробовал это в себе заглушить: недели через две мне знакомые сказали: «Сан Саныч, что с тобой, на себя не похож, всё нормально?». А всё было нормально, просто я чувствовал себя потухшим, что ли...В общем, потом перестал себя мучить и вернул эмоции в игру. Знаете, по ходу матча могу и непечатно приложить, но кто меня знает, понимает – там нет желания кого-то оскорбить. Задеть, завести, взбодрить – да, конечно.

О других

Я смотрю некоторые игры Премьер-лиги, в них пытаюсь «подсмотреть» тактику, расстановку, выбор позиции игроками. Первая лига практически вся мимо меня, там нет интриги, по таблице видно, кто явный лидер, а кому из подвала не подняться никогда. А вот что захватывает, так это дивизион «А» Второй лиги, который поделён на группы «Золото» и «Серебро». Там довольно сложные правила выявления лучшего, и ровные по уровню команды, так что выиграть может каждый. Честно говоря, было бы интересно там поработать.

О молодёжи

У нас самая молодая команда в Лиге: в заявке семь-восемь

человек 2008 года, двое – 2009. Запишите: я буду самым счастливым тренером России, если мальчишки закрепятся в составе. Мы не боимся их подпускать к тренировкам с основной, пусть учатся. Данилу Бойко, помните его в игре с «Крыльями»? Да, не забил, но зато какой объём работы сделал без мяча... Прессинговал, изматывая защиту, отлично поработал на команду, так держать!

О дозаявках

У меня есть два месяца до открытия трансферного окна, достаточно, чтобы детально понять ситуацию. Игроки тоже должны понимать: всё в их руках, ногах и головах, если вы без футбола никуда – докажите, что достойны основы, я точно знаю, что многие на это способны. И даже если докупим двух-трёх, ничего не потеряно, скамейка у нас молодая и короткая, чемпионат только стартовал, у всех будет шанс выйти, если не в основе, то на замену.

О зрителях

Уверен, среди болельщиков много металлургов Уральской Стали, которые ждут от нас красивых побед. В маленьких городах профессиональный клуб часто один: Орск – город хоккея, здесь в чести футбол. Наш шанс на нового зрителя: пройти как можно дальше в Кубке, приедут гранды – люди на них придут. И мы будем брать это в расчёт перед такими матчами.

КАК ЭТО БЫЛО



▲ В канун Дня Победы руководители Уральской Стали навестили ветерана войны и комбината Анатолия Евдокимова



▲ Металлурги 7 мая возложили цветы к Мемориалу Славы за центральной проходной комбината

МИНУВШИХ БИТВ МЫ ПОМНИМ ЭХО

Традиционно в День Победы в Новотроицке прошли торжественные мероприятия, участие в которых приняли сотрудники Уральской Стали.

Жанна Савельева
Фото Дениса Ильбактина

Праздничное солнечное утро открыла легкоатлетическая эстафета на стадионе «Металлург», эта спортивная традиция насчитывает уже более четверти века. На этот раз первенствовала сборная Уральской Стали, победившая во взрослом зачёте команды НХЗС и Содового завода.

— Хороший задел на первом отрезке дистанции нам обеспечил спортсмен из листопрокатного цеха Максим Григорьев. Он один из тех, кто в команде металлургов относительно недавно, и уже успел стать заметной фигурой в корпоративном спорте, — говорит ведущий специалист социальной дирекции Александр Янов.

Праздник продолжило музыкально-театрализованное представление, на котором звучали стихи и песни военных лет вместе с хореографическими постановками. С трибуны за концертом наблюдали управляющий директор Уральской Стали Сергей Журавлёв, кавалер орденов Трудового Красного Знамени и Трудовой Славы, экс-прокатчик Николай Гончаров и глава Новотроицка Денис Меньшиков. А перед стадионом уже ждала полевая кухня, на которой желающие могли угоститься солдатской кашей.

В полдень участники торжественных событий присоединились к шествию «Бессмертного полка». Пронеся портреты родственников-фронтовиков от стадиона до мемориала «Вечно живым!», горожане возложили венки и почтили память павших героев минутой молчания.

— Для нашей семьи этот день всегда был особенным: мой дед Василий Сутягин не дождался Победы, погибнув в самом начале войны. Сначала мне об этом рассказал отец, потом я передавал память о предке детям и внукам, — говорит ведущий инженер производственно-технической службы РМУ Уральской Стали Сергей Сутягин.

К 80-летию Великой Победы по инициативе и при финансовой поддержке Уральской Стали на улицы Новотроицка вышел праздничный трамвай Победы, украшенный Георгиевской лентой и фотографиями фронтовиков Великой Отечественной войны.

Завершился день зажжением свечей у Стены Памяти, создание которой долгие годы поддерживает Уральская Сталь, и праздничным салютом в честь героев-освободителей Родины.



▲ Тысячи горожан 9 Мая пришли на концерт, подготовленный творческими коллективами Новотроицка



▲ По инициативе Уральской Стали в городе запущен трамвай, напоминающий о Победе в Великой Отечественной войне



▲ Шествие Бессмертного полка завершилось возложением цветов к монументу у Вечного огня



▲ Торжественный день завершила акция «Свеча памяти» и минута молчания в память людей, ковавших победу на фронте и в тылу